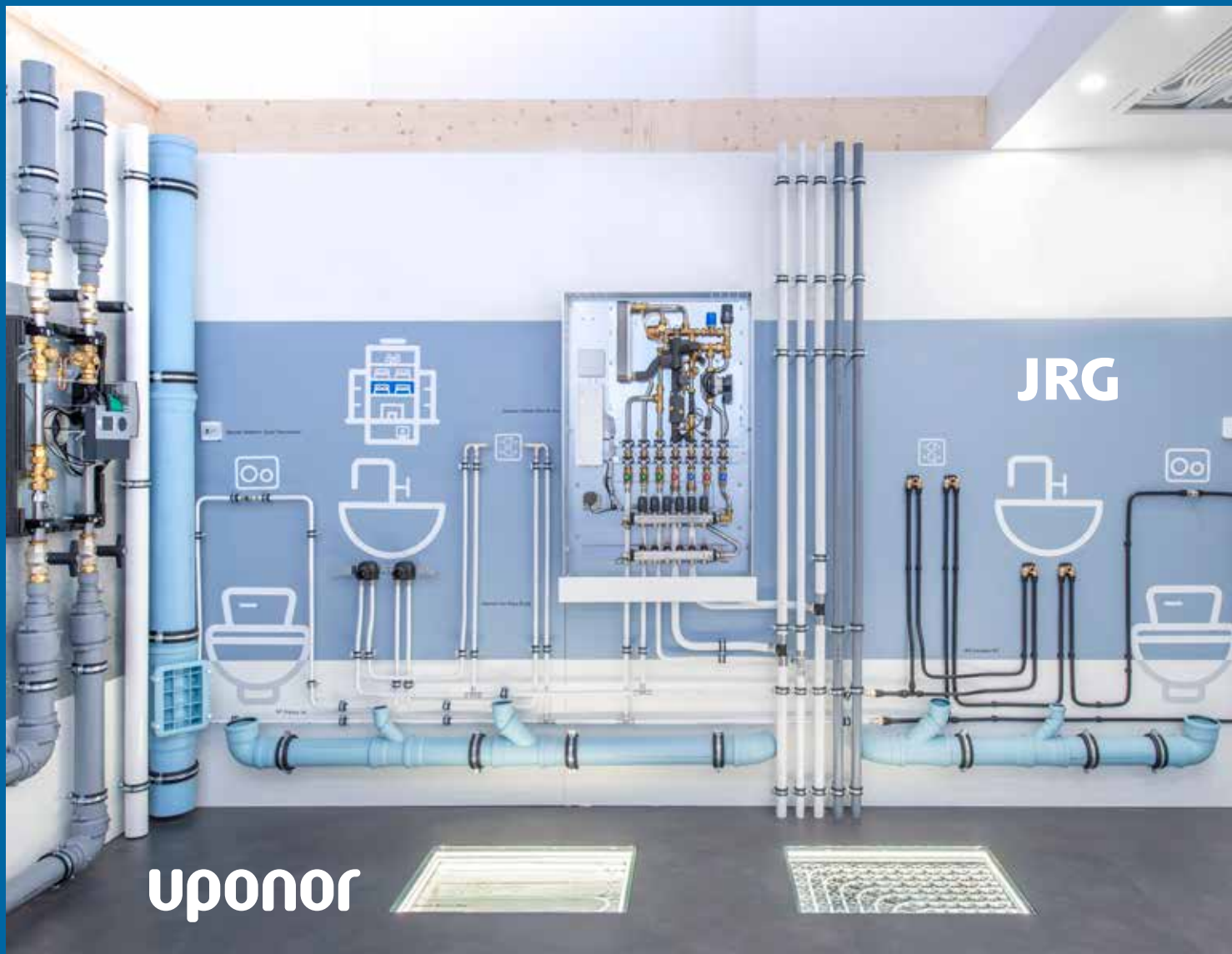


Installation avec conduites composites eau potable / chauffage / refroidissement

Liste des articles Benelux 01/2026



Uponor liste des articles 2026 Benelux

+ GF Building Flow Solutions

4

+ Installation

Installation avec conduites composites

15

+ Chauffage de surface, refroidissement de surface

Installation dans le sol pour nouvelle construction et travaux de rénovation

Techniques de collecteurs

Régulations de la température de locaux individuels pour habitations

77

+ Réseau terrestre – distribution

Système de distribution de chaleur et de froid Uponor Ecoflex

Techniques de connexion

Accessoires

259

+ Outillages

299

Building Flow Solutions pour des bâtiments performants

En combinant les technologies de pointe et l'expertise des marques leaders GF, JRG et Uponor, nous proposons une gamme complète de solutions de haute qualité. S'appuyant sur l'ingénierie suisse, finlandaise et allemande reconnue, nos systèmes répondent à l'ensemble des besoins des bâtiments modernes — de la distribution d'eau hygiénique au chauffage et refroidissement à haute efficacité énergétique. Cela renforce la position de GF en tant que fournisseur mondial de solutions de flux durables et performantes pour les bâtiments résidentiels, commerciaux et industriels.

Excellence in Flow⁺

GF se projette dans l'avenir

Notre nouveau slogan de marque, « Excellence in Flow », reflète qui nous sommes et ce que GF représente : offrir une valeur supérieure à nos clients grâce à un engagement envers la qualité, l'innovation et la durabilité. C'est ainsi que nous façonnons l'avenir de l'industrie des solutions de flux dans le monde entier.

Le changement ne se produit pas par hasard – il se conçoit. Des services d'eau et de la microélectronique aux maisons familiales ou à l'industrie maritime, la demande de solutions de flux plus intelligentes, efficaces et durables ne cesse de croître.

Avec « Excellence in Flow », GF prend une direction orientée par la raison d'être de l'entreprise, fondée sur plus de deux siècles de savoir-faire en ingénierie et d'innovation continue. Chaque solution que nous proposons – du plus petit composant aux solutions complètes – est conçue pour garantir performance, précision et valeur supérieure pour nos clients.

Innovation guidée par l'objectif

GF se concentre sur la résolution de défis concrets dans trois domaines d'activité : Industrie, Infrastructures et Bâtiments, où une gestion efficace des flux est essentielle. Des processus industriels de flux à la gestion de l'eau en zones urbaines, en passant par l'efficacité énergétique des bâtiments, chaque innovation GF aide les clients à répondre aux besoins évolutifs d'aujourd'hui.

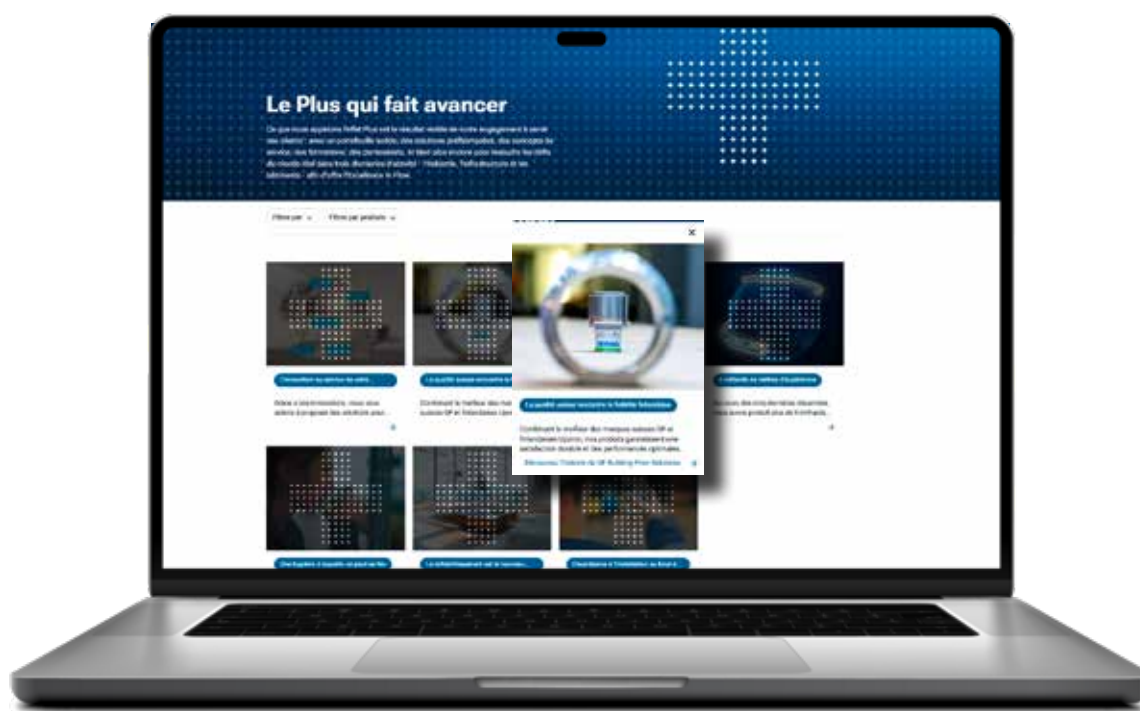
Un héritage solide – construit pour l'avenir

Depuis 1802, GF a bâti un héritage d'innovation industrielle et d'ingénierie suisse. Aujourd'hui, en pleine évolution vers un leader mondial des solutions de flux, l'entreprise fournit des technologies avancées qui soutiennent des systèmes vitaux dans le monde entier – proposant des solutions durables et performantes, conçues pour répondre aux exigences d'un monde en mutation rapide.

Le Plus qui fait avancer

Ce que nous appelons l'effet Plus est le résultat visible de notre engagement à servir nos clients : avec un portefeuille solide, des solutions préfabriquées, des concepts de service, des formations, des partenariats, et bien plus encore pour résoudre les défis du monde réel dans trois domaines d'activité - l'industrie, l'infrastructure et les bâtiments - afin d'offrir l'Excellence in Flow.

Discover the Plus Effect
on our webpage now:



Fournisseur de solutions complètes

Alimentation en eau chaude et froide



Distribution



Élévateurs



Accessoires et outils



Services



Nous offrons la gamme la plus large de distribution horizontale et verticale d'eau chaude et d'eau froide. Grâce à nos gammes de produits de distribution d'eau chaude et d'eau froide connues dans le monde entier, nous fournissons des solutions pour toutes les applications.

Contrôles de l'eau chaude et froide



Soupapes de sécurité



Vannes d'arrêt



Vannes de contrôle



Vannes numériques



Nous offrons la meilleure distribution d'eau H&C de sa catégorie avec un contrôle de l'eau par un seul fournisseur. Nos contrôles d'eau sûrs, hygiéniques et précis sont basés sur la qualité suisse.

Solutions de chauffage et de refroidissement



Chauffage et refroidissement par rayonnement



Systèmes d'installation



Contrôles et services numériques



Distribution de l'énergie



Nous proposons des solutions de chauffage et de refroidissement offrant un confort maximal tout en minimisant la consommation d'énergie. Nos solutions de chauffage et de refroidissement sont adaptées à tous les types de bâtiments et reposent sur une longue tradition de marques de produits.

Systèmes d'assainissement



Drainage de la maison acoustique



Drainage de la maison



Entrée de vidange



Vannes d'admission d'air



Nous proposons des solutions acoustiques et standard complètes pour les eaux usées et le drainage interne pour tous les types de bâtiments. Nos solutions en matière d'eaux usées et de drainage se caractérisent par leur qualité, leur résistance au feu et leur réduction du bruit.

Applications polyvalentes



Fonte malléable



PRIMOFIT HYCON



Raccords à compression Primofit



Lutte contre les incendies



Nous proposons des raccords et des applications éprouvés et polyvalents qui permettent des installations sans souci. Nos solutions rapides et faciles sont conçues pour répondre à différents besoins et combinent durabilité et simplicité.

Solutions pour problèmes de construction à sec

Solutions rapides et simples pour la rénovation avec Uponor Siccus 16 et Uponor Siccus Mini

Les rénovations ne doivent pas entraîner de longs délais de construction, des espaces de travail poussiéreux ou des pertes de confort pendant des semaines. Que ce soit pour la modernisation d'une seule pièce ou d'une maison entière, nos systèmes Uponor Siccus sont conçus pour des rénovations plus rapides, plus propres et plus intelligentes.

Avec des hauteurs de construction extrêmement faibles, un montage à sec par une seule personne et des options de revêtement de sol immédiates, les systèmes Uponor Siccus 16 et Siccus Mini garantissent une efficacité maximale, un confort optimal et une satisfaction client tout au long du projet.

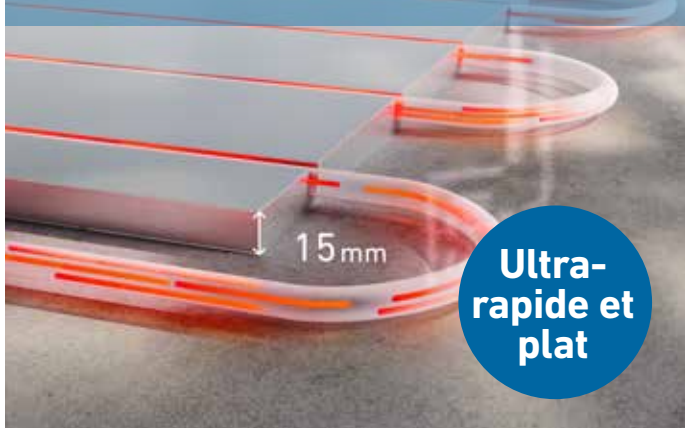
Rénovation sans limitations, que ce soit pour les sols, les plafonds ou les murs : Uponor Siccus 16



Le système de construction à sec Uponor Siccus 16 révolutionne les projets de rénovation sans retarder les travaux. Ce système de chauffage par le sol pour construction à sec, conçu pour les projets de rénovation en raison de sa faible hauteur de construction, combine une installation rapide et directe du sol, offrant ainsi un confort et une efficacité maximaux. Un grand avantage est que le stratifié, le parquet, les carreaux ou la pierre naturelle peuvent être posés directement sur la plaque du système de construction à sec.

- Hauteur de construction faible d'environ 28-36 mm (sans plaque de distribution) pour une utilisation optimale de l'espace.
- En carrelant directement le système, vous économisez du temps et des coûts.
- Poids du système réduit à seulement environ 3 kg/m², car aucune couche de répartition des charges supplémentaire n'est nécessaire.

Ultra-fin, ultra-rapide et optimal pour la modernisation : Uponor Siccus Mini



Uponor Siccus Mini est un système de chauffage par le sol pour construction à sec, spécialement conçu pour la rénovation de bâtiments résidentiels. Le système offre un chauffage par le sol complet avec une faible hauteur de construction de seulement 15 mm, un nombre minimal de composants, et peut être utilisé sur différentes surfaces existantes. Le parquet et le stratifié comme revêtement de sol peuvent être posés directement sur Uponor Siccus Mini.

- Pose directe possible
- Poids du système réduit à seulement 1,6 kg/m²
- Installation à sec sans absorption d'humidité dans le bâtiment
- Installation facile sur des sols existants possible

Nouvelle génération

Uponor Ecoflex VIP 2.0



Nous introduisons le système de conduites pré-isolées et flexible de la nouvelle génération pour les réseaux de chauffage locaux et régionaux modernes : grâce à la combinaison de la technologie des panneaux d'isolation sous vide (VIP) avec une gaine plus mince, la nouvelle génération de tuyaux Uponor Ecoflex VIP atteint une valeur λ de 0,004 W/mK, réalisant ainsi jusqu'à 60 % de perte de chaleur en moins et une gaine jusqu'à 70 % plus petite (par rapport à une isolation en PE avec des performances comparables).

Silence quand il le faut

GF Silenta Akustik System 3A



Nous fournissons des systèmes complets d'évacuation des eaux usées et des canalisations pour chaque type de bâtiment. Notre gamme combine qualité, résistance au feu et réduction acoustique prouvée avec une grande liberté de conception : options de réduction du bruit pour un confort acoustique parfait, grilles d'évacuation disponibles en différentes tailles et clapets anti-odeur pour garder les mauvaises odeurs à l'extérieur.

Avec GF Silenta, nous combinons performances acoustiques, durabilité et fiabilité, de sorte que l'évacuation des eaux usées ne perturbe pas le confort dans les bâtiments à fort trafic. En combinant des matériaux robustes avec une conception de réduction du bruit éprouvée, GF Silenta contribue à créer des espaces de vie et de travail plus calmes, sans compromettre les performances. Les tuyaux et raccords fabriqués avec précision assurent une installation rapide, sûre et une qualité durable à chaque connexion. GF Silenta est conçu pour les projets résidentiels et commerciaux, combinant une isolation sonore fiable avec des solutions résistantes au feu dans les maisons, hôtels, hôpitaux, immeubles de bureaux et bien plus encore.

Rapide, simple et sûr

Uponor S-Press Plus et tubes Uponor Uni Pipe PLUS



Le traitement des raccords Uponor S-Press PLUS est facilité par la forme optimisée de la manchon de compression et de l'anneau de butée, qui assurent un guidage précis des mâchoires de compression. Grâce aux fenêtres de visualisation dans les manchons de compression en acier inoxydable, la profondeur d'insertion du tuyau peut facilement être vérifiée avant la compression. De plus, le manchon de compression en acier inoxydable est équipé d'un film spécial avec des repères de mesure. Ce film peut être facilement retiré après compression et offre, en plus de la fonction non compressé-et-fuite, un contrôle supplémentaire sur la compression. Grâce au codage par couleur et à l'indication de taille clairement lisible, les dimensions restent bien visibles même dans des conditions de faible éclairage.

Les raccords S-Press PLUS certifiés DVGW sont parfaitement adaptés au tuyau composite Uponor Uni Pipe PLUS. Le tuyau composite à cinq couches comprend notamment une couche en aluminium sans soudure, qui assure non seulement la densité de diffusion nécessaire, mais présente également une faible résistance au retour. Un tuyau qui est préformé à 90° conserve cette forme de manière permanente. Cela garantit une installation propre et précise.

Uponor Système de conduites multicouches

Actualités produit

Gain de temps lors de l'installation

Solutions rapides et simples

Raccord de transition pour tuyaux en cuivre et en acier inoxydable



Raccord de transition Uponor S-Press PLUS CU/SST M+V
Convient pour les tuyaux en cuivre et en acier inoxydable avec mâchoires de compression type M+V

Connecteur à vis amovible pour répartiteurs Uni-C ½"

Ecrou de serrage de l'adaptateur Uponor S-Press PLUS
Raccord à vis S-Press PLUS avec manchon de compression fixe, anneau de butée, identification gravée, code couleur et protection contre les tests



Raccords de transition pour pompes à chaleur, pompes de circulation et purges d'air

Raccord de pompe de circulation S-Press PLUS, raccord à vis avec écrou à filetage intérieur
32-G1 1/2" SN
1161265

Raccord au réservoir tampon S-Press PLUS, raccord coudé avec filetage intérieur
32-R3/4" MT
1161266



Raccord de purge d'air S-Press PLUS, manchon à vis
32-R1/2" FT
1161264

Pour les pompes à chaleur monobloc, raccord coudé S-Press PLUS
32-G1" SN
1161267

Le monde avec GF Building Flow Solutions

Notre succès est souligné par de nombreux projets de haute qualité dans divers secteurs, de la construction résidentielle à la construction commerciale, des maisons individuelles aux complexes multifonctionnels, des immeubles de bureaux aux installations industrielles. Ces trois projets ne sont qu'un petit échantillon de notre large éventail d'applications.



Modernisation d'appartement, Amsterdam, Pays-Bas



Vieux bâtiments et confort moderne : avec le système de construction à sec Uponor Siccus 16

Marinde et Rens vivent avec leur chien Juca dans un appartement datant de 1915 à Amsterdam, avec vue sur la Plantage Muidergracht. Les sols en bois du bâtiment ne peuvent pas supporter de poids supplémentaire (surtout pas avec des systèmes de chauffage au sol à eau) et limitent également l'épaisseur de l'isolation et des composants de chauffage. L'espace entre le sous-plancher et le carrelage ne mesure que 20 mm.

À la recherche d'un système de chauffage au sol adapté pour la cuisine, Marinde a consulté un moteur de recherche basé sur l'IA.

À sa grande surprise, celui-ci lui a proposé le produit idéal : Uponor Siccus 16.

L'appartement se trouve au deuxième étage d'un bâtiment historique de cinq étages. Lors de la rénovation de la cuisine, le vieux radiateur devait être retiré. C'est ici qu'Uponor Siccus 16 s'avère particulièrement adapté : la plaque ne mesure que 20 mm d'épaisseur, elle est ultra-légère, isolée et peut être directement carrelée grâce à sa grande résistance à la pression.

Omniturm, Francfort-sur-le-Main, Allemagne



Tout sauf ordinaire : avec les stations résidentielles Uponor Combi Port

Un coup d'œil vers le haut suffit pour voir que le gratte-ciel Omniturm dans le quartier bancaire de Francfort n'est pas du tout ordinaire. Entre le 15e et le 22e étage, ce bâtiment de 190 mètres de haut s'écarte de sa ligne verticale. Les architectes du groupe danois Bjarke Ingels Group appellent cette partie centrale remarquable, avec ses terrasses en saillie, le « Hip Swing ».

Comme des appartements y sont situés, les locataires bénéficient non seulement d'une vue imprenable, mais profitent également de leur propre température de confort personnalisée – grâce à la technologie d'Uponor, près de 150 stations d'appartement assurent un climat intérieur individuel. Les unités compactes et préassemblées combinent chauffage, refroidissement et production d'eau chaude dans une solution intégrée. Elles répondent ainsi parfaitement aux exigences élevées du bâtiment en matière de confort et d'efficacité énergétique. Grâce aux stations entièrement câblées et prêtes à l'installation, l'installation s'est déroulée rapidement et sans problème. Cette efficacité a contribué à l'obtention de la prestigieuse certification LEED Platinum pour l'Omniturm.



Station de vacances, Reichenbach, Allemagne

Hôtel Restaurant Sonne, Sissach, Suisse



Installation d'eau potable avec Uponor Uni Pipe PLUS et S-Press PLUS

Les amateurs de chemins de fer seront entièrement comblés dans cet hôtel design de Dahn-Reichenbach, et le confort est au rendez-vous : le chauffage au sol à bandes velcro Uponor et les tuyaux composites Uponor Uni Pipe PLUS garantissent un climat intérieur agréable et de l'eau potable hygiéniquement sûre.

L'hôtel est une réplique élégante d'un bâtiment de gare. Dans le hall, un véritable train sur un chemin de fer éclairé fait battre plus vite le cœur de nombreux passionnés de chemins de fer. Mais l'hôtel a encore plus à offrir : 20 chambres avec douche et toilettes, une décoration intéressante de style industriel avec des éléments en bois et en métal, un ascenseur en verre et un sauna en bois de pin alpin avec espace de détente. Le complexe comprend également trois maisons de vacances et le restaurant « Altes Bahnhof'l ».

Le chauffage au sol Klett d'Uponor assure un climat intérieur optimal. Pour l'installation d'eau potable, des tuyaux composites multicouches Uponor Uni Pipe PLUS et le système de raccords Uponor S-Press PLUS ont été installés.



Gestion intelligente de l'eau : avec le système Hycleen Automation de GF

L'Hôtel Sonne à Sissach, en Suisse, peut se vanter d'une tradition de 500 ans. Sur la base de la structure historique combinée à une infrastructure moderne, les nouveaux propriétaires ont développé un concept polyvalent. Des restaurants avec une cuisine traditionnelle et moderne, un hôtel avec 19 chambres aménagées individuellement, une maison de retraite et un centre médical dégagent le charme d'une atmosphère unique.

Une installation d'eau potable ultramoderne et sûre était particulièrement importante pour les nouveaux propriétaires. C'est pourquoi le système Hycleen Automation de GF a été leur premier choix. 15 vannes de circulation et une vanne de purge ont été installées, permettant un contrôle sûr et confortable via le System Master. La solution cloud Hycleen Connect permet la surveillance et la gestion numériques de l'installation. Les conduites qui ne sont pas utilisées en permanence sont automatiquement purgées toutes les 72 heures pour éviter la stagnation de l'eau. Les vannes de circulation garantissent des températures constantes et un réglage hydraulique automatique.

Environmental product declarations EPD

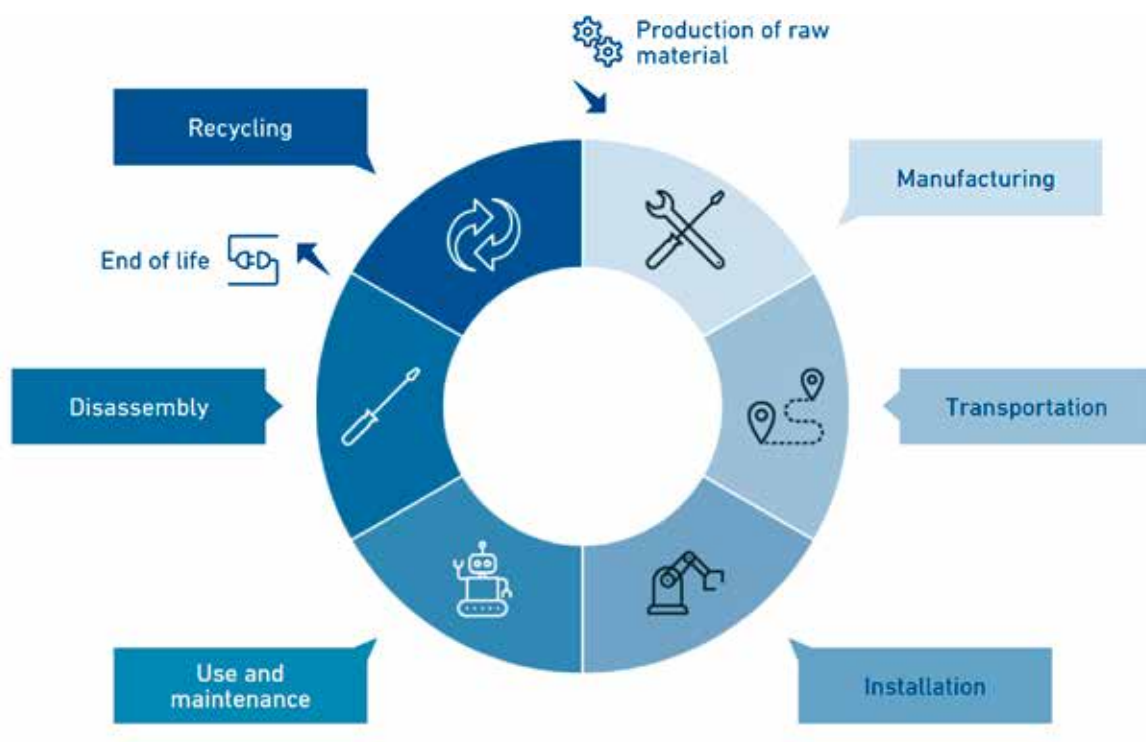
Nos clients à travers le monde cherchent des moyens d'augmenter leur impact positif sur l'environnement. De véritables progrès vers un secteur de la construction plus durable nécessitent une transparence sur les performances des produits. C'est pourquoi Uponor fournit des déclarations environnementales de produit (EPD). Grâce à ces EPD, les concepteurs peuvent calculer l'impact environnemental des projets de construction et réduire l'empreinte carbone des bâtiments en choisissant de manière ciblée la solution la plus durable.

Que sont les EPD ?

- Les EPD (déclarations environnementales de produit) sont des déclarations officielles fournissant des informations détaillées sur l'impact environnemental de nos produits.
- Les EPD offrent un aperçu de l'ensemble du cycle de vie d'un produit, comme l'utilisation des matières premières et de l'énergie, les flux de déchets et les émissions dans l'air, le sol et l'eau.
- Elles suivent une méthodologie rigoureuse et définie selon les normes ISO de la série 14025, et sont validées par un tiers indépendant en tant que document officiel.
- Les EPD sont basées sur les calculs de l'analyse du cycle de vie du produit.

Avantages

- Les EPD contribuent à une plus grande transparence des produits et à une meilleure traçabilité dans le secteur de la construction.
- Elles facilitent la comparaison de produits ayant la même fonction.
- Les entreprises et nos clients peuvent influencer l'empreinte carbone des bâtiments et des projets en choisissant les solutions les plus durables.
- Elles nous aident à évaluer et réduire en permanence l'impact environnemental de notre propre production et de nos chaînes d'approvisionnement.



L'EPD utilise l'analyse du cycle de vie (ACV) pour évaluer en détail l'impact environnemental d'un produit tout au long de son cycle de vie.

Systemes de tubes multicouche

Installation eau potable / chauffage / refroidissement

Vue d'ensemble Uponor conduites de raccordement et technique de raccordement	16
--	----

+ Tube composite multicouche

Uponor Uni Pipe PLUS	Couche aluminium sans soudure pour un niveau élevé de sécurité	
	Uponor MLC conduits multicouches avec couche d'aluminium soudée fiable.....	18
Uponor Teck	Tuyaux de protection pour conduits PE-Xa et conduits multicouches.....	23
Uponor Uni	Accessoires universels pour systèmes à conduits multicouches.....	24

+ Uponor raccords

Uponor S-Press PLUS	Raccords de presse avec fonction de sécurité et codage couleurs	25
Uponor RS	Système de fixation modulaire pour canalisations répartitrices et ascendantes.....	61

+ Uponor raccords à compression 3/4" en 1/2"

Uponor Uni-X	Raccords à compression avec Eurocône 3/4" & raccords NL	66
Uponor Uni-C	Raccords à compression avec adaptateur 1/2"	68

+ Outillages

.....	299
-------	-----












Installatie

Vue d'ensemble Uponor conduites de raccordement

Différentes situations de montage et domaines d'application exigent des conceptions d'assemblage parfaitement adaptés. Pour cette raison, Uponor développe des produits, non seulement des conduites, mais aussi des systèmes de raccordement parfaitement adaptés à l'application prévue. La gamme de raccordement Uponor comprenant des raccords, des coudes, des raccords en T ainsi qu'un grand nombre de composants de système permettons un montage rapide, sûr et pratique, tout en dépassant les exigences imposées à une installation d'eau potable hygiénique et à une tuyauterie d'eau chaude contemporaine.

Uponor système de raccordement

Dimension/ Code couleur	Conduite du type composite
----------------------------	-------------------------------

 14	Uponor Uni Pipe PLUS
 16	Uponor Uni Pipe PLUS
 20	Uponor Uni Pipe PLUS
 25	Uponor Uni Pipe PLUS
 32	Uponor Uni Pipe PLUS
 40	MLC
 50	MLC
 63	MLC
 75	MLC
 90	MLC
 110	MLC

Eigenschappen

Per diameter een kleurcodering

Kijkvenster ter controle van de insteekdiepte

Controle op persing
door het verwijderen van de folie van de pershuls

Controle op persing
door de aanslagring die loslaat tijdens de persprocedure

Controle op persing
door persafdruk op pershuls









Montage zonder ontbramen

Montage zonder kalibreren

Verbindingsstuk 'ongeperst niet dicht'

Modulair fittingsysteem Uponor RS

ent et technique de raccordement

	Raccord à sertir, métallique				Raccord à sertir, composite		Uni-C 1/2"	Uni-X 3/4"
	S-Press PLUS	S-Press		RS	S-Press PLUS, PPSU	S-Press PPSU		
								
		●					●	●
	●	●		●	●		●	●
	●			●	●		●	●
	●			●	●			●
	●			●	●			
			●	●		●		
			●	●		●		
			●	●		●		
			●	●		●		
				●				
				●				
	●	●	●	●	●	●		
	●	●	●	●	●	●		
	●			● ²⁾	●			
		●		● ³⁾				
	●		●	● ²⁾	●	●		
	●	●		● ¹⁾	●		●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●		
				●				

1) bis Dimension 32
2) ab Dimension 20
3) Dimension 16

Uni Pipe PLUS



Uni Pipe PLUS est le tuyau composite unique d'Uponor. Le rayon de courbure est jusqu'à 40 % plus étroit que celui des tuyaux composites classiques, ce qui permet de réaliser de nombreux changements de direction pendant l'installation au moyen de coudes de tuyaux. Cela permet de réduire le nombre de raccords nécessaires et de gagner du temps lors de l'installation.

Spécifications

Uponor Uni Pipe PLUS

- Tube composite 5 couches étanche à la diffusion d'oxygène (PE-RT - promoteur d'adhérence - couche d'aluminium - Promoteur d'adhésion - PE-RT) fabriqué avec la technologie SAC et OWC
- Classement au feu DIN EN 13501-1 : Classe E
- Extrémités de tube avec fermeture hygiénique amovible selon DIN EN 806

Uponor MLC

- Tuyau composite multicouche étanche à la diffusion d'oxygène (PE-RT - promoteur d'adhésion - couche d'aluminium - Promoteur d'adhésion - PE-RT)
- Classement au feu DIN EN 13501-1 : Classe E
- Extrémités de tube avec fermeture hygiénique amovible selon DIN EN 806

Vos avantages

- Fabriqué avec la technologie SAC et OWC pour une sécurité maximale.
- Grande stabilité dimensionnelle et expansion minimale
- Amélioration des propriétés de flexion
- 100% étanche à l'oxygène
- Poids léger

Applications

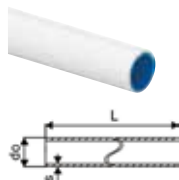
- Domaine d'application pour l'eau potable : Température de fonctionnement continue maximale admissible de 0 °C à 70 °C à max. Pression de service continue de 10 bars, température de défaut de courte durée de 95 °C pour une durée de fonctionnement maximale de 100 heures.
- Domaine d'application pour le chauffage : Température de service continue maximale admissible de 80 °C à une pression de service continue maximale de 10 bar, température de défaut de courte durée de 100 °C pour un maximum de 100 heures de fonctionnement.

Certifications

- DVGW
- ÖVGW
- KIWA/KOMO

Uponor Uni Pipe PLUS blanc S

- Barre

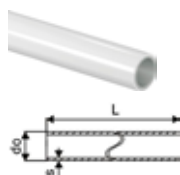


N° art.	Description	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1 783	16x2,0 3m	16	2	75	3	m
1059572	16x2,0 5m	16	2,0	125	5	m
1060784	20x2,25 3m	20	2,25	51	3	m
1059573	20x2,25 5m	20	2,25	85	5	m
1060785	25x2,5 3m	25	2,5	30	3	m
1059574	25x2,5 5m	25	2,5	50	5	m
1060786	32x3,0 3m	32	3	21	3	m
1059575	32x3,0 5m	32	3	35	5	m

Uni Pipe PLUS

Uponor MLC tube, blanc S

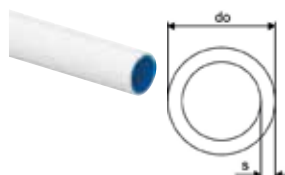
- Barre



N° art.	Description	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1013448	40x4,0 3m	40	4	12	3	m
1088465	40x4,0 3,3m	40	4	673.2	3.3	m
1013446	40x4,0 5m	40	4	20	5	m
1021980	50x4,5 3m	50	4,5	12	3	m
1013449	50x4,5 5m	50	4,5	20	5	m
1021981	63x6,0 3m	63	6	9	3	m
1013451	63x6,0 5m	63	6	15	5	m
1013453	75x7,5 5m	75	7,5	255	5	m
1013455	90x8,5 5m	90	8,5	255	5	m
1013457	110x10,0 5m	110	10	165	5	m

Uponor Uni Pipe PLUS tube, blanc

- Couronne

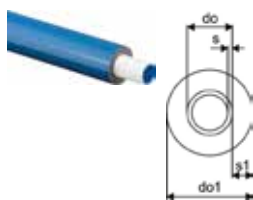


N° art.	Description	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1013366	14x2,0 200m	14	2	2600	200	m
1091638	16x2,0 10m	16	2	880	220	m
1091639	16x2,0 25m	16	2	1600	400	m
1059576	16x2,0 100m	16	2,0	2000	100	m
1092653	16x2,0 120m	16	2	2400	120	m
1059577	16x2,0 200m	16	2	2600	200	m
1059578	16x2,0 500m	16	2,0	3500	500	m
1092671	20x2,25 25m	20	2,25	900	225	m
1059579	20x2,25 100m	20	2,25	1300	100	m
1093124	20x2,25 500m	20	2,25	2000	500	m
1059581	25x2,5 50m	25	2,5	700	50	m
1059583	32x3,0 50m	32	3	400	50	m

Uni Pipe PLUS

Uponor Uni Pipe PLUS isolé, blanc S4 WLS 040

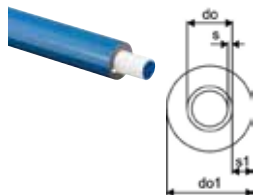
- Composé d'un tube et d'un isolant
- Livraison en anneau
- Isolation des tuyaux en mousse de polyéthylène avec structure de matériau à cellules fermées
- Avec revêtement en film résistant et sans couture
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Couleur de l'isolation circulaire bleue : RAL 5010
- Couleur de l'isolation circulaire rouge : RAL 3020
- Pour les conduites d'eau potable froide selon DIN 1988-200 (tableau 8, lignes 4 et 5)
- Pour les conduites d'eau potable chaude selon DIN 1988-200 (tableau 9, ligne 6, pas d'exigence d'isolation contre le dégagement de chaleur)
- En outre, isolation ininterrompue contre les bruits d'impact nécessaire
- Épaisseur de la couche d'isolation 4 mm
- Conductivité thermique 0,040 W/(mK)
- Extrudé rond



N° art.	Description	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1091709	16x2,0 red 100m	16	24	2	4	800	100	m
1063553	16x2,0 blue 100m	16	24	2	4	800	100	m
1091710	20x2,25 red 100m	20	28	2,25	4	800	100	m
1063555	20x2,25 blue 100m	20	28	2,25	4	800	100	m
1091711	25x2,5 red 50m	25	33	2,5	4	400	50	m
1063946	25x2,5 blue 50m	25	33	2,5	4	400	50	m
1091712	32x3,0 red 50m	32	40	3	4	400	50	m
1091716	32x3,0 blue 50m	32	40	3	4	400	50	m

Uni Pipe PLUS isolé, blanc S6 WLS 035

- Composé d'un tube et d'un isolant
- Livraison en anneau
- Isolation des tuyaux en mousse de polyéthylène avec structure de matériau à cellules fermées
- Avec revêtement en film résistant et sans couture
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Couleur de l'isolation circulaire bleue : RAL 5010
- Pour les conduites d'eau potable froide selon DIN 1988-200 (tableau 8, lignes 1 et 3)
- Pour les conduites de chauffage central dans la structure du plancher entre les locaux chauffés de différents Utilisateurs selon GEG (annexe 8 aux §§ 69, 70 et 71 alinéa1)
- Isolation supplémentaire ininterrompue contre les bruits d'impact nécessaire.
- Épaisseur de la couche d'isolation 6 mm
- Conductivité thermique 0,035 W/(mK)
- Extrudé rond

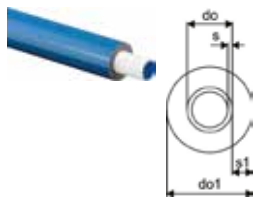


N° art.	Description	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1063556	16x2,0 blue 75m	16	28	2	6	600	75	m
1063557	20x2,25 blue 75m	20	32	2,25	6	600	75	m
1063558	25x2,5 blue 50m	25	37	2,5	6	400	50	m

Uni Pipe PLUS

Uponor Uni Pipe PLUS tube isolé blanc S6

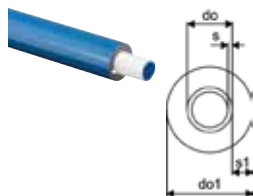
- Composé d'un tube et d'un isolant
- Fourni dans un anneau
- Isolation des tuyaux en mousse de polyéthylène à cellules fermées
- Avec revêtement en film résistant et sans soudure
- Classement au feu selon la norme DIN EN 13501-1 : classe E
- Couleur de l'isolation circulaire bleue : RAL 5010
- Pour les conduites d'eau potable froide conformément à la norme DIN 1988-200 (tableau 8, lignes 1 et 3)
- Pour les tuyaux des systèmes de chauffage central dans la construction du plancher entre les pièces chauffées d'utilisateurs différents selon GEG (Annexe 8 aux §§ 69, 70 et 71 paragraphe 1)
- Une isolation continue supplémentaire contre les bruits d'impact est nécessaire.
- Épaisseur de l'isolation 6 mm
- Conductivité thermique $\lambda=0.040 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$
- Rond extrudé



N° art.	Description	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1013577	14x2,0 red 50m	14		2	6	600	50	m
1091713	16x2,0 red 75m	16	28	2	6	600	75	m
1091714	20x2,25 red 75m	20	32	2,25	6	600	75	m
1091715	25x2,5 red 50m	25	37	2,5	6	400	50	m
1091723	16x2,0 blue 75m	16	28	2	6	600	75	m
1091724	20x2,25 blue 75m	20	32	2,25	6	600	75	m
1091725	25x2,5 blue 50m	25	37	2,5	6	400	50	m

Uni Pipe PLUS tube pré-isolé en couronne S10 WLS 035

- Composé d'un tube et d'un isolant
- Livraison en anneau
- Isolation des tuyaux en mousse de polyéthylène avec structure de matériau à cellules fermées
- Avec revêtement en film résistant et sans couture
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Couleur de l'isolation circulaire bleue : RAL 5010
- Pour les conduites d'eau potable froide selon DIN 1988-200 (tableau 8)
- Pour l'eau potable chaude selon DIN 1988-200 (tableau 9, ligne 5, pour une exigence d'isolation de 50 %)
- Pour les conduites de chauffage et d'eau chaude avec exigence d'isolation de 50 % selon GEG (annexe 8 aux §§ 69, 70 et 71 alinéa 1).
- En outre, isolation ininterrompue contre les bruits d'impact nécessaire
- Épaisseur de la couche d'isolation 10 mm
- Conductivité thermique $0,035 \text{ W/(mK)}$
- Extrudé rond

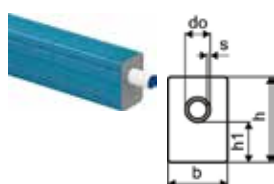


N° art.	Description	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1062181	16x2,0 blue 75m	16	36	2	10	450	75	m
1062182	20x2,25 blue 75m	20	40	2,25	10	525	75	m
1062183	25x2,5 blue 50m	25	45	2,5	10	350	50	m

Uni Pipe PLUS

Uni Pipe PLUS isolé, blanc DHS26

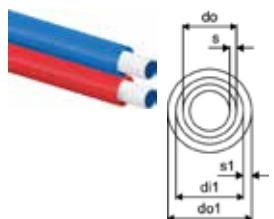
- Composé d'un tube et d'un isolant
- Livraison en anneau
- Isolation des tuyaux en mousse de polyéthylène avec structure de matériau à cellules fermées
- Avec revêtement en film résistant et sans couture
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Couleur de l'isolation DHS, bleu : RAL 5017
- Pour les conduites de chauffage central dans la structure du plancher avec exigence d'isolation de 100 % selon GEG (Annexe 8 aux §§ 69, 70 et 71 alinéa1)
- Isolation phonique ininterrompue supplémentaire nécessaire
- Épaisseur d'isolation de 26 mm vers le bas
- Conductivité thermique 0,040 W/(mK)
- Extrudé de manière excentrée



N° art.	Description	do mm	s mm	b mm	h mm	h1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1063562	20x2,25 blue 25m	20	2,25	39	59	26	200	25	m

Uponor Uni Pipe PLUS tube blanc pré gainé

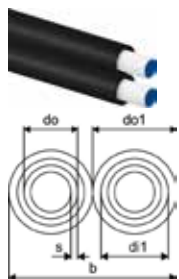
- Tube dans le tube de protection
- Livraison en anneau
- Tube de protection ondulé, en PEHD



N° art.	Description	di1 mm	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1013678	14x2,0 - 25/20 red 75m	20	14	25	2		1125	75	m
1063061	16x2,0 - 25/20 red 75m	20	16	25	2	2,5	1125	75	m
1063059	16x2,0 - 25/20 blue 75m	20	16	25	2,3	2,5	1125	75	m
1063062	20x2,25 - 28/23 red 75m	23	20	28	2,3	2,5	900	75	m
1063060	20x2,25 - 28/23 blue 75m	23	20	28	2,3	2,5	900	75	m
1093128	25x2,5 - 40/32 red 50m	32	25	40	2,5		450	50	m
1093129	25x2,5 - 40/32 blue 50m	23	20	28	2,25		450	50	m

Uni Pipe PLUS pré gainé blanc Twin

- Tube pré-gainé double



N° art.	Description	di1 mm	do mm	do1 mm	s mm	b mm	Qté 2	Qté 1	unité
1091718	16x2,0 - 25/20 black 50m	20	16	25	2	50	650	50	m

Teck



Vos avantages

- Qualité éprouvée
- Protège la chambre à air des dommages mécaniques
- Disponible en différentes versions

Les tuyaux de protection Uponor Teck protègent les tuyaux flexibles en plastique et les tuyaux composites des dommages mécaniques dans les installations d'eau potable et dans les applications de chauffage et de refroidissement.

Spécifications

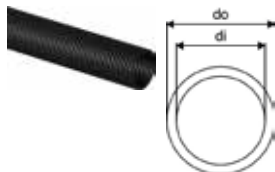
- Tube de protection ondulé, en HDPE
- Classement au feu DIN EN 13501-1 : Classe E
- Livré en bague

Applications

- Pour installation tuyau dans tuyau (RiR). Pour protéger les tuyaux flexibles en plastique et les tuyaux composites des dommages mécaniques

Uponor Teck gaine black

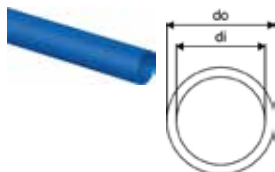
- couleur noire



N° art.	Description	di mm	do mm	Qté 2	Qté 1	unité
1012860	25/20 50m	20	25	2500	50	m
1012864	28/23 50m	23	28	2000	50	m
1012869	35/29 50m	29	35	1400	50	m
1012872	43/36 25m	36	43	600	25	m

Uponor Teck gaine blue

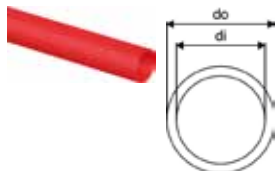
- Couleur bleu



N° art.	Description	di mm	do mm	Qté 2	Qté 1	unité
1012859	25/20 50m	20	25	2500	50	m
1012863	28/23 50m	23	28	2000	50	m

Uponor Teck gaine red

- Couleur rouge



N° art.	Description	di mm	do mm	Qté 2	Qté 1	unité
1012858	25/20 50m	20	25	2500	50	m
1012862	28/23 50m	23	28	2000	50	m

Uponor Uni



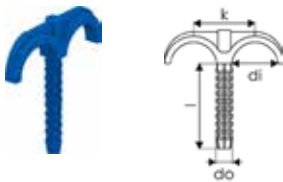
Vos avantages

- Permet une installation rapide
- Vaste gamme d'accessoires

Uponor Uni contient des composants accessoires qui sont nécessaires pour la mise en œuvre des tubes composites Uponor.

Uponor Teck Crochet à cheville double

- Pour la fixation au sol de tubes d'un diamètre de 30 mm max.
- Fabriqué en polypropylène
- couleur : bleu
- trou de 10 mm



N° art.	Description	di mm	l mm	do mm	k mm	Qté 2	Qté 1	unité
1135514	90	30	81	10,3	36	800	200	pièce

S-Press PLUS



Notre gamme S-Press PLUS/S-Press, la toute nouvelle génération de raccords à sertir, constitue la solution parfaite pour garantir l'étanchéité permanente des raccords de vos canalisations. Cette gamme est entièrement rétrocompatible avec les tuyaux et outils composites Uponor actuels. Disponibles en dimensions allant de 14 à 75 mm en métal et en plastique, les gammes S-Press PLUS et S-Press proposent des raccords qui vous garantissent la meilleure fiabilité.

Spécifications

- Manchon de presse fixe en acier inoxydable avec fenêtre de visualisation
- Guidage sûr des mâchoires de presse
- Fiabilité éprouvée des tests « fuites sans compression »
- 100% compatible avec les composants Uponor existants
- Filetages extérieurs et intérieurs selon DIN EN 10226-1

Vos avantages

- Raccord optimisé pour le débit
- Résultat de pressage parfait en toute sécurité guidage de la mâchoire de la presse
- Simplifie la planification et l'installation
- Informations rapides grâce au code QR

Applications

- Domaine d'application pour l'eau potable : Température de service continue maximale admissible de 0 °C à 70 °C à une pression de service continue maximale de 10 bar, température de défaut de courte durée de 95 °C pour une durée de fonctionnement maximale de 100 heures.
- Domaine d'application pour le chauffage : Température de service continue maximale admissible de 80 °C à une pression de service continue maximale de 10 bar, température de défaut à court terme de 100 °C pour une durée de fonctionnement maximale de 100 heures.

Certifications

- DVGW
- ÖVGW
- KIWA / KOMO

Uponor S-Press PLUS coude à sertir PPSU

- Raccord à débit optimisé en PPSU
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1039929	16-16	33	33	13,1	13,1	80	20	pièce
1039930	20-20	37	37	15,7	15,7	80	10	pièce
1039931	25-25	47,5	47,5	19,2	19,2	80	10	pièce
1039932	32-32	51	51	23,2	23,2	20	5	pièce

S-Press PLUS

Uponor S-Press coude PPSU

- Raccord en PPSU
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibrage



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046386	40-40	67,6	67,6	28,6	28,6	960	5	pièce
1046387	50-50	72,6	72,6	33,6	33,6	576	3	pièce
1032877	63-63	101,2	101,2	40,3	40,3	210	1	pièce
1032878	75-75	107,5	107,5	46,6	46,6	210	1	pièce

Uponor S-Press coude 45° PPSU

- Raccord en PPSU
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibrage



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046388	40-40	55,6	55,6	16,6	16,6	960	5	pièce
1046389	50-50	58,6	58,6	20	20	576	3	pièce
1032879	63-63	83,4	83,4	22,5	22,5	192	1	pièce
1032880	75-75	86,3	86,3	25,4	25,4	192	1	pièce

Uponor S-Press PLUS manchon à sertir PPSU

- Raccord à débit optimisé en PPSU
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1039933	16-16	19,9	19,9	50,5	10,7	80	20	pièce
1039934	20-20	21,3	21,3	54	11,4	80	10	pièce
1039935	25-25	28,3	28,3	68	11,4	80	10	pièce
1039936	32-32	27,8	27,8	69	13,4	80	10	pièce

S-Press PLUS

Uponor S-Press manchon égal PPSU

- Raccord en PPSU
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibre



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046401	40-40	38,8	38,8		13,4	960	5	pièce
1046402	50-50	38,8	38,8		13,4	576	3	pièce
1032881	63-63	60,9	60,9		14,8	384	1	pièce
1032882	75-75	60,9	60,9	137	14,8	384	1	pièce

Uponor S-Press PLUS manchon réduit PPSU

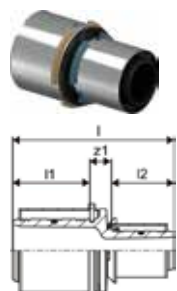
- Raccord à débit optimisé en PPSU
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibre ni ébavurage



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1039937	20-16	21,3	19,9	52,5	11,3	80	20	pièce
1039938	25-16	28,3	19,9	59,5	11,3	80	10	pièce
1039939	25-20	28,3	21,3	61	11,4	80	10	pièce
1039940	32-25	27,8	28,3	69	12,9	80	10	pièce

Uponor S-Press manchon réduit PPSU

- Raccord en PPSU
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibre



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046406	50-40	38,8	39	91	13,2	576	3	pièce
1032883	63-40	60,9	37	114,8	16,9	384	1	pièce
1032884	63-50	60,9	37	114,8	16,9	384	1	pièce
1032885	75-50	60,9	37	114,8	17,3	384	1	pièce
1032886	75-63	60,5	59	136,6	16,7	384	1	pièce

S-Press PLUS

Uponor S-Press manchon réduit PPSU

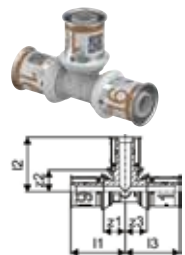
- Raccord en PPSU
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibre



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1039941	40-25	38,9	28,3	79,5	12,3	960	5	pièce
1039942	40-32	38,9	27,8	79,5	12,8	960	5	pièce
1039943	50-32	38,9	27,8	79,5	12,8	1152	3	pièce

Uponor S-Press PLUS T à sertir PPSU

- Raccord à débit optimisé en PPSU
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibre ni ébavurage



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1039944	16-16-16	33	33	33	13,1	13,1	13,1	80	10	pièce
1039945	20-20-20	37	37	37	15,7	15,7	15,7	80	10	pièce
1039946	25-25-25	47,5	47,5	47,5	19,2	19,2	19,2	20	5	pièce
1039947	32-32-32	51	51	51	23,2	23,2	23,2	20	5	pièce

Uponor S-Press Té égal PPSU

- Raccord en PPSU
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibre

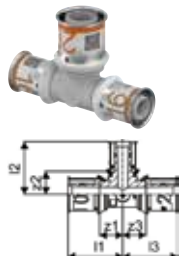


N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046390	40-40-40	67,6	67,5	67,6	28,6	28,5	28,6	720	5	pièce
1046391	50-50-50	72,6	72,5	72,6	33,2	33,1	33,2	288	3	pièce
1032887	63-63-63	101,2	101,1	101,2	42,2	39,6	42,2	150	1	pièce
1032888	75-75-75	107,5	107,4	107,5	46,6	46,5	46,6	150	1	pièce

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS T réduit à sertir PPSU

- Raccord à débit optimisé en PPSU
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1039948	16-20-16	35	34,5	35	15,1	13,2	15,1	80	10	pièce
1039949	20-16-16	37	35,5	35,5	15,7	15,6	15,6	80	10	pièce
1039950	20-16-20	37	35,5	37	15,7	15,6	15,7	80	10	pièce
1039951	20-20-16	37	37	35,5	15,7	15,7	15,6	80	10	pièce
1039952	20-25-20	40,5	47,5	40,5	19,2	19,2	19,2	80	10	pièce
1039953	25-16-16	47,5	39	39	19,2	19,1	19,1	80	10	pièce
1039954	25-16-20	47,5	39	40,5	19,2	19,1	19,2	80	10	pièce
1039955	25-16-25	47,5	39	47,5	19,2	19,1	19,2	80	10	pièce
1039956	25-20-20	47,5	40,5	40,5	19,2	19,2	19,2	80	10	pièce
1039957	25-20-25	47,5	40,5	47,5	19,2	19,2	19,2	80	10	pièce
1039958	32-16-32	51	42,5	51	23,2	22,6	23,2	20	5	pièce
1039959	32-20-32	51	44	51	23,2	22,7	23,2	20	5	pièce
1039960	32-25-25	51	51	51	23,2	22,7	22,7	20	5	pièce
1039961	32-25-32	51	51	51	23,2	22,7	23,2	20	5	pièce

Uponor S-Press T réduit à sertir PPSU

- Raccord en PPSU
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibrage



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1039962	40-20-40	67,6	49	67,6	28,7	27,7	28,7	960	5	pièce
1039963	40-25-32	67,6	56	56,1	28,7	27,7	28,3	960	5	pièce
1039964	40-25-40	67,6	56	67,6	28,7	27,7	28,7	720	5	pièce
1039965	40-32-32	67,6	56	56,1	28,7	28,2	28,3	960	5	pièce
1039966	40-32-40	67,6	56	67,6	28,7	28,2	28,7	720	5	pièce
1039967	50-25-40	72,6	61	72,6	33,7	32,7	33,7	432	3	pièce
1039968	50-25-50	72,6	61	72,6	33,7	32,7	33,7	432	3	pièce
1039969	50-32-50	72,6	61	72,6	33,7	33,2	33,7	432	3	pièce

Uponor S-Press Té réduit PPSU

- Raccord en PPSU
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibrage

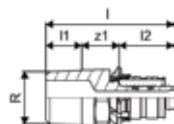


N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046400	50-40-50	72,6	72,5	72,6	33,3	33,4	33,3	288	3	pièce
1032889	63-25-63	101,2	67,8	101,2	40,3	38,8	40,3	150	1	pièce
1032890	63-32-63	101,2	67,8	101,2	40,3	38,8	40,3	150	1	pièce
1032891	63-40-63	101,2	79,3	101,2	40,3	40,4	40,3	150	1	pièce
1032892	75-32-75	107,5	74,1	107,5	46,6	45	46,6	150	1	pièce
1032893	75-40-75	107,5	85,6	107,5	46,6	44,3	46,6	150	1	pièce
1032894	75-50-75	107,5	85,6	107,5	46,6	48,6	46,6	150	1	pièce

S-Press PLUS

Uponor S-Press raccord mâle

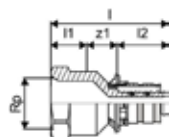
- En laiton, étamé
- Marquage pressé avec code couleur
- Sécurité d'essai éprouvée "non serti, non étanche".
- Douille à sertir en aluminium
- Sertissage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	R "	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1014513	14-R½"MT	14	22	50	½	11	80	20	pièce

Uponor S-Press raccord femelle

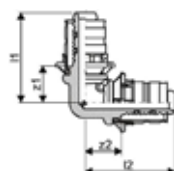
- En laiton, étamé
- Marquage pressé avec code couleur
- Sécurité d'essai éprouvée "non serti, non étanche".
- Douille à sertir en aluminium
- Sertissage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	Rp "	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1014515	14-Rp½"FT	½	49	13	80	20	pièce

Uponor S-Press coude à sertir

- En laiton, étamé
- Marquage pressé avec code couleur
- Sécurité d'essai éprouvée "non serti, non étanche".
- Douille à sertir en aluminium
- Sertissage sans calibrage ni ébavurage

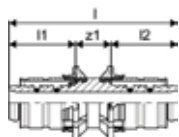


N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1133445	14-14	36	36	14,7	14,7	80	20	pièce

S-Press PLUS

Uponor S-Press manchon

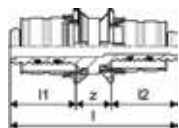
- En laiton, étamé
- Marquage pressé avec code couleur
- Sécurité d'essai éprouvée "non serti, non étanche".
- Douille à sertir en aluminium
- Sertissage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1015154	14-14	54	11	80	10	pièce

Uponor S-Press manchon réduit

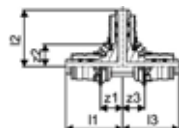
- En laiton, étamé
- Marquage pressé avec code couleur
- Sécurité d'essai éprouvée "non serti, non étanche".
- Douille à sertir en aluminium
- Sertissage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1015162	16-14	21,3	21,3	54	11,4	80	20	pièce

Uponor S-Press Té

- En laiton, étamé
- Marquage pressé avec code couleur
- Sécurité d'essai éprouvée "non serti, non étanche".
- Douille à sertir en aluminium
- Sertissage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1014886	14-14-14	35	35	35	13,7	13,7	13,7	80	10	pièce

S-Press PLUS

Uponor S-Press Té réduit

- En laiton, étamé
- Marquage pressé avec code couleur
- Sécurité d'essai éprouvée "non serti, non étanche".
- Douille à serti en aluminium
- Sertissage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1014888	14-16-14	35	35	35	13,7	13	13,7	80	10	pièce
1014912	16-14-14	35	35	35	13,7	13,7	13,7	80	10	pièce
1014915	16-14-16	35	35	35	13,7	13,7	13,7	80	10	pièce

Uponor S-Press adaptateur

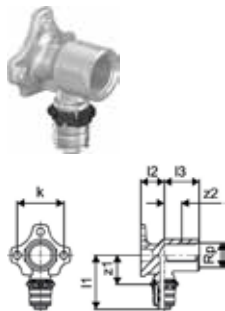
- Avec tube en cuivre soudé conforme à la norme EN 1057
- Attention : le côté cuivre sert uniquement au sertissage.



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1014511	14-15CU	40	21,3	77	15,7	80	10	pièce

Uponor S-Press culasse

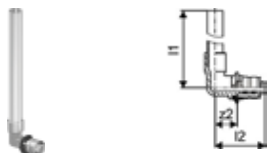
- Pour montage mural ou fixation avec protection anti-rotation sur les étriers et plaques de montage Uponor Smart Aqua.



N° art.	Description	Rp "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	k mm	z1 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1015437	14-Rp½"FT	½	46	20	20	40	24,7	5	40	10	pièce

Uponor S-Press adaptateur coudé

- Avec tube en cuivre revêtu. Le tube en cuivre sert uniquement aux raccords à serti ou à compression en cuivre.

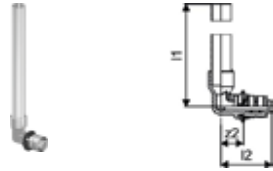


N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1014654	14-12CU l=150mm	166	38	16,7	-	20	pièce

S-Press PLUS

Uponor S-Press adapt. coudé revêtu

- Avec tube en cuivre 15x1 mm et 22x1 mm, revêtu
- Le raccordement du tube en cuivre revêtu 15x1 mm au radiateur peut se faire avec le raccord à compression en cuivre avec bague de serrage Uponor (réf. 1013830).



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1015615	14-15CU l=350mm	366	38	16,7	-	20	pièce

Uponor S-Press PLUS raccord mâle

- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	R "	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070501	16-R $\frac{3}{8}$ "MT	10,7	19,8	40,5	$\frac{3}{8}$	10	80	20	pièce
1070502	16-R $\frac{1}{2}$ "MT	14	19,8	43,5	$\frac{1}{2}$	9,7	80	20	pièce
1070503	16-R $\frac{3}{4}$ "MT	15,5	19,8	46	$\frac{3}{4}$	10,7	120	15	pièce
1070504	20-R $\frac{1}{2}$ "MT	14	21,3	45	$\frac{1}{2}$	9,7	80	20	pièce
1070505	20-R $\frac{3}{4}$ "MT	14,5	21,3	47,5	$\frac{3}{4}$	11,2	80	10	pièce
1070506	20-R1"MT	14,5	21,3	50,5	1	14,7	80	10	pièce
1070507	25-R $\frac{3}{4}$ "MT	15	28,3	54,5	$\frac{3}{4}$	11,2	80	10	pièce
1070508	25-R1"MT	14,5	28,3	57,5	1	14,5	40	5	pièce
1070509	32-R1"MT	14,5	28,3	57,5	1	14,7	40	5	pièce
1070510	32-R1 $\frac{1}{4}$ "MT	18,8	28,4	66,1	1 $\frac{1}{4}$	18,9	20	5	pièce

Uponor S-Press raccord mâle

- En laiton, étamé
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibrage



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	R "	d mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046901	40-R1 $\frac{1}{4}$ "MT	20	37,5	77,5	1 $\frac{1}{4}$	20		960	5	pièce
1046902	40-R1 $\frac{1}{2}$ "MT	20	37,5	72	1 $\frac{1}{2}$	40	14,5	960	5	pièce
1046905	50-R1 $\frac{1}{2}$ "MT	20	37,5	72	1 $\frac{1}{2}$	50	14,5	1152	3	pièce
1046906	50-R2"MT	24	37,5	83,5	2	50	22	576	3	pièce
1032895	63-R2"MT	28	60,6	111	2		22	336	1	pièce
1032896	75-R2 $\frac{1}{2}$ "MT	27	60,6	109,86	2 $\frac{1}{2}$		22	336	1	pièce

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS raccord mâle BENELUX

- Pour transition entre tube multicouche Uponor Uni et tube en acier ou cuivre à paroi mince (sans presse-étoupe et bague de compression).
- Adapté pour Bonfix ou VSH.



N° art.	Description	G "	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070511	16-R15mm CU	½					80	20	pièce
1070512	20-R22mm CU W 1 1/8		14	21,3	51	15,7	3840	10	pièce
1070513	25-R22mm CU W 1 1/8		14	28,3	58	15,7	3840	10	pièce

Uponor S-Press PLUS raccord femelle

- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	Rp "	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070515	16-Rp½"FT	½	15	19,8	46,5	11,7	80	20	pièce
1070516	20-Rp½"FT	½	15	21,3	46,5	10,2	120	15	pièce
1070517	20-Rp¾"FT	¾	16,3	21,3	51,3	13,7	80	10	pièce
1070518	20-Rp1"FT	1	19,1	21,3	52,1	11,7	80	20	pièce
1070519	25-Rp¾"FT	¾	16,8	28,3	56	10,9	40	5	pièce
1070520	25-Rp1"FT	1	19,1	28,3	59,1	11,7	40	5	pièce
1070521	32-Rp1"FT	1	19,6	28,3	58	10,1	40	5	pièce
1070522	32-Rp1 ¼"FT	1 ¼	21,4	28,3	62,4	12,7	20	5	pièce

Uponor S-Press raccord femelle

- En laiton, étamé
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibrage



N° art.	Description	Rp "	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046903	40-Rp1 ¼"FT	1 ¼	21,4	37,6	72,9	13,9	960	5	pièce
1046904	40-Rp1 ½"FT	1 ½	21,4	37,5	75,5	16,6	960	5	pièce
1046907	50-Rp1 ½"FT	1 ½	21,4	37,5	72,5	13,6	1152	3	pièce

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS coude à sertir

- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	L1 mm	L2 mm	z1 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070523	16-16			14	14	80	20	pièce
1070524	20-20	37,3	37,3	16	16	80	10	pièce
1070525	25-25	47	47	19	19	40	5	pièce
1070526	32-32	51	51	23	23	20	5	pièce

Uponor S-Press coude

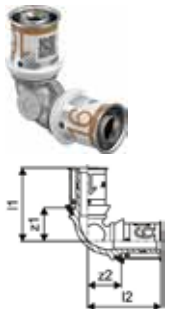
- En laiton, étamé
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibrage



N° art.	Description	L1 mm	L2 mm	z1 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046908	40-40	71,5	71,5	33,6	33,6	600	5	pièce
1046911	50-50			41	41	240	3	pièce

Uponor S-Press PLUS courbe à sertir

- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	L1 mm	L2 mm	z1 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070527	16-16			17	17	80	10	pièce
1070528	20-20	40	40	18,7	18,7	80	10	pièce
1070529	25-25	50	50	21,7	21,7	40	5	pièce
1070530	32-32	56	56	27,7	27,7	20	5	pièce

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS coude filetage mâle

- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070531	16-R $\frac{3}{8}$ "MT	27,3	36,5	$\frac{3}{8}$	12,5	16,7	80	20	pièce
1070532	16-R $\frac{1}{2}$ "MT	30,3	36,5	$\frac{1}{2}$	15,2	16,7	80	20	pièce
1070533	20-R $\frac{1}{2}$ "MT	32,3	40,5	$\frac{1}{2}$	15,2	19,2	80	10	pièce
1070534	20-R $\frac{3}{4}$ "MT	34,3	40,5	$\frac{3}{4}$	18	19,2	80	10	pièce
1070535	25-R $\frac{3}{4}$ "MT	36,3	47,6	$\frac{3}{4}$	19,8	19,2	40	5	pièce
1070536	25-R1"MT	43,3	51,1	1	22	22,7	40	5	pièce
1070537	32-R1"MT	43,3	51,1	1	22	22,7	20	5	pièce

Uponor S-Press coude fileté mâle

- En laiton, étamé
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibrage



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046909	40-R1 $\frac{1}{4}$ "MT	49	72	1 $\frac{1}{4}$	30,3	34,1	500	5	pièce

Uponor S-Press PLUS coude à sertir - CU

- Écrou borgne et bague de serrage pour conduites en cuivre.
- Filet conforme à la norme EN ISO 228-1

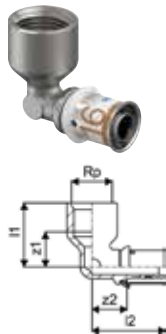


N° art.	Description	G "	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070538	16-G $\frac{3}{8}$ "MT/10CU	$\frac{3}{8}$	27,3	36,5	15,3	16,7	20	1	pièce

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS coude fil. femelle

- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	Rp "	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070539	16-Rp 1/2" FT	0,5	33,3	38	18,3	18,2	80	10	pièce
1070540	20-Rp 1/2" FT	0,5	36,3	40,5	21,3	19,2	80	10	pièce
1070541	20-Rp 3/4" FT	0,75	35,6	43	19,3	21,7	40	10	pièce
1070542	25-Rp 3/4" FT	0,75	39,5	50	23,2	21,7	20	5	pièce
1070543	25-Rp 1" FT	1	44,5	53,8	25,4	25,5	20	5	pièce
1070544	32-Rp 1" FT	1	49,4	53,8	30,3	25,5	20	5	pièce

Uponor S-Press coude fileté femelle

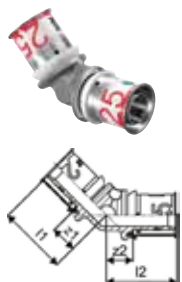
- En laiton, étamé
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibrage



N° art.	Description	Rp "	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046910	40-Rp 1 1/2" FT	1 1/2	59	74,5	37,6	36,8	500	5	pièce
1046912	50-Rp 1 1/2" FT	1,5	59	78,5	37,6	40,8	300	3	pièce

Uponor S-Press PLUS coude à sertir 45°

- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070545	25-25			18	18	20	5	pièce
1070546	32-32	49	49	23	23	20	5	pièce

S-Press PLUS

Uponor S-Press coude 45°

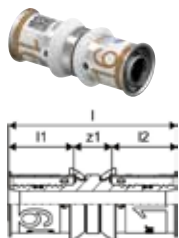
- En laiton, étamé
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibrage



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046913	40-40	58,5	58,5	20,6	20,6	500	5	pièce
1046914	50-50	62,5	62,5	24,6	24,6	300	3	pièce

Uponor S-Press PLUS manchon à sertir

- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070547	16-16	19,8	19,8	51,2	11,6	80	20	pièce
1070548	20-20	21,3	21,3	54,2	11,6	80	10	pièce
1070549	25-25	28,3	28,3	68,2	11,6	80	10	pièce
1070550	32-32	28,3	28,3	68,2	11,6	40	5	pièce

Uponor S-Press PLUS manchon coulissant

- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage
- Avec manchon de support allongé
- Également utilisable comme coupleur de réparation

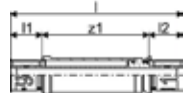


N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1118706	16-16	20	20	100	60	80	10	pièce
1118707	20-20	21	22	103	60	80	10	pièce
1118708	25-25	29	28	117	60	40	5	pièce
1118709	32-32	28	28	116	60	20	5	pièce

S-Press PLUS

Uponor S-Press manchon coulissant

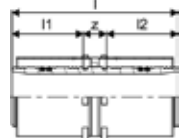
- En laiton, étamé
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibrage



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1118710	40-40	42	38	138	58	12	3	pièce

Uponor S-Press couplage

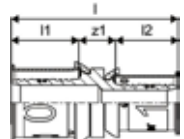
- En laiton, étamé
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibrage



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046932	40-40	37,8	37,9	88	12,3	960	5	pièce
1046935	50-50	37,8	37,9	88	12,3	576	3	pièce

Uponor S-Press PLUS manchon réduit

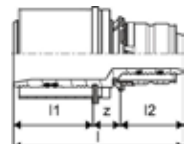
- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070552	20-16	21,3	19,8	52,7	11,6	80	20	pièce
1070553	25-16	28,3	19,8	59,7	11,6	80	10	pièce
1070554	25-20	28,3	21,3	61,2	11,6	80	10	pièce
1070555	32-20	28,3	21,3	61,2	11,6	80	10	pièce
1070556	32-25	28,3	28,3	68,2	11,6	80	10	pièce

S-Press manchon réduit

- En laiton, étamé
- Douille à sertir en aluminium
- Repérage du sertissage par code couleur
- Pressage sans calibrage ni ébavurage

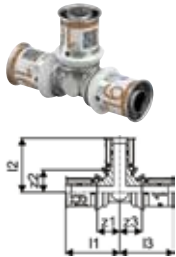


N° art.	In/Out	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046930	12.26	40-25			81	13	960	5	pièce
1046931	12.26	40-32			81	13	960	5	pièce
1046933	12.26	50-32			81	13	1152	3	pièce
1046934		50-40	37,8	37,8	89,2	13,6	576	3	pièce

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS T à sertir

- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070560	16-16-16	33,8	33,8	33,8	14	14	14	80	10	pièce
1070561	20-20-20	37,3	37,3	37,3	15,6	15,6	15,6	80	10	pièce
1070562	25-25-25	46,9	46,9	46,9	18,5	18,5	18,5	20	5	pièce
1070563	32-32-32				23	23	23	20	5	pièce

Uponor S-Press té égal

- En laiton, étamé
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibrage



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046921	40-40-40	71,5	71,5	71,5	33,6	33,6	33,6	400	5	pièce
1046928	50-50-50	78,5	78,5	78,5	40,6	40,6	40,6	300	3	pièce

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS T réduit

- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070566	16-20-16	35,8	37,3	35,8	16	16	16	80	10	pièce
1070567	20-16-16	35,3	35,8	33,8	14	16	14	40	10	pièce
1070568	20-16-20	35,3	35,8	35,3	14	16	14	80	20	pièce
1070569	20-20-16				16	16	16	80	20	pièce
1070570	20-25-16	39,8	46,8	38,3	18,5	18,5	18,5	40	10	pièce
1070571	20-25-20				19	19	19	40	10	pièce
1070572	25-16-16	44,3	38,3	36,3	16	18,5	16,5	40	5	pièce
1070573	25-16-20	44,3	38,3	37,8	16	18,5	16,5	40	5	pièce
1070574	25-16-25	42,3	38,3	42,3	14	18,5	14	20	5	pièce
1070575	25-20-16				16	19	17	40	5	pièce
1070576	25-20-20	44,3	39,8	37,8	16	18,5	16,5	40	5	pièce
1070577	25-20-25	44,3	39,8	44,3	16	18,5	16	20	5	pièce
1070578	25-25-16	46,8	46,8	38,3	18,5	18,5	18,5	20	5	pièce
1070579	25-32-25	50,3	47,8	50,3	22	19,5	22	20	5	pièce
1070580	32-16-32	43,4	41,8	50,3	15	22	15	20	5	pièce
1070581	32-20-32	45,4	43,3	45,4	17	22	17	20	5	pièce
1070582	32-25-25	47,8	50,3	47,8	19,5	22	19,5	20	5	pièce
1070583	32-25-32	47,9	50,4	47,9	19,5	22	19,5	20	5	pièce

S-Press T réduit

- En laiton, étamé
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibrage

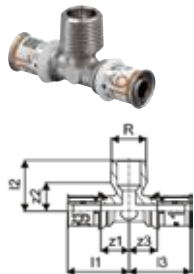


N° art.	In/Out	Description	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046916	12.26	40-20-40	22	28	22	400	5	pièce
1046917	12.26	40-25-32	23	30	23	500	5	pièce
1046918	12.26	40-25-40	23	30	23	400	5	pièce
1046919	12.26	40-32-32	27	30	26	400	5	pièce
1046920	12.26	40-32-40	27	30	27	400	5	pièce
1046924	12.26	50-25-40	23	35	23	300	3	pièce
1046925	12.26	50-25-50	23	35	23	240	3	pièce
1046926	12.26	50-32-50	27	35	27	300	3	pièce
1046927		50-40-50	34	41	34	300	3	pièce

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS T filetage mâle

- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	L1 mm	L2 mm	L3 mm	R "	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070592	16-R½"MT-16	37,5	30,3	37,5	½	17,7	14,5	17,7	40	10	pièce
1070593	25-R¾"MT-25	47,5	36,3	47,5	¾	19,2	21,2	19,2	20	5	pièce
1070594	32-R¾"MT-32	47,5	40,3	47,5	¾	19,2	25,2	19,2	20	5	pièce

Uponor S-Press PLUS T filetage femelle

- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	Rp "	L1 mm	L2 mm	L3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070595	16-Rp½"FT-16	½	38	33	38	18,2	18	18,2	40	10	pièce
1070596	20-Rp½"FT-20	½	40	35,3	40	18,7	20,3	18,7	60	15	pièce
1070597	20-Rp¾"FT-20	¾	43	36,5	43	21,7	20,3	21,7	40	10	pièce
1070598	25-Rp½"FT-25	½	47,5	37,3	47,5	19,2	22,3	19,2	20	5	pièce
1070599	25-Rp¾"FT-25	¾	50	39,6	50	21,7	23,3	21,7	20	5	pièce
1070600	32-Rp½"FT-32	½	46,5	40,3	46,5	18,2	25,3	18,2	20	5	pièce
1070601	32-Rp¾"FT-32	¾	51	43,6	51	22,7	27,3	22,7	20	5	pièce

Uponor S-Press té femelle

- En laiton, étamé
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibrage

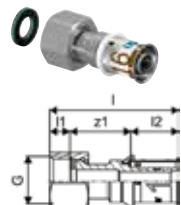


N° art.	Description	Rp "	L1 mm	L2 mm	L3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046922	40-Rp½"FT-40	0,5	68,5	46,7	68,5	30,6	29,5	30,6	500	5	pièce
1046923	40-Rp¾"FT-40	0,75	64	47	64	26,1	30,7	26,1	400	5	pièce
1046929	50-Rp1"FT-50	1	71,5	56	71,5	33,6	36,9	33,6	240	3	pièce

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS adapt. écrou tourn.

- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage
- Raccord à joint plat démontable pour raccordement de canalisation apparente à une robinetterie, filtres et vannes d'arrêt.
- Filet conforme à la norme EN ISO 228-1.



N° art.	Description	G "	L1 mm	L2 mm	L mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070708	16-G $\frac{3}{8}$ "SN	0,375	8,4	19,8	55,4	27,2	25	1	pièce
1070602	16-G $\frac{1}{2}$ "SN	0,5	8,4	19,8	53,4	25,2	30	1	pièce
1070603	16-G $\frac{3}{4}$ "SN	0,75	7,5	19,8	44	16,7	20	1	pièce
1070604	20-G $\frac{1}{2}$ "SN	0,5	8,4	21,3	59,4	29,7	20	1	pièce
1070605	20-G $\frac{3}{4}$ "SN	0,75	7,5	21,3	45,5	16,7	20	1	pièce
1070606	25-G $\frac{3}{4}$ "SN	0,75	7,9	28,3	63,9	27,7	15	1	pièce
1070607	25-G1"SN	1	9	28,3	57	19,7	15	1	pièce
1070608	25-G1 $\frac{1}{4}$ "SN	1 $\frac{1}{4}$	10,4	28,3	60,4	21,7	10	1	pièce
1070609	32-G1"SN	1	8	28,3	65,4	29,2	10	1	pièce
1070610	32-G1 $\frac{1}{4}$ "SN	1 $\frac{1}{4}$	8,5	28,3	58,5	21,7	10	1	pièce

Uponor S-Press rac. à visser filet fem.

- En laiton, étamé
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibrage
- Raccord à joint plat mobile pour raccordement de canalisation apparente à une robinetterie, filtres et vannes d'arrêt.
- Filet conforme à la norme EN ISO 228-1.

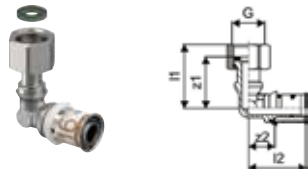


N° art.	Description	G "	Rp "	L1 mm	L2 mm	L mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1060094	40-G1 $\frac{1}{4}$ "SN	1 $\frac{1}{4}$	1,25	8,5	37,8	72,7	26,4	960	5	pièce
1046937	40-G1 $\frac{1}{2}$ "SN	1,5		9,5	37,9	77,2	29,8	960	5	pièce
1060095	50-G1 $\frac{1}{2}$ "SN	1 $\frac{1}{2}$	1,5	9,5	37,6	78,5	31,4	1152	3	pièce
1046939	50-G2"SN	2		12	37,9	81,7	31,8	576	3	pièce

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS coude écrou tournant

- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage
- Raccord à joint plat mobile pour raccordement de canalisation apparente à une robinetterie, filtres et vannes d'arrêt.
- Filet conforme à la norme EN ISO 228-1.



N° art.	Description	G "	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070611	16-G $\frac{3}{8}$ "SN	0,375	41,2	36,5	33	16,7	20	1	pièce
1070612	16-G $\frac{1}{2}$ "SN	0,5	40,9	36,5	33	16,7	20	1	pièce
1105818	16-G $\frac{3}{4}$ "SN	$\frac{3}{4}$	45	39	37	19	10	1	pièce
1070613	20-G $\frac{1}{2}$ "SN	0,5	46,4	40,5	38,5	19,2	20	1	pièce
1105819	20-G $\frac{3}{4}$ "SN	$\frac{3}{4}$	45	41	37	19	10	1	pièce
1070614	25-G $\frac{3}{4}$ "SN	0,75	46,9	47,5	39	19,2	10	1	pièce

Uponor S-Press PLUS culasse murale M

- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage
- Pour montage mural ou fixation avec protection anti-rotation sur les étriers et plaques de montage Uponor Smart Aqua.



N° art.	Description	Rp "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	k mm	z1 mm	z3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070638	16-Rp $\frac{3}{8}$ "FT	$\frac{3}{8}$	40,5	17	22	40	20,7	10,5	40	10	pièce
1070639	16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT	$\frac{1}{2}$	40,5	17	22	40	20,7	7	40	10	pièce
1070640	20-Rp $\frac{1}{2}$ "FT	$\frac{1}{2}$	42	17	23	40	20,7	8	40	10	pièce
1070641	20-Rp $\frac{3}{4}$ "FT	$\frac{3}{4}$	45	17	23	40	23,7	6,5	20	5	pièce
1070642	25-Rp $\frac{3}{4}$ "FT	$\frac{3}{4}$	54	27,1	24,5	40	25,7	8,2	20	5	pièce

Uponor S-Press PLUS culasse murale L

- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage
- Pour montage mural ou fixation avec protection anti-rotation sur les étriers et plaques de montage Uponor Smart Aqua.

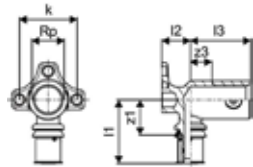


N° art.	Description	Rp "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	k mm	z1 mm	z3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070644	16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT	0,5	40,5	17	29	40	20,7	14	40	10	pièce
1070645	20-Rp $\frac{1}{2}$ "FT	0,5	46	20	30	40	24,7	15	40	10	pièce

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS culasse murale XL

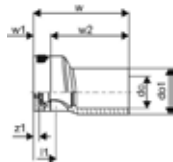
- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage
- Pour montage mural ou fixation avec protection anti-rotation sur les étriers et plaques de montage Uponor Smart Aqua.



N° art.	Description	Rp "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	k mm	z1 mm	z3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070646	16-Rp½"FT	0,5	44,5	20	42	40	24,7	15	40	10	pièce
1070647	20-Rp½"FT	0,5	46	21	42	40	24,7	15	40	10	pièce

Uponor S-Press PLUS Sound set 2 panneaux muraux

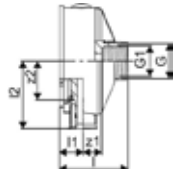
- Le jeu convient pour 2 rondelles murales Uponor S-Press PLUS 16-Rp½ "FT et 20-Rp½ "FT
- Y compris les boulons et les vis M6 x 16
- Fabriqué en EPP
- Isolation acoustique selon VDI 4100 SSt 1 / SSt 2 / SSt 3* (* pour la pose de cloisons sèches) et DIN 4109
- Evacuation de l'eau de fuite éventuelle selon la norme DIN 18534



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1121193	16-20	20	73,5	3	192	1	Kit

Uponor S-Press PLUS culasse mur. + cache

- Pour montage mural avec vanne d'arrêt et coffret à encastrer

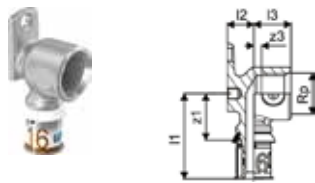


N° art.	Description	Rp2 "	l mm	R2 "	z1 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070643	16-Rp¾"FT	½"	47	¾"	22	27	12	1	pièce

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS culasse murale Gemini

- En laiton DR étamé



N° art.	Description	G "	Rp "	l1 mm	l2 mm	b mm	k mm	z1 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070665	16-Rp½"FT	¾	0,5	48,5	57	45	50	19	37,2	4800	75	pièce

Uponor S-Press PLUS culasse en U

- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage
- Pour montage mural ou fixation avec protection anti-rotation sur les étriers et plaques de montage Uponor Smart Aqua.



N° art.	Description	Rp "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	b mm	k mm	z1 mm	z2 mm	z4 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070629	16-Rp½"FT-16	½	55,5	55,5	20	45	40	35,7	35,7	8	20	5	pièce
1070630	20-Rp½"FT-20	½	57	57	20	45	40	35,7	35,7	8	960	5	pièce
1070631	20-Rp½"FT-16	½	57	55,5	20	45	40	35,7	35,7	8	960	5	pièce
1070632	16-Rp½"FT-20	½	55,5	57	20	45	40	35,7	35,7	8	960	5	pièce
1070633	25-Rp½"FT-25	½	64	64	27	60	40	35,7	35,7	9	576	3	pièce
1070634	25-Rp½"FT-20	½	64	57	27	60	40	35,7	35,7	9	576	3	pièce

Uponor S-Press PLUS Panneau de paroi en U insonorisé

- Le jeu est adapté à la rondelle U-murale Uponor S-Press PLUS 16-Rp½ "FT et 20-Rp½ "FT
- Y compris les boulons et les vis M6 x 16
- Fabriqué en EPP
- Isolation acoustique selon VDI 4100 SSt 1 / SSt 2 / SSt 3* (* pour la pose de cloisons sèches) et DIN 4109
- Evacuation de l'eau de fuite éventuelle selon la norme DIN 18534

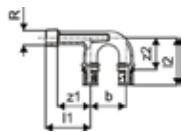


N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	k mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1121194	16-20	23	70,5	45	3	384	1	pièce

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS raccord U mitigeur

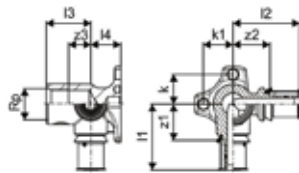
- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage
- Pour raccordement de mitigeurs et réservoirs encastrés de chasse d'eau pour installations en série et en boucle.



N° art.	Description	R "	b mm	z1 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070636	16-16-R½"MT	½	45	42	40	960	5	pièce
1070637	20-20-R¾"MT	¾	45	42	40	960	5	pièce

Uponor S-Press PLUS culasse double 90° long

- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage
- Pour montage mural ou fixation avec protection anti-rotation sur les étriers et plaques de montage Uponor Smart Aqua.
- Filet conforme à la norme EN ISO 228-1

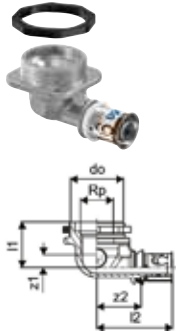


N° art.	Description	Rp "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	k mm	k1 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070648	16-Rp½"FT-16	0,5	44	44,5	30	20	20	24,2	24,7	15	40	10	pièce
1070649	20-Rp½"FT-20	0,5	45,5	46	30	20	20	24,2	24,7	15	40	10	pièce

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS culasse coudée pour chasse WC encastrée

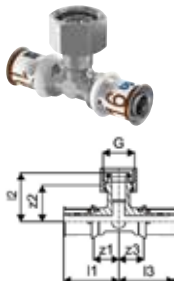
- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage
- Pour le raccordement au réservoir de chasse d'eau encastré



N° art.	Description	Rp "	M mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070657	16-Rp½"FT	0,5	35x1,5	10	1	pièce

Uponor S-Press PLUS raccord en T Geberit

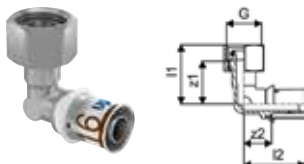
- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage
- Pour le raccordement au réservoir encastré de chasse d'eau Geberit (à partir de 2002) et tous les MeplaFix MT½.
- Filet conforme à la norme EN ISO 228-1



N° art.	Description	G "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070659	16-G½"FT-16	0,5	37,5	32,2	37,5	17,7	27	17,7	10	1	pièce

Uponor S-Press PLUS coude pour réservoir Geberit

- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage
- Pour le raccordement de tubes Uponor 16x2 mm au réservoir encastré de chasse d'eau Geberit (à partir de 2002).



N° art.	Description	G "	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070658	16-½"FT	0,5	35,4	36,5	25,7	16,7	80	20	pièce

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS bouchon à sertir

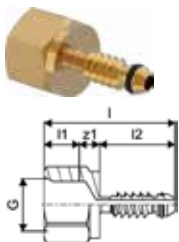
- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070621	16	6,7	19,8	26,5	160	40	pièce
1070622	20	6,7	21,3	28	7680	20	pièce
1070623	25	6,7	28,3	35	3840	10	pièce
1070624	32	6,7	28,3	35	1920	5	pièce

S-Press PLUS bouchon test de pression

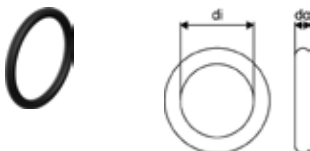
- Bouchon réutilisable, à visser dans le tube ébavuré pour le sertissage des installations de tubes composites Uponor.
- Une fois l'essai de pression terminé, dévisser le bouchon de dégagement du tube et couper le tube à la dimension requise. (longueur du bouchon + 1,5 mm).



N° art.	Description	G mm	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1013754	14	1/2			52	8	7680	20	pièce
1013756	16	1/2	14	30	52	8	7680	20	pièce
1013760	20	1/2	14	30	52	8	3840	20	pièce
1013762	25	1/2	14	35	57	8	3840	10	pièce
1013764	32	1/2	14	42	64	8	3840	10	pièce
1013765	40	1/2	14	45	67	8	960	5	pièce

Uponor S-Press PLUS joint torique racc. à sertir

- Pièce de rechange pour bouchons de mise à l'épreuve

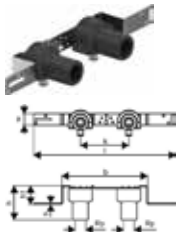


N° art.	Description	di mm	do mm	Qté 2	Qté 1	unité
1013798	14	7,1	1,6	10000	10	pièce
1013799	16	9,1	1,6	1000	10	pièce
1013801	20	12	1,8	1000	10	pièce
1013802	25	16	2	500	10	pièce
1013803	32	21,3	2,3	500	10	pièce
1013804	40	27,3	2	-	10	pièce

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS Unité de montage avec kit son

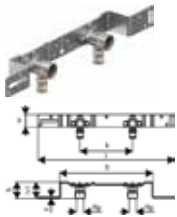
- Unité préfabriquée avec découplage acoustique
- Composée de deux plaques murales Uponor S-Press PLUS montées de manière non rotative sur un support de fixation
- Ensemble sonore en EPP
- Isolation acoustique selon VDI 4100 SSt 1 / SSt 2 / SSt 3* (* pour la pose de cloisons sèches) et DIN 4109
- Evacuation de l'eau de fuite éventuelle selon la norme DIN 18534



N° art.	Description	Rp "	l mm	b mm	h mm	h1 mm	k mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070666	16-Rp½"FT c/c150mm	0,5	440	266	105	57	150	150	5	pièce

Uponor S-Press PLUS unité mont. culasses

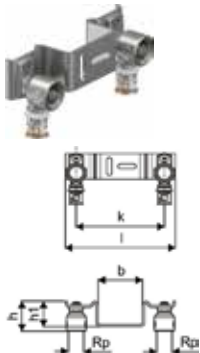
- Unité préfabriquée
- Composée de deux plaques murales Uponor à montage par pression, montées sur un support de montage de manière à ne pas être tordues.



N° art.	Description	Rp "	l mm	b mm	h mm	h1 mm	k mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070661	16-Rp½"FT c/c80mm	0,5	320	196	47,5	46	80	5	1	pièce
1070662	16-Rp½"FT c/c150mm	0,5	440	266	47,5	57	150	380	5	pièce

Uponor S-Press PLUS unité mont. culasses Gemini

- Unité préfabriquée
- Composée de deux supports muraux Uponor à encastrer 16 - Rp ½ montés sur un support spécial Gemini

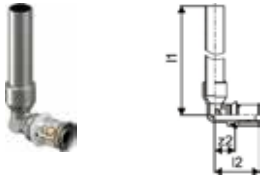


N° art.	Description	Rp "	l mm	b mm	h mm	h1 mm	k mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070663	16-Rp½"FT c/c120mm	0,5	150	60	41	35	120	720	5	pièce
1070664	16-Rp½"FT c/c150mm	0,5	180	90	41	35	150	720	5	pièce

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS canne coudée

- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage
- Fabriqué en laiton étamé
- Avec tube en cuivre 15x1 mm et 12x1 mm, revêtu.
- Le raccordement du tube en cuivre revêtu 15x1 mm au radiateur peut se faire avec le raccord à compression en cuivre avec bague de serrage Uponor (réf. 1013830).



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070650	16-15CU l=150mm	166	36,5	16,7	2880	20	pièce
1070651	16-12CU l=150mm			17	2880	20	pièce

Uponor S-Press PLUS robinet à levier

- robinet à bille à levier
- en laiton



N° art.	Description	l mm	b1 mm	b2 mm	h mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046603	16	121	100	61	43	81	6	1	pièce
1046604	20	132	120	66	50	89	6	1	pièce
1046605	25	147	120	74	50	90	6	1	pièce
1046606	32	174	120	87	57	117	6	1	pièce

S-Press robinet à levier S-Press

- robinet à levier

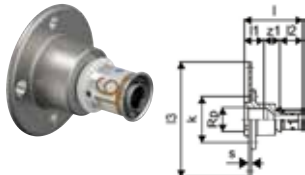


N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	b1 mm	b2 mm	h mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046607	40			213	158	107	73	138	4	1	pièce
1046608	50	37,6	37,6	226	158	113	79	150,8	4	1	pièce

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS traversée droite

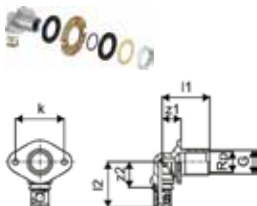
- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage
- Pour traversée de murs
- Dimensions de la plaque de fixation (HxLxP) 100 x 5 x 2 mm.
- Diamètre de cercle perforé 33 mm.



N° art.	Description	Rp "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l mm	s mm	k mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070652	16-G½"FT	0,5	17	19,8	100	50,5	2	40	13,7	5	1	pièce

Uponor S-Press PLUS culasse LWC

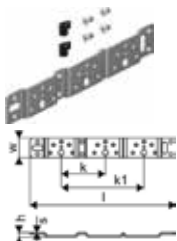
- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage
- Pour fixation anti-torsion et isolation acoustique
- Pour traversée de mur.



N° art.	Description	G "	Rp "	l1 mm	l2 mm	g mm	k mm	z1 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070654	16-Rp½"FT l=35	0,75	0,5	58,5	46	¾	50	19	26,2	5	1	pièce

Uponor S-Press PLUS plaque de montage

- Fabriqué en acier galvanisé
- Pour le montage des plaques murales Uponor
- Le positionnement des connexions est possible dans la grille spécifiée.
- Boulons et vis à tête fraisée M6 x 12 selon DIN 965 inclus.
- Avec trous et trous oblongs pour une fixation facile

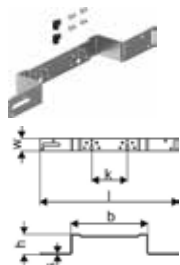


N° art.	Description	l mm	s mm	h mm	k mm	k1 mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1121197	80/150mm	265	3	8,5	80	150	35	5	1	pièce

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS étrier de montage

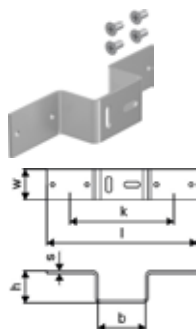
- Fabriqué en acier galvanisé
- Pour le montage des plaques murales Uponor
- Le positionnement des connexions est possible dans la grille spécifiée.
- Boulons et vis à tête fraisée M6 x 12 selon DIN 965 inclus.
- Avec trous et trous oblongs pour une fixation facile



N° art.	Description	l mm	s mm	b mm	h mm	k mm	k1 mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1121196	100mm	396	3	222	57	100		35	5	1	pièce
1121195	80/150mm	440	3	266	57	80	150	35	5	1	pièce

Uponor Smart Aqua étrier de montage Gemini

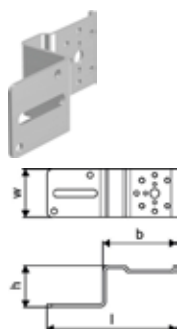
- Matériau : acier galvanisé.
- Pour montage de culasses à bride Uponor Smart Aqua.
- Positionnement des raccordements dans la grille existante.
- Avec vis M6x10 conformes à la norme DIN 965. Avec trous de vis pour fixation aisée.



N° art.	Description	l mm	s mm	b mm	h mm	k mm	Qté 2	Qté 1	unité
1059825	150mm	203	3	85	37	150	5	5	pièce

Uponor Smart Aqua équerre mont. simple

- Matériau : acier galvanisé.
- Pour montage de culasses à bride Uponor Smart Aqua.
- Positionnement des raccordements dans la grille existante.
- Avec vis M6x12 conformes à la norme DIN 965. Avec trous et trous oblongs pour fixation aisée.

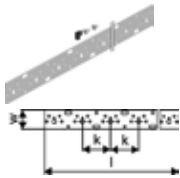


N° art.	l mm	s mm	b mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1057843	143,5	3,0	81,5	46	5	1	pièce

S-Press PLUS

Smart Aqua profilé de montage

- Matériau : acier galvanisé.
- Pour montage de culasses à bride Uponor Smart Aqua.
- Positionnement des raccords dans la grille existante.
- Avec vis M6x12 conformes à la norme DIN 965. Avec trous et trous oblongs pour fixation aisée.



N° art.	Description	l mm	k mm	Qté 2	Qté 1	unité
1057844	2m	2000	75	10	1	pièce

Uponor Smart Aqua sup. de mont. outil de cintr.

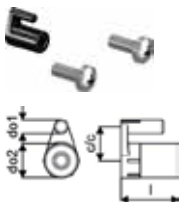
- Pour le pliage des rails de montage d'une longueur de 2 mètres.



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1015424	2m	-	1	pièce

Smart Aqua 10 goupilles + 20 vis

- Boulons filetés et vis pour plaques, étriers et rails de montage.



N° art.	c/c1 mm	l mm	do1 mm	do2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1057847	10	17	4	10	-	1	Kit

Uponor S-Press PLUS couplage de transition CU/SST M+V

- En laiton DR (sans plomb)
- avec manchon de pressage fixe, anneau d'arrêt, identification de la presse, code couleur et sécurité de test
- Presse sans biseau
- Adaptation aux tuyaux en cuivre et en acier inoxydable avec mâchoire de pressage type M+V



N° art.	In/Out	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1145403	03.25	16-15CU-SST	18	20	48	10	80	20	pièce
1145404	03.25	20-22CU-SST	24	21	53	8	80	10	pièce
1145405	03.25	25-22CU-SST	24	28	60	8	40	10	pièce
1145406	03.25	32-28CU-SST	27	28	63	8	40	5	pièce

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS adaptateur à sertir

- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070705	16-10CU	30	19,8	65,5	15,7	80	20	pièce
1070706	16-12CU	30	19,8	65,5	15,7	80	20	pièce
1070615	16-15CU	40	19,8	75,5	15,7	160	20	pièce
1070707	20-15CU	39	21,3	76	15,7	3840	10	pièce
1070616	20-18CU	40	21,3	78,2	16,7	40	10	pièce
1070617	20-22CU	41	21,3	81	18,7	60	15	pièce
1070618	25-22CU	41	28,3	88	18,7	20	5	pièce
1070619	25-28CU	43	28,3	92	20,7	1920	5	pièce
1070620	32-28CU	43	28,3	92	20,7	20	5	pièce

S-Press manchon réduit

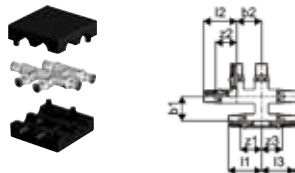
- Matériau : laiton étamé
- Sertissage sans ébavurage
- Code couleur
- Indicateur de sertissage



N° art.	Description	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1015172	18-16	54	11	80	20	pièce
1015185	20-18	55	11	80	10	pièce

Uponor S-Press PLUS T de croisement insulated

- Identification unique de l'injection
- Reconnaissance rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage
- Pour raccordement sans croisement d'un radiateur sur le plancher brut
- Comprend un boîtier isolant, composé d'une partie supérieure et inférieure en EPP (polypropylène expansé) avec une couche d'isolation de 13 mm
- Dimensions du boîtier isolant (longueur x largeur x hauteur) : 115 x 115 x 55 mm.



N° art.	Description	s mm	b1 mm	b2 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070689	16-16-16	40	40	40	34	34	34	192	1	pièce
1070690	20-16-16	40	40	40	34	34	34	192	1	pièce
1070691	20-16-20	40	40	40	34	34	34	192	1	pièce
1070692	20-20-20	40	40	40	34	34	34	192	1	pièce

S-Press PLUS

Smart Radi boîte de connexion

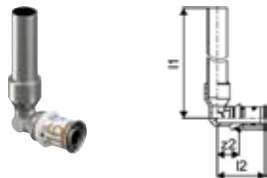
- Matériau : polystyrène avec coiffe de protection amovible
- Boîtier d'isolation, difficilement inflammable, B1 conforme à la norme DIN 4102.



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1013134	16 h=215mm	240	10	pièce
1007077	16 h=240mm	240	10	pièce

Uponor S-Press PLUS canne coudée étamée plated

- Identification unique de l'injection
- Reconnaissance rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage
- Avec tube en cuivre 15x1 mm et 22x1 mm, revêtu.
- Le raccordement du tube en cuivre revêtu 15x1 mm au radiateur peut se faire avec le raccord à compression en cuivre avec bague de serrage Uponor (réf. 1013830).



N° art.	Description	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070678	16-15CU l=350mm	17	1680	20	pièce
1070679	16-15CU l=1000mm	17	400	20	pièce
1070680	25-22CU l=250mm	19	640	20	pièce

Uponor S-Press PLUS adap. pour plinthe

- Identification unique de l'injection
- Reconnaissance rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage
- Pour systèmes de plinthe et raccordement universel de tubes Uponor MLC et Uponor PLUS avec diamètre extérieur de 16 et 20 mm sur radiateurs à vanne à raccord par le bas.
- Filet conforme à la norme EN ISO 228-1.

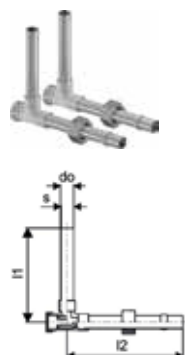


N° art.	Description	G "	l1 mm	l2 mm	b mm	b1 mm	b2 mm	z1 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070693	16-G½"MT-16	0,5	51	51	35	33,8	66,2	31,2	31,2	192	1	pièce
1070695	16-G½"MT-0	0,5	51	27,5	35	33,8	66,2	31,2		192	1	pièce
1094219	0-G½"MT-16	½	27,5	51	35	33,8	66,2		31,2	192	1	pièce
1070697	20-G½"MT-20	0,5	52,5	52,5	35	33,8	65	31,2	31,2	192	1	pièce

S-Press PLUS

S-Press PLUS angle de plinthe SL

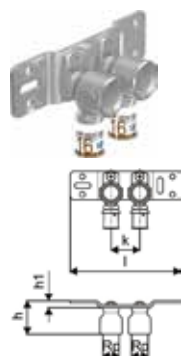
- Pour le raccordement de radiateurs en cas de montage sur plinthe, à utiliser avec le raccordement de plinthe Uponor Press SL, en cuivre revêtu, livré complet avec coudes et raccord à compression pour raccordement de plinthe Uponor Press SL. Le raccordement du tube en cuivre revêtu 15x1 mm au radiateur peut se faire avec le raccord à compression avec bague de serrage Uponor CU (réf. 1013830).



N° art.	Description	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1014060	15x1	15	1	25	1	Kit

Uponor S-Press PLUS unité mont. culasses radi

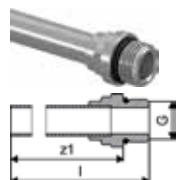
- Identification unique de l'injection
- Reconnaissance rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage
- Ensemble préassemblé composé de deux culasses à bride Uponor Smart Aqua S-Press 16-½ fil. int.
- Protection contre la rotation installée sur l'angle de montage.



N° art.	Description	Rp "	l mm	h mm	h1 mm	k mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070684	16-Rp½"FT c/c50mm	½	150	41	9	50	960	5	pièce

Smart Radi adaptateur platine

- Matériau : tube en cuivre revêtu
- Tube en cuivre 15x1 mm à filet autoétanche pour raccordement de radiateurs
- Compatible avec le raccord coudé à sertir Uponor MLC, la culasse à bride Uponor MLC et le raccord à sertir MLC avec filet femelle ½".
- Raccordement de radiateurs avec le raccord à compression en cuivre Uponor avec Eurocône



N° art.	Description	G "	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1015425	G½"MT-15CU l=350mm	½	369	356	640	20	pièce

S-Press PLUS

Smart Radi adaptateur

- Avec Eurocône 3/4" fil. int., à étanchéité élastique, pour le raccordement du tube en cuivre revêtu 15x1 mm de la canne à sertir Uponor Press, du raccord en T Uponor Press sur le robinet mélangeur, radiateur ou raccordement de radiateur Uponor avec Eurocône 3/4" fil. int.
- Presse-étoupe en laiton, revêtu, bague de compression en laiton et cône d'étanchéité en EPDM.
- Presse-étoupe cannelé avec ouverture de clé 27.



N° art.	Description	l mm	Qté 2	Qté 1	unité
1013830	15CU-3/4" Euro	21	80	10	pièce

Smart Radi adaptateur scellé

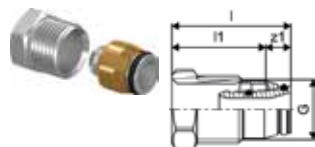
- Matériau : laiton revêtu
- Auto-étanche
- Pour le raccordement de radiateurs avec raccord 1/2" filet femelle, Eurocône 3/4" filet mâle pour le raccordement de tubes en cuivre 15x1 mm, avec raccord à compression.



N° art.	Description	G "	G1 "	l mm	Qté 2	Qté 1	unité
1013906	G3/4"MT-G1/2"MT	3/4	1/2	34	80	10	pièce

Smart Radi raccord à compression Danfoss

- Matériau : laiton revêtu
- Vis de compression à filet mâle, avec douille intérieure et bague de compression, adaptée aux robinets de radiateurs Danfoss à filet femelle
- Joint torique réalisé en EPDM.



N° art.	Description	G "	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1013970	16-G1/2"MT	1/2	37	8	20	1	pièce

Smart Radi raccord à compression Heimeier

- Matériau : laiton revêtu
- Vis de compression à filet mâle, avec douille intérieure et bague de compression, adaptée aux robinets de radiateurs Heimeier à filet femelle
- Joint torique réalisé en EPDM.

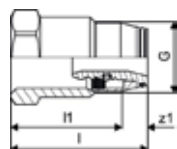


N° art.	Description	G "	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1013978	16-G1/2"MT	1/2	34	6	20	1	pièce

S-Press PLUS

Smart Radi raccord à compression Oventrop

- Matériau : laiton revêtu
- Vis de compression à filet mâle, avec douille intérieure et bague de compression, adaptée aux robinets de radiateurs Oventrop à filet femelle
- Joint torique réalisé en EPDM.



N° art.	Description	G "	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1014016	16-G1/2"MT	1/2	36	7	20	1	pièce

Smart Radi ens. connexion UNIFIX

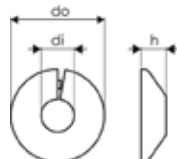
- Matériau : plastique
- Pour une fixation rapide et sûre du tube multicouche Uponor16x2 mm sur le radiateur.
- Composé de : une équerre au sol, support de tubes pour espacements de tubes c/c 35, 40, 45, 50 mm, conduit de protection Uponor blanc.



N° art.	Qté 2	Qté 1	unité
1011364	100	10	pièce

Uponor Smart Radi rosace divisible

- Matériau : polypropylène, blanc
- Pour tubes Uponor Uni Pipe PLUS et tubes multicouche
- Distance requise (c/c) entre deux circlips, p. ex. pour alimentation et retour de la ligne de chauffage env. 50 mm.
- Classe de protection incendie E conforme à la norme EN 13501-1.

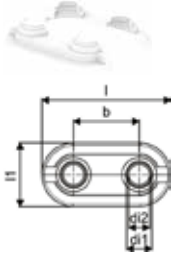


N° art.	Description	di mm	do mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1011370	16 white	17	47	12	1350	50	pièce

S-Press PLUS

Smart Radi rosace divisible

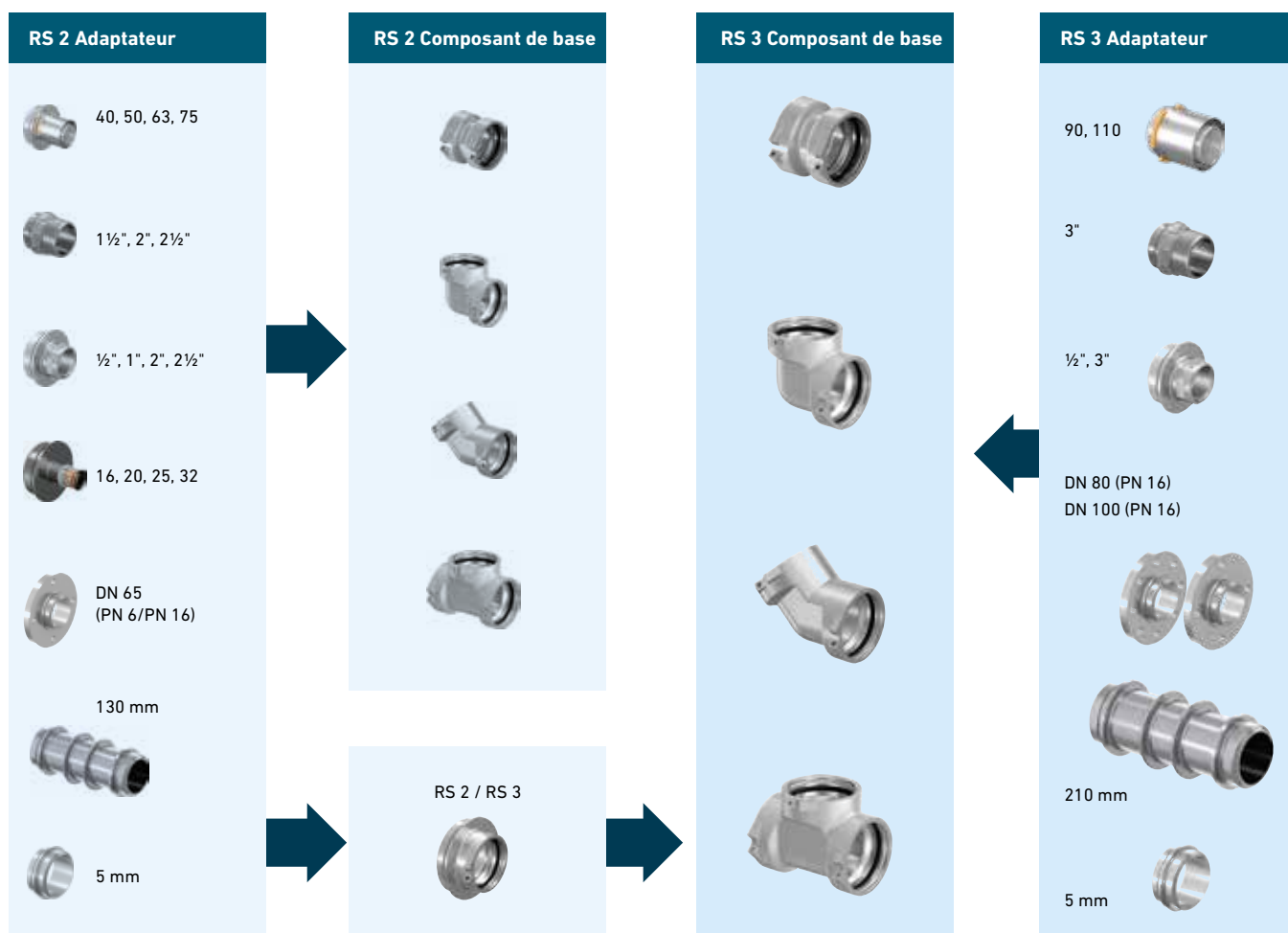
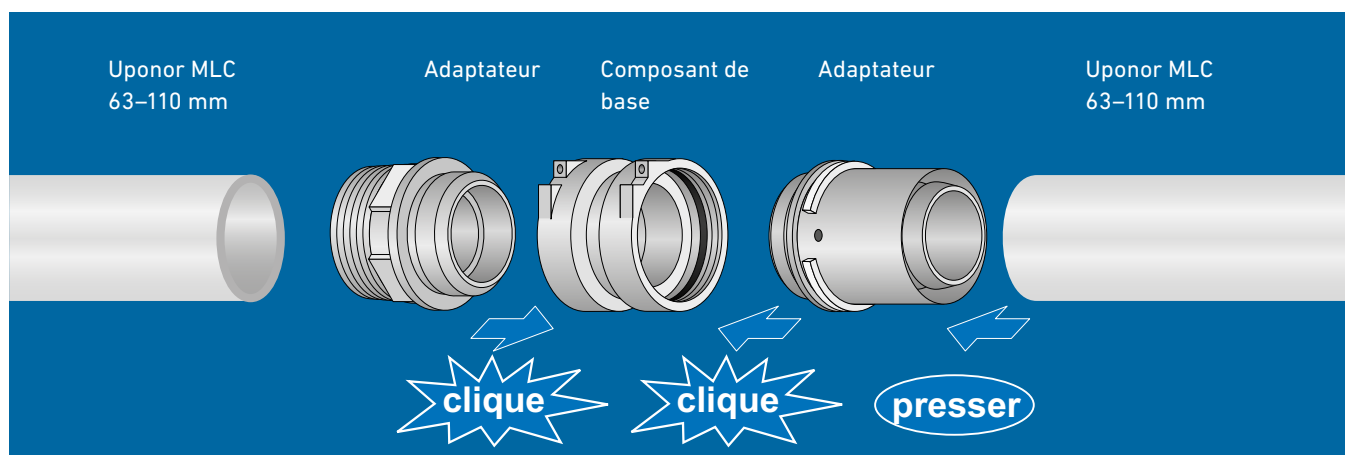
- Matériau : polypropylène, blanc
- Pour tubes Uponor Uni Pipe PLUS et tubes multicouche 14-20 mm, sert à masquer les traversées de plancher et de cloison des canalisations de raccordement aux radiateurs.
- Distance requise (milieu de tuyau - milieu) entre deux tubes multicouche Uponor pour alimentation et retour 50 mm. Les pénétrations en cascade peuvent facilement être adaptées à la dimension de tube désirée à l'aide d'un couteau.
- Le circlip est composé de deux moitiés qui peuvent être resserrées à la main en pressant sur deux ergots.
- Classe de protection incendie B2 conforme à la norme EN 13501-1.



N° art.	Description	d1 mm	d2 mm	l mm	b mm	Qté 2	Qté 1	unité
1011373	14-20 white double	20	14	100	50	500	50	pièce

Uponor RS 63-110 mm

Système de fixation modulaire pour canalisations répartitrices et ascendantes



RS



Uponor RS est un système unique de conception entièrement modulable pour installations de grandes dimensions. Possibilité de centaines de combinaisons avec seulement 40 références, pour un système hautement adaptable.

Vos avantages

- Connexion enfichable innovante des corps de base et adaptateurs
- Seuls quelques composants permettent de nombreux Variantes de montage
- Entreposage efficace
- Réglable jusqu'au test d'étanchéité
- Codage couleur dépendant des dimensions 16-110 mm

Applications

- Domaine d'application pour l'eau potable : Température de fonctionnement continue maximale admissible de 0 °C à 70 °C à max. Pression de service continue de 10 bars, température de défaut de courte durée de 95 °C pour une durée de fonctionnement maximale de 100 heures.
- Domaine d'application pour le chauffage : Température de service continue maximale admissible de 80 °C à une pression de service continue maximale de 10 bar, température de défaut à court terme de 100 °C pour une durée de fonctionnement maximale de 100 heures.

Spécifications

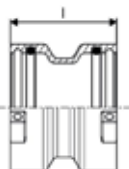
- Fabriqué en laiton étamé
- Avec manchon de presse fixe
- Arrêt de mâchoire de presse avec codage couleur
- Test de fiabilité « fuites sans compression »
- Filetages extérieurs et intérieurs selon DIN EN 10226-1

Certifications

- DVGW
- ÖVGW
- KIWA / KOMO

Uponor RS couplage

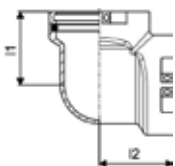
- Matériau : laiton étamé
- Composant de base pour tous les adaptateurs RS2 et RS3, 2 éléments de verrouillage compris



N° art.	Description	l mm	Qté 2	Qté 1	unité
1029144	RS2-RS2	58	480	1	pièce
1029145	RS3-RS3	58	480	1	pièce

Uponor RS coude 90°

- Matériau : laiton étamé
- Composant de base pour tous les adaptateurs RS2 et RS3, 2 éléments de verrouillage compris

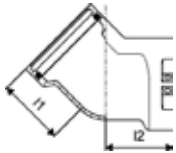


N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1029138	RS2-RS2	51	51	336	1	pièce
1029139	RS3-RS3	68	68	240	1	pièce

RS

Uponor RS coude 45°

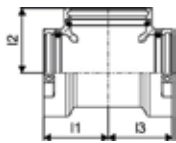
- Matériau : laiton étamé
- Composant de base pour tous les adaptateurs RS2 et RS3, 2 éléments de verrouillage compris



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1029140	RS2-RS2	51	51	336	1	pièce
1029141	RS3-RS3	68	68	175	1	pièce

Uponor RS té égal

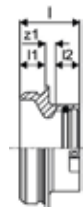
- Matériau : laiton étamé
- Composant de base pour tous les adaptateurs RS2 et RS3, 3 éléments de verrouillage compris



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1029142	RS2-RS2-RS2	51	51	51	336	1	pièce
1029143	RS3-RS3-RS3	68	68	68	175	1	pièce

Uponor RS manchon réduit

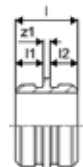
- Matériau : laiton étamé
- Transition de RS3 à RS2, 1 élément de verrouillage compris



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1029146	RS3-RS2	20	19	47	8	480	1	pièce

Uponor RS manchon mâle-mâle

- Matériau : laiton étamé
- Adaptateur de distance pour relier entre eux des composants de base RS de diamètre identique

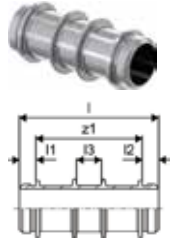


N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046750	RS2-RS2 l=5mm	20	20	45	5	480	1	pièce
1046751	RS3-RS3 l=5mm	20	20	45	5	240	1	pièce

RS

Uponor RS rallonge mâle

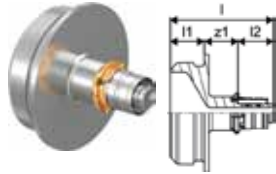
- Matériau : laiton étamé
- Adaptateur de distance pour relier entre eux des composants de base RS de diamètre identique, par ex. pour la réalisation de raccords en T et de réducteurs dans les lignes de distribution.



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046477	RS2-RS2 l=130mm	20	20	30	170	130	240	1	pièce
1046478	RS3-RS3 l=210mm	20	20	30	250	210	96	1	pièce

Uponor RS Embout-réduction S-Press

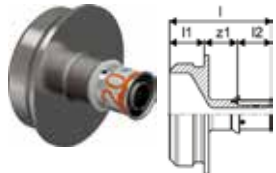
- Matériau : laiton étamé
- Adapté pour tous les composants de base RS2.



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1059397	16-RS2	20	21	60,8	19,8	480	1	pièce

Uponor RS adaptateur S-Press PLUS

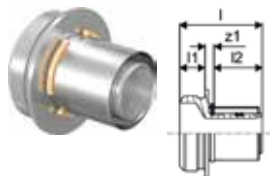
- Matériau : laiton étamé
- Adapté pour tous les composants de base RS2



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1095818	20-RS2	20,1	21,3	60,9	19,5	378	1	pièce
1095819	25-RS2	20,1	28,3	74,9	26,5	378	1	pièce
1095820	32-RS2	20,1	28,3	74,9	26,5	378	1	pièce

Uponor RS Adaptateur S-Press

- Matériau : laiton étamé
- Adapté pour tous les composants de base RS2 et RS3.

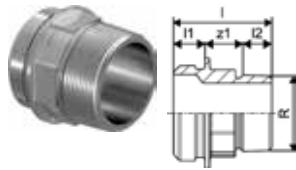


N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046940	40-RS2	20	37,9	64,8	6,9	480	1	pièce
1046941	50-RS2	20	37,9	64,8	6,9	480	1	pièce
1029125	63-RS2	20	60,7	87,8	7,1	400	1	pièce
1029126	75-RS2	20	60,7	87,8	7,1	400	1	pièce
1029127	90-RS3	20	62	92,6	10,6	240	1	pièce
1029128	110-RS3	20	62	92,6	10,6	240	1	pièce

RS

Uponor RS raccord mâle

- Matériau : laiton étamé
- Adapté pour tous les composants de base RS2 et RS3



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	R "	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1029131	R2"MT-RS2	20	23,4	66	2	22,6	480	1	pièce
1029132	R2 ½"MT-RS2	20	27,1	62,8	2 ½	15,7	480	1	pièce
1029133	R3"MT-RS3	20	29,8	72,6	3	22,8	240	1	pièce

Uponor RS raccord femelle

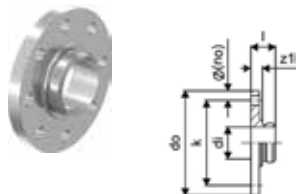
- Matériau : laiton étamé
- Adapté pour tous les composants de base RS2 et RS3.



N° art.	Description	Rp "	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1059403	Rp ½"FT-RS2	0,5	20	15	42	7	480	1	pièce
1029134	Rp1"FT-RS2	1	20	19,1	44,9	5,8	480	1	pièce
1029135	Rp2"FT-RS2	2	20	25,7	54	8,3	480	1	pièce
1029136	Rp2 ½"FT-RS2	2,5	20	30,2	62,5	12,3	480	1	pièce
1059404	Rp ½"FT-RS3	0,5	20	15	43	8	336	1	pièce
1029137	Rp3"FT-RS3	3	20	33,3	65,3	12	240	1	pièce

Uponor RS adaptateur à bride

- Matériau : laiton étamé
- Adapté pour tous les composants de base RS2 et RS3
- Bride PN6/PN16 conforme à la norme EN 1092-3
- Cercle perforé avec 4/8 trous.



N° art.	Description	di mm	l mm	do mm	k mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1059398	RS2-DN65 (PN6)	48,7	38	160	130	18	144	1	pièce
1059399	RS2-DN65 (PN16)	48,7	45	185	145	25	90	1	pièce
1029129	RS3-DN80 (PN16)	78,1	45	200	160	25	90	1	pièce
1029130	RS3-DN100 (PN16)	78,1	44	220	180	24	90	1	pièce

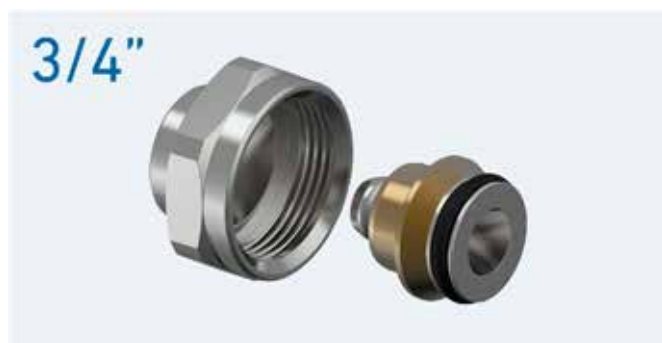
Uponor RS tige de verrouillage

- Matériau : plastique
- Pour verrouillage de l'adaptateur RS avec le composant de base RS



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1042921	RS2 black	5000	10	pièce
1042922	RS3 grey	-	10	pièce

Uni-X



Vos avantages

- Transition facile vers d'autres collecteurs, tuyaux et systèmes
- Grande flexibilité d'application
- Peut être traité avec des outils conventionnels

Uponor Uni-X comprend une sélection de raccords à vis et d'adaptateurs Eurocone 3/4" pour l'installation d'eau potable et les applications de chauffage et de refroidissement.

Applications

- Pour la distribution de l'eau de chauffage et le raccordement du radiateur

Uponor Uni-X adaptateur à visser MLC

- Raccord à vis en deux parties, en laiton, avec écrou-raccord étamé et manchon de pression
- Pour les raccords AG-Eurocone 3/4" ainsi que le collecteur H. Filetage femelle selon DIN EN ISO 228-1
- Raccordement sans calibrage ni ébarbage



N° art.	Description	G "	l1 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1058089	14-3/4" FT Euro	0,75	12,9	22,5	3,2	25	1	pièce
1058090	16-3/4" FT Euro	0,75	13	22,5	3	25	1	pièce
1058092	20-3/4" FT Euro	0,75	14,1	23,7	3	25	1	pièce
1058093	25-3/4" FT Euro	0,75	14,1	27	6,9	25	1	pièce
1058091	18-3/4" FT Euro	3/4		23	3	25	1	pièce

Uponor Uni-X adaptateur à visser MLC

- Raccord à compression, presse-étoupe et douille intérieure en laiton
- Pour le raccordement des conduits Uponor Uni Pipe PLUS et tubes multicouche sur des modules Comap et Herz avec raccord fileté M²2.
- Montage sans ébavurage.



N° art.	Description	G "	l1 mm	l mm	M mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1058094	16-M ² 2	M ² 2	13	23	22	3,5	25	1	pièce

Uponor Uni-X adaptateur à visser MLC

- Raccord à compression, presse-étoupe et douille intérieure en laiton
- Pour le raccordement de tubes multicouche Uponor sur des modules Oventrop et Heimeier avec raccord fileté M²4x1,5.
- Montage sans ébavurage.



N° art.	Description	G "	l1 mm	l mm	M mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1058095	16-M ² 4	M ² 4	13	23	24	3,5	25	1	pièce

Uni-X

Uponor Uni-X adaptateur à visser MLC Begemac

- Raccord à compression, presse-étoupe et douille intérieure en laiton
- Pour le raccordement de tubes multicouche Uponor sur des modules Jaga avec raccord fileté M²4x1,5.
- Montage sans ébavurage.



N° art.	Description	l1 mm	l mm	M mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1058096	16-M ² 4	13	23,2	24	3,8	25	1	pièce

Uponor Uni-X adaptateur à visser MLC NL

- Raccord à compression, presse-étoupe et douille intérieure en laiton
- Pour le raccordement des conduits Uponor Uni Pipe PLUS et tubes multicouche sur des modules VSH et Bonfix avec filet mâle 15/22 mm.
- Montage sans ébavurage.



N° art.	Description	G "	l1 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1048100	14-15mm G ½		14	22,5	2,4	25	1	pièce
1048101	16-15mm G ½		14	22,5	2,2	25	1	pièce
1089724	20-15mm G ½		14	22,5	2,4	25	1	pièce
1048103	20-22mm W 1 1/8	15,1	24,9	2,6		25	1	pièce
1048104	25-22mm W 1 1/8	15,1	27	2,7		25	1	pièce

Uponor Uni-X adaptateur Eurocône S-Press

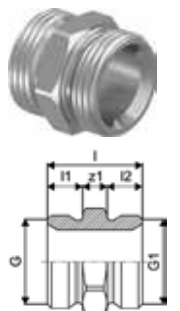
- Matériau : laiton étamé
- Avec douille de sertissage fixe, bague d'arrêt, repère de sertissage, code couleur et sécurité de test
- Sertissage sans ébavurage
- Connecteur fileté détachable pour Eurocône
- Filet conforme à la norme EN ISO 228-1.



N° art.	In/Out	Description	G "	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1087281	12.26	20-G¾"FT Euro	0,75	8,1	22,3	46,5	16,1	60	15	pièce

Uponor Uni-X nipple double mâle

- Matériau : laiton étamé
- Filet mâle conforme à la norme EN ISO 228-1.



N° art.	Description	G "	G1 "	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1006641	G¾"MT Euro-G¾"MT Euro	¾	¾	10	10	27	7	80	20	pièce

Uni-C



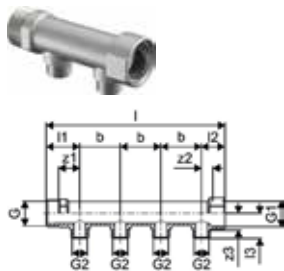
Vos avantages

- Transitions faciles vers d'autres systèmes
- Grande flexibilité d'application
- Peut être traité avec des outils conventionnels

En plus des distributeurs Uni-C étamés avec raccords 1/2", Uponor Uni-C comprend une sélection de raccords à vis 1/2" et d'adaptateurs pour l'installation d'eau potable et les applications de chauffage/refroidissement.

Uponor Uni-C collecteur mâle/femelle S

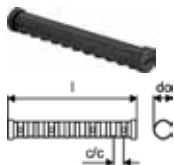
- Matériau : laiton étamé
- Avec connexion 1" pour fil. ext. ou fil. int., sorties 1/2" fil. ext., adapté au raccord à compression Uponor.



N° art.	Description	G	G1	G2	L1	L2	L3	L	b	z1	z2	z3	Qté 2	Qté 1	unité
1014107	1"MT/FT 2x1/2"MT	1	1	1/2	41,5	29	30,7	120,5	50	26	14	20,8	1218	1	pièce
1014111	1"MT/FT 3x1/2"MT	1	1	1/2	41,5	29	30,7	170,5	50	26	14	20,8	854	1	pièce
1014109	1"MT/FT 4x1/2"MT	1	1	1/2	41,5	29	30,7	220	50	26	14	20,8	679	1	pièce

Uponor Aqua PLUS Isolation du collecteur EPP

- Adapté au collecteur Uponor Aqua PLUS PPM



N° art.	Description	c/c	L	do	Qté 2	Qté 1	unité
1087016	10x c/c50mm l=600	50	624	91	60	1	Kit

Uponor Uni-C fixation pour collecteur S

- Livré comme support séparé.
- Réalisé en acier galvanisé, pour une installation à isolation acoustique du collecteur mâle/femelle S Uponor Uni-C.

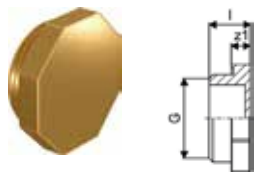


N° art.	Qté 2	Qté 1	unité
1014117	25	1	pièce

Uni-C

Uponor Uni-C Bouchon filetage mâle S/SH PL

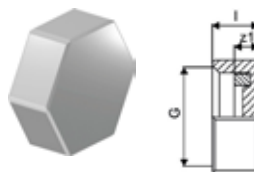
- Matériau : laiton revêtu
- Joint pour collecteur S compris



N° art.	Description	G "	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1014123	1"MT	1	15,6	7,3	100	20	pièce

Uponor Uni-C bouch. fem. d'ext. de coll. S/SH PL

- Matériau : laiton revêtu
- Joint pour collecteur S compris



N° art.	Description	G "	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1014120	G1/2"FT	1/2	9,7	5	80	20	pièce

Uponor Uni-X Embout de distributeur avec joint plat L

- En laiton revêtu



N° art.	Description	Rp "	Qté 2	Qté 1	unité
1002276	G1"FT	1	20	10	pièce

Uponor Uni-C raccord à compression MLC

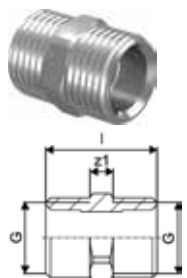
- Raccord à compression, presse-étoupe et douille intérieure en laiton
- Pour le raccordement des conduites Uponor Uni Pipe PLUS et tubes multicouche sur des collecteurs (par ex. collecteur Uponor S, SH).
- Filet femelle 1/2" conforme à la norme EN ISO 228-1
- Montage sans ébavurage



N° art.	Description	G "	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1058085	14-1/2"FT	0,5	13	22,5	4	25	1	pièce
1058086	16-1/2"FT	0,5	13	22,5	4,2	25	1	pièce
1058088	20-1/2"FT	0,5	14,1	25,7	7,3	25	1	pièce

Uponor Uni-C manchon revêtu MLC

- Matériau : laiton étamé
- Filet mâle conforme à la norme DIN EN ISO 228-1



N° art.	Description	G "	G1 "	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1013894	1/2"MT-1/2"MT	1/2	1/2	29	6	160	40	pièce

Aqua Pipe



Vos avantages

- Qualité de tube certifiée
- Résistant à la corrosion
- Effet de mémoire pour des connexions optimales
- Léger et flexible lors de la mise en œuvre
- Durable

Les conduites Aqua Pipe Uponor sont fabriquées en polyéthylène réticulé de haute qualité et peuvent être utilisées aussi bien dans les installations d'eau potable à l'étage que comme conduites de distribution.

Spécifications

- Tube PE-Xa en polyéthylène réticulé, selon DIN EN ISO 15875
- Classe d'application 2 comme tube d'eau potable pour les installations d'eau chaude et froide
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E

Applications

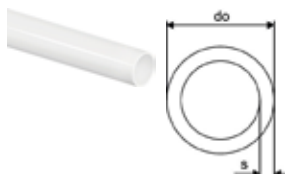
- Domaine d'utilisation pour l'eau potable : température de service continu max. admissible de 0 °C à 70 °C pour une pression de service continu max. de 10 bars. de 10 bar, température de panne momentanée de 95 °C pour une durée de fonctionnement maximale de 100 heures.

Certifications

- DVGW
- ÖVGW
- KIWA

Uponor Aqua Pipe PN10

- Pression de service 10 bars
- Serpentins



N° art.	In/Out	Description	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1185142	NEW	25x3,5 500m	25	3,5	-	1000	m

Q&E



Uponor Q&E est un système de raccords unique et innovant qui utilise l'effet rétractable des tuyaux en polyéthylène PE-Xa réticulé, pour une installation rapide et facile. Une large gamme de raccords et d'accessoires fait de Q&E un système complet et sûr pour une installation économique. La résistance à la corrosion le rend sûr, fiable et étanche.

Spécifications

- Raccords Q&E et bagues de retenue pour tuyaux Uponor PE-Xa
- Ferrures métalliques en laiton résistant à la corrosion
- Raccords en plastique en PPSU (polyphénylsulfone)
- Les circlips Q&E doivent être commandés séparément
- Filetages extérieurs et intérieurs selon DIN EN 10226-1

Vos avantages

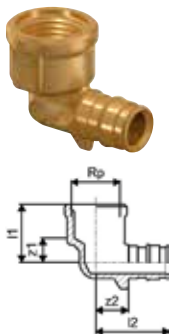
- Tubes PE-Xa robustes pour une sécurité élevée
- Résistant à la corrosion
- Pertes de pression minimales
- Pas besoin de joints toriques
- Marquage des dimensions sur la bague Q&E

Applications

- Domaine d'application pour l'eau potable : Température de service continue maximale admissible de 0 °C à 70 °C à une pression de service continue maximale de 10 bar, température de défaut de courte durée de 95 °C pour une durée de fonctionnement maximale de 100 heures.
- Domaine d'application pour le chauffage : Classe d'application 4 et 5/6 bar, température de calcul : 80 °C, Température de fonctionnement maximale 90 °C, température de défaut 100 °C pour un maximum de 100 heures d'autonomie.

Uponor Q&E Adaptateur coudé à filetage femelle PL

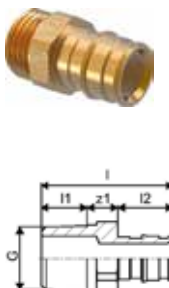
- Raccord en laiton
- Emballage en carton



N° art.	In/Out	Description	G "	L1 mm	L2 mm	z1 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1145652	01.25	25-G¾"FT	¾	26	43,5	9,5	16,5	40	10	pièce

Uponor Q&E - Raccord en laiton

- Raccord en laiton
- Emballage en carton

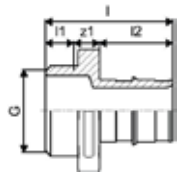


N° art.	In/Out	Description	G "	L1 mm	L2 mm	L mm	R "	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1145664	01.25	25-R¾"MT		17	27	55	½	11	60	15	pièce
1145676	01.25	32-R1"MT		21	34	65	¾	10	20	5	pièce

Q&E

Uponor Q&E adaptateur PL W

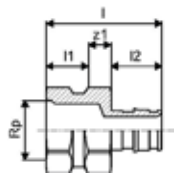
- Raccord en laiton
- Emballage en carton



N° art.	In/Out	Description	G	l1	l2	l	z1	Qté 2	Qté 1	unité
1145657	01.25	40xG1 1/4"MT	1 1/4"	14	42	68	12	32	8	pièce

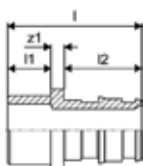
Uponor Q&E Raccord avec filetage intérieur PL

- Raccord en laiton
- Emballage en carton



N° art.	In/Out	Description	G Rp	l1	l2	l	z1	Qté 2	Qté 1	unité
1145668	01.25	25-RP3/4"FT	3/4"	18	27	50	5	40	10	pièce
1145670	01.25	25-RP1"FT	1"	22	27	55	6	40	10	pièce

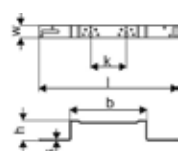
Uponor Q&E adaptateur pour brasage PL



N° art.	Description	l1	l2	l	z1	Qté 2	Qté 1	unité
1047938	16-12CU	10	18	31	3	100	5	pièce

Uponor S-Press PLUS étrier de montage

- Fabriqué en acier galvanisé
- Pour le montage des plaques murales Uponor
- Le positionnement des connexions est possible dans la grille spécifiée.
- Boulons et vis à tête fraisée M6 x 12 selon DIN 965 inclus.
- Avec trous et trous oblongs pour une fixation facile



N° art.	Description	l	s	b	h	k	k1	w	Qté 2	Qté 1	unité
1121196	100mm	396	3	222	57	100		35	5	1	pièce

Q&E

Uponor Aqua PLUS Clé-mère PPM

- En PPSU



N° art.	Qté 2	Qté 1	unité
1092669	1000	1	pièce

Uponor Aqua PLUS Bouchon d'extrémité du collecteur PPM

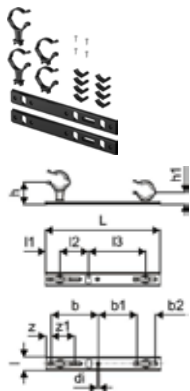
- En PPSU
- PPM 1" MT



N° art.	Description	l1 mm	l mm	Qté 2	Qté 1	unité
1087119	MT	11,8	30,3	30	1	pièce

Uponor Aqua PLUS Support de distribution PPM

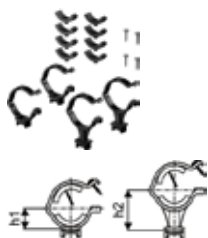
- En PPSU
- Kit pour fixation au mur



N° art.	di mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l mm	z mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	h1 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1092021	6	37,5	75	150	36	13,5	123	102	48	58	32	61,5	50	1	Kit

Uponor Aqua PLUS Support de remplacement PPM

- Pièce de rechange pour support de collecteur Aqua PLUS Uponor PPM



N° art.	h1 mm	h2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1087375	28	50	20	1	Kit

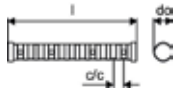
Q&E

Uponor Aqua PLUS Isolation du collecteur EPP

- Adapté au collecteur Uponor Aqua PLUS PPM



N° art.	Description	c/c mm	l mm	do mm	Qté 2	Qté 1	unité
1087016	10x c/c50mm l=600	50	624	91	60	1	Kit



Flex



Vos avantages

- Gamme complète d'accessoires
- Facile à utiliser
- Installation rapide

Uponor Flex contient des composants accessoires nécessaires au traitement des tuyaux flexibles en plastique Uponor.

Multi Coude de guidage de tuyau

- En plastique résistant aux chocs
- Pour coude à 90° pour changer de direction



N° art.	Description	di mm	l mm	z mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1135490	10-12	13	100	55	19	360	60	pièce

Multi Coude de guidage de tuyau

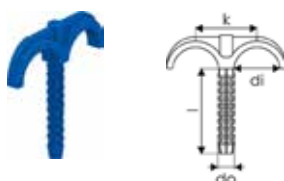
- En plastique résistant aux chocs
- Pour coude à 90° pour changer de direction



N° art.	Description	di mm	l mm	z mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	pièce
1135492	20-22	20	144	100	28	140	35	pièce

Uponor Teck Crochet à cheville double

- Pour la fixation au sol de tubes d'un diamètre de 30 mm max.
- Fabriqué en polypropylène
- couleur : bleu
- trou de 10 mm



N° art.	Description	di mm	l mm	do mm	k mm	Qté 2	Qté 1	unité
1135514	90	30	81	10,3	36	800	200	pièce

Chauffage de surface, refroidissement de surface

+ Chauffage de surface, refroidissement de surface

79

+ Accessoires pour installation dans le sol

Uponor Multi Accessoires pour installation dans le sol 180
Techniques de collecteurs Uponor 183
Conduites de distribution 25-75 mm 204

179

+ Régulation

Régulation Uponor de la température

221

+ Distribution

259

Chauffage de surface, refroidissement de surface



Chauffage de surface, refroidissement de surface

+ Construction humide

Uponor Minitec	Plancher chauffant rafraîchissant de faible épaisseur pour la rénovation avec une conduite de ø 9,9.....	86
Uponor Tecto	Plancher chauffant rafraîchissant avec une fixation sur plaques à plots pour des conduites de ø 14-17.....	92
Uponor Nubos	Plancher chauffant rafraîchissant avec une fixation sur plaques à plots pour des conduites de ø 14-16.....	98
Uponor Klett	Plancher chauffant rafraîchissant avec une fixation par bande scratch pour des conduites de ø 14-16.....	103
Uponor Tacker	Plancher chauffant rafraîchissant avec fixation par agrafes pour conduites de ø 14-20.....	109
Uponor Classic	Plancher chauffant rafraîchissant avec fixation par clips sur treillis pour conduites de ø 16-20.....	117
Uponor Fix	Chauffage rafraîchissement mural avec fixation par profilé de fixation pour conduites de ø 14.....	171

+ Construction à sec

Uponor Siccus Mini	Plancher chauffant à sec 15 mm.....	122
Uponor Siccus 14	Plancher chauffant à sec avec panneaux EPS pour conduites de ø 14.....	130
Uponor Siccus 16	Nouveau: Réinventer la rénovation avec Siccus 16.....	133
Uponor Renovis	Panneaux chauffants rafraîchissants avec conduites intégrées de ø 9,9 pour mur et plafond.....	137
Uponor Teporis	Panneau de construction sèche avec conduites de système intégrées de ø 9,9 et isolation thermique.....	145
Uponor Thermatop M	Chauffage de plafond pour installation sur le rail CD pour constructions en plaques de plâtre.....	150
Uponor Siccus wall	Chauffage mural à sec avec panneaux EPS pour conduites de ø 14.....	152

+ Surfaces industrielles

Uponor Magna	Chauffage de surfaces industrielles.....	155
--------------	--	-----

+ Sols sportifs

Uponor Siccus Sport	Chauffage par le sol pour sols sportifs élastiques.....	163
Uponor Sport	Chauffage de revêtements sportifs.....	167

Chauffage et refroidissement

Systèmes Uponor pour chauffer et refroidir






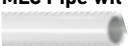


Type d'installation	Epaisseur de la plaque	Hauteur de montage minimale* mm	Nom du système	Description	Conduites associées	Dimension (mm)
SOL	Pose de la plaque à plots, autocollante	—	15	Uponor Minitec	très faible hauteur de montage, directement sur le support existant (chape, tuiles, bois...)	Comfort Pipe 9,9
	Bandes d'accrochage	DES 25-2, 30-2, 30-3, 35-3 WLS032 25-2, DEO 15	74	Uponor Klett	Plaque et conduite avec microdenture. Mode de pose le plus rapide, aucun endommagement du film de chape	Klett Comfort Pipe PLUS Klett MLCP RED 14, 16 16
	Bandes accrochantes sur isolation existante	—	74	Uponor Klett Twinboard	Pose par bandes accrochantes sur isolation existante au moyen de dalles de plancher à compartiments creux 3 mm	Klett Comfort Pipe PLUS Klett MLCP RED 14, 16 16
	Bandes accrochantes y compris isolation laine minérale	30	74	Uponor Klett Silent	Pose par bandes accrochantes sur plaques en laine minérale, adjudications alternatives	Klett Comfort Pipe PLUS Klett MLCP RED 14, 16 16
	Dans le film à plots	—	30	Uponor Nubos	Choix libre de la couche d'isolation	Comfort Pipe PLUS Blue Comfort Pipe PLUS MLCP RED 16 16, 16
	Dans la plaque à plots	11 ou 30-2	82	Uponor Tecto	Montage rapide des conduites, plaques pour les plafonds de séparation entre étages, maintien sûr	Comfort Pipe PLUS Blue Comfort Pipe PLUS MLCP RED 16 14, 17 14, 16
	Dans la plaque à plots	11 ou 30-2	78	Uponor Nubos	Simple à utiliser, distances de montage conformément aux normes en vigueur	Comfort Pipe PLUS Blue Comfort Pipe PLUS MLCP RED 16 16 14, 16
	sur treillis soudés avec clip	—	83	Uponor Classic	Isolation acoustique optimale (isolation en laine minérale sur site). Séparation des métiers chape/ chauffage, grands circuits de chauffage	Comfort Pipe PLUS Blue Comfort Pipe PLUS Magna Pipe PLUS 16, 20 17 20
	Tacker et rail en U	EPS DEO 20, 30 DES 20-2, 25-2, 30-2, 30-3, 35-3, 40-3	75	Uponor Tacker	Solution la plus avantageuse. Différentes plaques à isolation thermique et contre les bruits d'impact disponibles	Comfort Pipe PLUS Blue Comfort Pipe PLUS MLCP RED 16 16, 17 14, 16
	Dans des plaques EPS préformées et lamelles conductrices de chaleur en aluminium	25	43	Uponor Siccus 14	faible poids, immédiatement utilisable, capacité portante élevée	Comfort Pipe PLUS MLCP RED 14 14
CONSTRUCTION A SEC	Dans des plaques EPS préformées et lamelles conductrices de chaleur en aluminium	20	28	Uponor Siccus 16	faible poids, immédiatement utilisable, capacité portante élevée	Comfort Pipe PLUS Blue Comfort Pipe PLUS MLCP RED 16 16 16
	Dans des plaques EPS préformées et lamelles conductrices de chaleur en aluminium	15	23	Uponor Siccus Mini		Comfort Pipe 9,9

Type d'installation		Epaisseur de la plaque	Hauteur de montage mini-male* mm	Nom du système	Description	Conduites associées	Dimension (mm)	
MURALE	HUMIDE	Sous l'enduit, avec rail de serrage	—	32	Uponor Fix	Pose efficace et sans torsion du grand rouleau avec un minimum de pertes	Comfort Pipe Comfort Pipe PLUS MLCP RED	9,9 14 14
	CONSTRUCTION A SEC	Dans des plaques EPS préformées	25	30	Uponor Siccus Wall	Ne nécessite aucun temps de séchage ; bref temps d'échauffement	Comfort Pipe PLUS MLCP RED	14 14
		Sur profilés CD 60/27, plaque de plâtre avec conduites de chauffage intégrées	—	15	Uponor Renovis	Plaque en plâtre renforcée de fibres de verre 15 mm, montage comme panneau à cloison sèche sur les surfaces murales	Comfort Pipe (intégré)	9,9
PLAFOND	HUMIDE	Sous l'enduit, avec rail de serrage	—	32	Uponor Fix	Pose efficace et sans torsion du grand rouleau avec un minimum de pertes	Comfort Pipe	9,9
	CONSTRUCTION A SEC	Sur profilés CD 60/27, plaque de plâtre avec conduites de chauffage intégrées	—	15	Uponor Renovis	Rendements de pose élevés sur profilés CD	Comfort Pipe (intégré)	9,9
	CONSTRUCTION A SEC	Sous-construction standard	—	15	Uponor Thermatop M	Revêtements de plafond sans joints ni orientation visible	Uni Pipe PLUS	16
AUTRES APPLICATIONS	HALLS	PLANCHERS CHAUFFANTS INDUSTRIELS						
		sur rail de serrage			Uponor Magna	Liberté absolue d'aménagement sans éléments optiques gênants	Comfort Pipe PLUS Blue Magna Pipe PLUS	20
		sur tapis en acier						20, 25
	TABULATIONS	ACTIVATION DU NOYAU DE BÉTON						
		Module préfabriqué sur tapis en acier (armature)			Uponor Contec	Pour installation dans le noyau de béton	Magna Pipe PLUS	20
		A proximité de la surface			Uponor Contec ON	Grille en nid d'abeilles avec conduites préparées pour un montage à proximité de la surface dans le coffrage en béton	Comfort Pipe PLUS	14
	CONSTRUCTION A SEC	REVÊTEMENTS SPORTIFS						
		Dans les halls de sports	30		Uponor Siccus Sport	pour les sols à élasticité surfacique avec construction en sandwich	Comfort Pipe PLUS MLC blanc	14 14
		Dans les halls de sports			Uponor Sport	Pour installation entre les dalles des sols de salles omnisports à élastique surfacique	Magna Pipe PLUS	25

Chauffage et refroidissement

Conduites Uponor pour le chauffage/refroidissement

Conduites Uponor pour le chauffage/refroidissement de surface

Type	Conduites					Eigenschappen		
	Di- mension [mm]	N° art.	Longueur [m]	Barrière de diffusion	Couleur de la conduite, Marquage	Pression [bar]	Tempé- rature [°C]	DIN- Certco N° cert- ficat
Comfort Pipe PLUS 	14 x 2,0	1062883	120	PE-Xa avec barrière de diffusion à l'oxygène en EVOH	blanc, 2 bandes bleues	6	70	3V372
		1062884	240					
		1088166	640					
		1062885	960					
	16 x 2,0	1062044	120	PE-Xa avec barrière de diffusion à l'oxygène en EVOH	blanc, 2 bandes bleues	6	70	3V372
		1062045	240					
		1062046	640					
	17 x 2,0	1034535	120	PE-Xa avec barrière de diffusion à l'oxygène en EVOH	blanc, 2 bandes bleues	6	70	3V372
		1009226	240					
		1086340	480					
		1009227	640					
	20 x 2,0	1009229	60	PE-Xa avec barrière de diffusion à l'oxygène en EVOH	blanc, 2 bandes bleues	6	70	3V372
Comfort Pipe PLUS Blue 	16 x 2,0	1126541	640	PE-Xa avec barrière de diffusion à l'oxygène en EVOH	blanc, 2 bandes bleues	6	70	3V372 ISCC- Certificatie
	20 x 2,0	1126542	480	PE-Xa avec barrière de diffusion à l'oxygène en EVOH	blanc, 2 bandes bleues	6	70	3V372 ISCC- Certificatie
Klett Comfort Pipe PLUS 	14 x 2,0	1088479	240	PE-Xa avec barrière de diffusion à l'oxygène en EVOH	blanc, 2 bandes bleues, avec velcro	6	70	3V372
		1088480	640					
	16 x 2,0	1087302 1087303	240 640	PE-Xa avec barrière de diffusion à l'oxygène en EVOH	blanc, 2 bandes bleues, avec velcro	6	70	3V372
Magna Pipe PLUS 	20 x 2,0	1091275	240	PE-Xa avec barrière de diffusion à l'oxygène en EVOH	blanc, 2 bandes bleues	6	70	3V415
		1091276	480					
	25 x 2,3	1091277 1091278	300 640	PE-Xa avec barrière de diffusion à l'oxygène en EVOH	blanc, 2 bandes bleues	6	70	3V415
Minitec Comfort Pipe 	9,9 x 1,1	1063287	60	PE-Xa avec barrière de diffusion à l'oxygène en EVOH	nature, 1 bande bleue	6	70	3V279
		1063288	120					
		1063381	480					
MLC Pipe wit 	14 x 2,0	1013366	200	Conduite composite avec AL	conduite blanche	10	80	
MLCP RED 	14 x 1,6	1096010	240	Conduite composite avec AL	conduite blanche, 2 bandes rouges, avec velcro	4	60	3V286
		1096011	480					
	16 x 2,0	1096012 1096013	240 480	Conduite composite avec AL	conduite blanche, 2 bandes rouges, avec velcro	4	60	3V445
MLCP RED Klett 	16 x 2,0	1096014 1096015	240 480	Conduite composite avec AL	conduite blanche, 2 bandes rouges, avec velcro	4	60	3V286

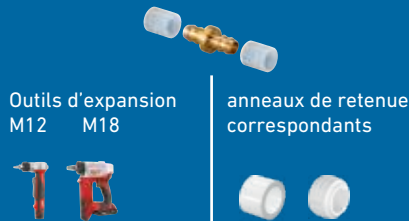
ment de surface

Technique de raccordement, raccords et outils

Raccordements vissés (par anneau de serrage)



Raccords Quick et Easy



rapex raccords à sertir



Raccords à sertir Smart



S-Press/S-Press PLUS



Vario/Fit 14x2,0	–	–	14	14	–
Vario/Fit 16x2,0	M12 & M18	natural eval	16	16	–
Vario/Fit 17x2,0	M12 & M18	nature eval et blanc	17	–	–
Vario/Fit 20x1,9/2,0	M12 & M18	nature eval et blanc	–	20	–
Vario/Fit 16x1,8/2,0	M12 & M18	nature eval et blanc	16	16	–
Vario/Fit 20x1,9/2,0	M12 & M18	nature eval et blanc	–	20	–
Vario/Fit 14x2,0	–	–	14	14	–
Vario/Fit 16x1,8/2,0	M12 & M18	nature eval et blanc	16	16	–
Vario/Fit 20x1,9/2,0	M12 & M18	nature eval et blanc	–	20	–
Vario/Fit 25x2,3	M12 & M18	nature eval et blanc	25	–	–
Vario & Minitec 9,9 x 1,1	Hand, M12 & M18	Minitec PEX	–	–	–
Uni-X 14-3/4 Euro	–	–	–	–	14
Vario MLCP RED 14x1,6 Euro	–	–	–	–	14 MLCP RED
Uni-X 16-3/4 Euro	–	–	–	–	16
Uni-X 16-3/4 Euro	–	–	–	–	16

Chauffage et refroidissement

Quantités d'accessoires

Minitec	Distance de pose [cm]	Consommation de tubes [m]	Isolation des bordures* [m]
Uponor Minitec Comfort Pipe 9,9 x 1,1 mm	5	20	1,2
	10	10	1,2
	15	6,6	1,2
Conduite de raccordement	–	0,1	–

Tecto	Distance de pose [cm]	Consommation de tubes [m]	Isolation des bordures* [m]
Uponor Comfort Pipe PLUS 14 x 2 / 16 x 2 (Blue), 17 x 2	30	3,3	1,2
	25	4	1,2
Uponor MLCP RED 14 x 1,6 / 16 x 2	20	5	1,2
	15	6,6	1,2
	10	10	1,2
Conduite de raccordement	–	0,1	–

Nubos	Distance de pose [cm]	Consommation de tubes [m]	Isolation des bordures* [m]
Uponor Comfort Pipe PLUS Blue 16 x 2	33	2,9	1,2
	27,5	3,5	1,2
Uponor Comfort Pipe PLUS/Comfort Pipe 14 x 2 und 16 x 1,8	22	4,4	1,2
	16,5	5,9	1,2
Uponor MLCP RED 14 x 1,6 / 16 x 2	11	8,8	1,2
	5,5	17,6	1,2
Conduite de raccordement	–	0,1	–

Klett	Distance de pose [cm]	Consommation de tubes [m]	Isolation des bordures* [m]	ruban adhésif [m]
Klett Comfort Pipe PLUS 14 x 2 / 16 x 2	30	3,3	1,2	1
	25	4	1,2	1
	20	5	1,2	1
Klett MLCP RED 16 x 2,0	15	6,6	1,2	1
	10	10	1,2	1
Conduite de raccordement	–	0,1	–	–

Tacker	Distance de pose [cm]	Consommation de tubes [m]	Isolation des bordures* [m]	ruban adhésif [m]	Fix clou pour rail de fixation [pc.]
Uponor Comfort Pipe PLUS Blue, Uponor Comfort Pipe PLUS 16 x 2	30	3,3	1,2	1	7
	25	4	1,2	1	8
	20	5	1,2	1	10
Uponor Comfort Pipe 14 x 2 / 16 x 1,8	15	6,6	1,2	1	13
	10	10	1,2	1	20
Uponor MLCP RED 14 x 1,6 / 16 x 2					
Conduite de raccordement	–	0,1	–	–	–

Classic	Distance de pose [cm]	Consommation de tubes [m]	Halter [pc.]	Mattenbinder [pc.]
Uponor Comfort Pipe PLUS 16 x 2, 17 x 2	30	3,3	7	2
	20	5	10	2
Uponor Magna Pipe PLUS 20 x 2	15	6,6	13	2
	10	10	20	2
Conduite de raccordement	–	0,1	2	0,2

Siccus 14	Distance de pose [cm]	Consommation de tubes [m]	Isolation des bordures* [m]	Warmtegeleidingslamel [pc.]	Folie [m²]
Uponor Comfort Pipe PLUS 14 x 2	30	3,3	1,2	2,8	1,1
	22,5	4,4	1,2	3,7	1,1
Uponor MLCP RED 14 x 1,6	15	6,6	1,2	5,6	1,1
Conduite de raccordement	–	0,1	–	–	–

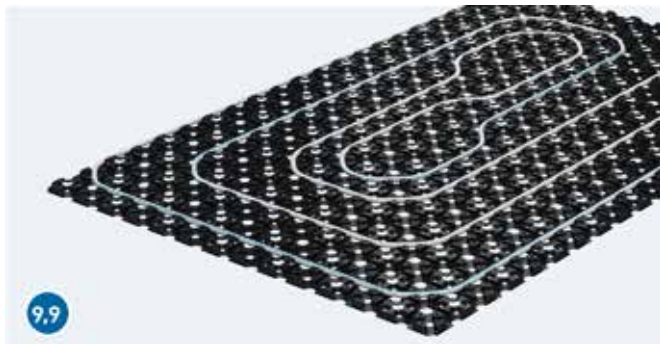
Siccus 16	Distance de pose [cm]	Consommation de tubes [m]	Isolation des bordures* [m]	Lamelle conductrice de chaleur [pc.]	Folie [m²]
Uponor Comfort Pipe PLUS 16 x 2					
Uponor MLCP RED 16 x 2					
Conduite de raccordement	–	0,1	–	–	–

Siccus Mini	Distance de pose [cm]	Consommation de tubes [m]	Isolation des bordures* [m]	Lamelle conductrice de chaleur [pc.]	Folie [m²]
Uponor Minitec Comfort Pipe 9,9 x 1,1 mm					
Conduite de raccordement	–	0,1	–	–	–

Siccus Wall	Distance de pose [cm]	Consommation de tubes [m]	Lamelle conductrice de chaleur [pc.]
Uponor Comfort Pipe PLUS 14 x 2	15	6,6	5,6
Uponor MLCP RED 14 x 1,6	15	6,6	5,6
Conduite de raccordement	–	0,1	–

* La valeur pour l'isolation des bordures est qu'une valeur indicative.

Minitec



Vos avantages

- Faible hauteur de construction, donc idéal pour Utilisation dans la rénovation
- Pose efficace et rapide par une seule personne
- Confort élevé pour l'utilisateur grâce à des temps de chauffe courts et des réglage rapide
- Économies d'énergie grâce aux faibles Températures du système

Avec une hauteur de montage minimale de seulement 15 mm, Minitec d'Uponor est le système de chauffage par le sol idéal pour la pose sur une chape, un plancher ou un carrelage existant. Il se compose d'un élément de film autocollant et de tubes système PE-Xa 9,9 mm. Minitec est parfaitement utilisable comme chauffage par le sol proche de la surface dans les bâtiments d'habitation.

Spécifications

- Pour la fixation sur des sols solides ou des matériaux isolants spécifiés
- Comme système de fixation de tuyaux stable avec une hauteur de construction minimale
- Comme plaque à plots pour la pose droite et diagonale de tuyaux avec des tuyaux Minitec PE-Xa 9,9 x 1,1 mm
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E.
- Normalement inflammable, classe de matériaux de construction B2, selon DIN 4102.
- Distance entre les tubes : Vz 5, 10, 15
- Surface avec plots chevauchants : 0,77m².

Applications

- Chauffage par le sol et refroidissement
- À utiliser avec des matériaux de remplissage qualifiés

Certifications

- DIN CERTCO

Uponor Minitec support adhésive Minitec

- Support de canalisations en polystyrène, avec chevauchement bilatéral avec plots triangulaires ; panneau perforé pour installation entre composé de nivellement et sous-structure ; support revêtu au dos d'un film de colle pour une fixation solide sur chape et carrelage.



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1005261	15,4m ² 9,9x1,1 1100x700x12mm	123.2	15.4	m ²

Uponor Fix Bornier

- Rail pour tube 9,9 mm
- C/c 20 mm

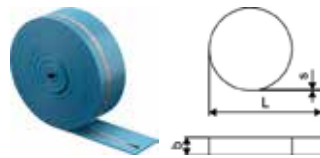


N° art.	Description	c/c1 mm	l mm	do mm	b mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005274	9,9mm c/c20mm 2,5m	20	2500	10	24	25	2.5	m

Minitec

Uponor Minitec ruban périph., auto-adh.

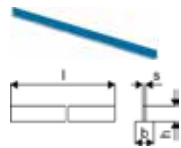
- Ruban périphérique isolant pour système Minitec, conforme à la norme DIN 18560, en polyéthylène avec envers autocollant, avec film de recouvrement et bandes autoadhésives pour une isolation optimale avec le support.



N° art.	Description	l mm	s mm	b mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005267	20m 80x8mm	20000	8	80	-	200	m

Uponor Minitec profilé joint d'expansion

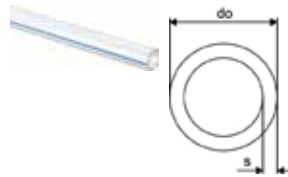
- Profilé autoadhésif en PVC dur avec bande d'expansion en mousse de polyéthylène, pour la séparation du profil en ciment (par ex. seuils de portes) et pour absorber la dilatation du revêtement en ciment. Pour joints de dilatation, conforme à la norme DIN 18560-2



N° art.	Description	l mm	s mm	b mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1085980	0,9m 40x10mm	900	10	50	40	600	10	pièce
1085981	1,3m 40x10mm	1300	10	50	40	600	10	pièce

Uponor Comfort Pipe tube Minitec

- Tubes en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875 partie 1
- étanche à la diffusion d'oxygène selon DIN 4726
- Classe d'application 4
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Chauffage au sol et systèmes à basse température
- Température de chauffage max. Température de service 90 °C
- Température de service max. Température de panne 100 °C
- Température de service max. Pression de service 6 bar à 70 °C



N° art.	Description	do mm	do1 mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1063287	9,9x1,1 60m	9,9		1,1	840	60	m
1063288	9,9x1,1 120m	9,9		1,1	1680	120	m
1063289	9,9x1,1 240m	9,9		1,1	2640	240	m
1063381	9,9x1,1 480m	9,9		1,1	2880	480	m

Uponor Minitec tube protection joint

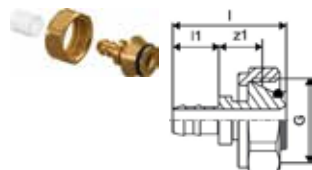
- Matériau PE-LD, avec encoche, pour protéger les tubes de chauffage au sol jusqu'à 9,9 mm au niveau des joints de dilatation



N° art.	Description	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005269	9,9mm 300x2mm	2,0	3600	30	pièce

Uponor Minitec adaptateur pour collecteur

- Eurocône
- Laiton

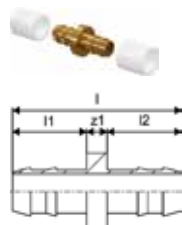


N° art.	Description	G "	l1 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005266	9,9x1,1-G¾" Euro	0,75	14,4	35,4	13,5	100	10	pièce

Minitec

Uponor Minitec manchon avec bagues

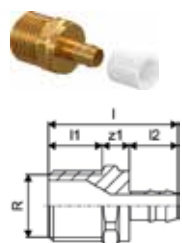
- Q&E
- Laiton
- Avec bagues Q&E



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	s mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005264	9,9x1,1	14,4	14,4	32,8	1,1	4	100	10	pièce

Uponor Minitec raccord mâle

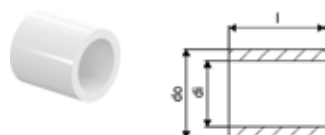
- Q&E
- Laiton
- Avec bague Q&E



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	R "	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005265	9,9-R½"MT	16	14	38	½	8	100	10	pièce

Uponor Minitec bague, coloris naturel

- PE-Xa



N° art.	Description	di mm	l mm	do mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005263	9,9x1,1	10,3	15	13,9	1600	10	pièce

Uponor Minitec Raccord à compression

- ¾ Eurokonus



N° art.	Description	G "	l1 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1013426	9,9-¾" Euro	¾	18	25,6	1	120	12	pièce

Uponor Fluvia adaptateur à visser en Y

- Matériau : laiton
- Pour extension de blocs circulateurs PUSH-12 avec 2 circuits

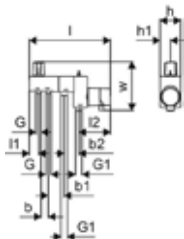


N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1005675	2xG¾-¾" Euro	50	1	Kit

Minitec

Fluvia T groupe de pompe Push-12 AC-G

- Groupe de pompes avec servomoteur 230 V et sonde de température ambiante câblée
- Limiteur de température maximale secondaire 50 °C
- Pompe intégrée : Q : 0,1 - 0,4 m³/h, H : 0,2 - 1,1 m, puissance dissipée à la température de travail , 1 W
- Vis de purge
- Vanne d'équilibrage
- Circuit secondaire 3/4" Eurocône
- Vannes primaires avec raccord à compression pour CU - tube 15 mm
- Pour la régulation de l'UFH dans les petites zones jusqu'à 35 m².
- Température max. Température primaire : 90 °C
- Température maximale de chauffage. Température secondaire : 55 °C



N° art.	G	G1	l	b	b1	b2	h	h1	w	Qté 2	Qté 1	unité
1095128	5/8	3/4	332	40	65	60	84	42	202	60	1	pièce

Vario vanne remplissage/vidange

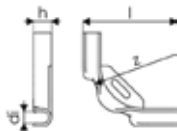
- Pour bloc circulateur Push-12
- Avec raccord de tuyau rotatif



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1061802	3/4" - 3/4"	10	1	Kit

Multi Coude de guidage de tuyau

- En plastique résistant aux chocs
- Pour coude à 90° pour changer de direction



N° art.	Description	di	l	z	h	Qté 2	Qté 1	unité
1135490	10-12	13	100	55	19	360	60	pièce

Minitec

Uponor Minitec boîte de connexion

- Pour régulation température ambiante
- Raccord Eurocône ¾" côté primaire
- Pression de service max. : 10 bar pour 60 °C



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1005270	1x	30	1	pièce
1005271	2x	-	1	pièce
1005272	3x	-	1	pièce

La limitation de la température de conception doit être assurée par une pré-régulation.

Uponor Minitec couvercle boîte connexion

- Acier inoxydable, poli
- Uniquement pour boîtier de raccordement Minitec
- 4 vis



N° art.	Qté 2	Qté 1	unité
1007251	-	1	pièce

Uponor Base thermostat standard T-23 standard

- Graduation sur bouton tournant
- Régulation simple marche/arrêt (bimétal)
- Plage de réglage verrouillable avec des cavaliers sous le bouton tournant
- Alimentation électrique via l'unité de base (module de régulation Uponor Base X-23)
- Plage de réglage : +5 °C à +30 °C
- Câblage : 4 x 1,5 mm²
- Longueur max. de câble : 100 m
- Classe de protection : IP30
- Couleur : RAL 9010



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1058422	230V RAL9010	75	15	80	160	1	pièce

Uponor Minitec outil d'expansion

- Outillage manuel d'alésage
- Tête d'alésage pour tube PE-Xa 9,9 x 1,1 mm
- Tube de graisse lubrifiante
- Mallette



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1006247	9,9x1,1	11	1	Kit

Minitec

Uponor Q&E Outil d'évasement avec évasement c. M12/

- Unité d'entraînement électromécanique, fournie dans un boîtier en plastique comprenant deux batteries rechargeables Li-Ion de 12V et un
- Chargeur rapide 220-240V/50-60Hz et lubrifiant (Mo).
- Boîte de vitesses et boîtier en métal. Lumière de travail LED incluse.
- Manuel d'instruction dans la valise. Rotation automatique avec les têtes d'extension M12.
- A utiliser pour les tubes 6 bars de dimensions allant jusqu'à 32 mm.
- Insert pour les tubes de 10 bars de dimensions allant jusqu'à 25 mm.

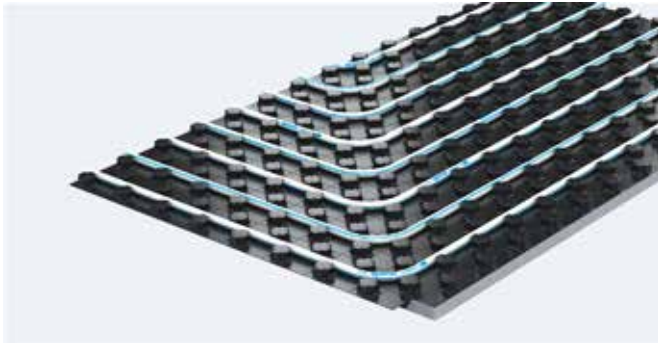
Données techniques :

- Tension de charge : 12 V
- Affichage du niveau de charge : Affichage optique
- Temps de charge de la batterie : environ 0,5 heure.
- Pour les dimensions : ≤ 32 mm (AK5/6 bar), ≤ 25 mm (AK2/10 bar)



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1119375	6bar 9,9RS/20	-	1	Kit

Tecto



Les plaques à plots Tecto Uponor sont utilisées pour l'installation de systèmes de chauffage/refroidissement par le sol dans les bâtiments résidentiels et non résidentiels. Elles sont installées dans la structure du sol sous une couche de répartition de la charge en ciment ou en chape anhydrite et sont disponibles en deux versions (ND 30-2 et ND 11) pour différentes structures de sol et charges.

Spécifications

- Plaques à picots pour la fixation de tubes de dimensions 14 - 17mm.
- Avec isolation en EPS selon la norme DIN EN 13163.
- Pour distance entre tubes en cm : 10 / 15 / 20 / 25 / 30
- EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Inflammabilité standard, classe de matériaux de construction B2, selon DIN 4102

Vos avantages

- Simple d'utilisation grâce à un système de composants du système adaptés les uns aux autres
- Possibilité de choisir entre le tube composite ou Tube PE-Xa
- Fiable grâce à une qualité éprouvée et qualité Uponor contrôlée

Applications

- Chauffage par le sol et refroidissement
- À utiliser avec des chapes en ciment et en anhydrite

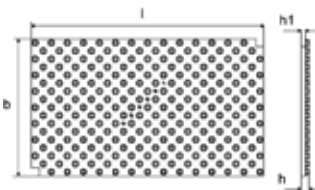
Certifications

- DIN CERTCO

Uponor Tecto plaque à plots

- Plaque d'isolation thermique EPS (sans HBCD)

N° art.	Description	l mm	b mm	h mm	h1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005478	EPS DES 30-2mm 14-17mm 1450x850mm	1450	850	52	NaN	53.76	8.96	m ²
1005477	EPS 11mm 14-17mm 1450x850mm	1450	850	33	11	94.08	15.68	m ²



Uponor Tecto fixation de tube diagonale

- Support de tube pour application sur éléments Tecto
- 3 points de fixation



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1005482	45deg 75mm	420	10	pièce

Tecto

Uponor Tecto bande de jumelage, film

- Pour assurer la jonction d'éléments Tecto



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1005484	1,4m 100mm	742.5	33.75	m

Uponor Tecto élément d'expansion film

- Feuille de recouvrement pour zones de portes et murs
- Avec plots Tecto



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1005481	1,45m 200mm	504	28	m

Uponor Tecto élément d'expansion

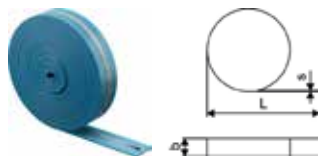
- EPS DES 30-2 : isolation thermique et acoustique à utiliser avec la feuille de protection au niveau de la porte ou du mur.
- EPS 11 : isolation thermique à utiliser avec la feuille de protection au niveau de la porte ou du mur.
- EPS (sans HBCD) selon DIN EN 13163



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1005480	EPS DES 30-2mm 150x1400mm	268.8	8.4	m
1005479	EPS 11mm 150x1400mm	716.8	22.4	m

Uponor Multi bande périphérique

- En polyéthylène selon la norme DIN 18560
- Pour séparer la chape des murs, des encadrements de porte, etc.
- Classe de matériaux de construction : B2

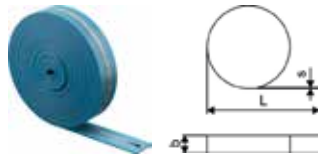


N° art.	Description	s mm	b mm	Qté 2	Qté 1	unité
1000079	150x8mm	8	150	-	200	m

Remarque : vente par unité d'emballage.

Uponor Multi ruban périph. bav. autocol.

- En polyéthylène selon DIN 18560 avec dos autocollant
- Pour séparer la chape des murs, des encadrements de porte, etc.
- Classe de matériaux de construction : B2



N° art.	Description	s mm	b mm	Qté 2	Qté 1	unité
1000080	150x10mm	10	150	-	200	m

Remarque : vente par unité d'emballage.

Uponor Multi profilé pour joint PP

- Profilé autocollant en polyéthylène et mousse dure en PET
- Pour séparer les sections de chape (par ex. dans les ouvertures de porte) et pour absorber la dilatation de la chape



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1090229	1800x100x10mm	720	18	m

Tecto

Uponor Multi tube de protection de joint

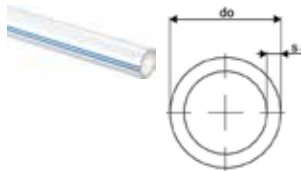
- Matériau PE-LD, avec encoche, pour protéger les tubes de chauffage au sol jusqu'à 20 mm au niveau des joints de dilatation



N° art.	Description	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1000082	20mm 300x5mm	5,0	1800	30	pièce

Uponor Comfort Pipe PLUS Blue tube

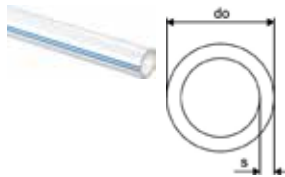
- 100% à base de PEX biosourcé (bilan de masse), certifié par ISCC
- Tubes en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875 partie 1
- étanche à la diffusion d'oxygène selon DIN 4726
- 5 couches
- Couche extérieure blanche en PE pour la protection contre les dommages mécaniques
- Classe d'application 4 et 5
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Chauffage au sol et systèmes à basse température
- Température de chauffage max. Température de service 90 °C
- Température de service max. Température de panne 100 °C
- Température de service max. Pression de service 6 bar à 70 °C



N° art.	Description	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1126541	16x2,0 640m	16	2	1280	640	m

Uponor Comfort Pipe PLUS tube

- Tubes en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875 partie 1
- étanche à la diffusion d'oxygène selon DIN 4726
- 5 couches
- Couche extérieure blanche en PE pour la protection contre les dommages mécaniques
- Classe d'application 4 et 5
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Convient aux raccords à sertir Uponor Q&E, Smart et aux raccords à compression.
- Chauffage au sol et systèmes à basse température
- Température de chauffage max. Température de service 90 °C
- Température de service max. Température de panne 100 °C
- Température de service max. Pression de service 6 bar à 70 °C

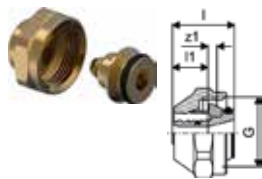


N° art.	Description	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1062883	14x2,0 120m	14	2	1320	120	m
1062884	14x2,0 240m	14	2	1680	240	m
1088166	14x2,0 640m	14	2	1920	640	m
1062885	14x2,0 960m	14	2	1920	960	m
1062044	16x2,0 120m	16	2	1080	120	m
1062045	16x2,0 240m	16	2	1440	240	m
1062046	16x2,0 640m	16	2	1280	640	m
1034535	17x2,0 120m	17	2	840	120	m
1009226	17x2,0 240m	17	2	1200	240	m
1086340	17x2,0 480m	17	2	960	480	m
1009227	17x2,0 640m	17	2	1280	640	m

Tecto

Uponor Vario raccord de compression PEX

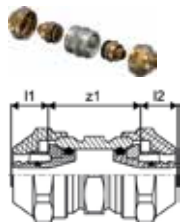
- Eurocône
- Laiton



N° art.	Description	G "	l1 mm	l mm	s mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1065283	14x2,0-G¾"FT Euro	0,75	12,9	22,5	2,0	3,2	25	1	pièce
1065284	16x1,8/2,0-G¾"FT Euro	0,75	12,9	22,5	1,8/2,0	3	25	1	pièce
1065286	17x2,0-G¾"FT Euro	0,75	12,9	22,5	2,0	3,2	25	1	pièce

Fit couplage de compression PEX

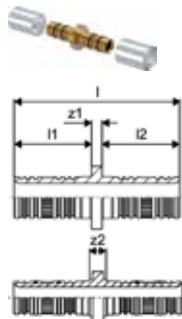
- Laiton



N° art.	Description	s mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1065296	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0		31	25	1	pièce
1065299	17x2,0-17x2,0	2,0	31	25	1	pièce

Uponor Rapex manchon

- Composé de : 1 raccord 2 douilles de sertissage
- Pour le raccordement de tubes PE-Xa avec la technique du raccord à sertir
- Matériau : laiton
- Douille à sertir en acier inoxydable
- Sertissage avec la mâchoire à sertir Rapex
- Filetage mâle et femelle selon DIN EN 10226-1



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	s mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005079	17-17	28	28	59,7	2,0	3,7	100	10	pièce

Pour la réalisation du raccord à sertir, appliquer les Mâchoire de sertissage Uponor suivante (voir outillage Uponor)

Mâchoire de sertissage Uponor pour 17 x 2 mm PER-X numéro d'article 1006343

Uponor Smart manchon égal à sertir

- Laiton
- Adapté aux conduites Smart, Comfort Pipe PLUS et Magna Pipe PLUS Uponor.
- Sertissage avec les mâchoires à sertir S Uponor



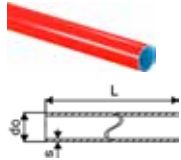
N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1089646	14x2,0-14x2,0	21,3	21,3	52	9,4	80	20	pièce
1089647	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0			52	9	80	20	pièce

Remarque : Sertissage avec la mâchoire à sertir S-Press Uponor

Tecto

Uponor MLCP RED tube

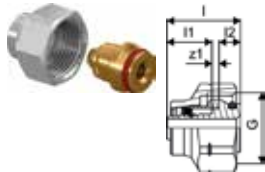
- Rouleau
- KOMO
- Tube composite multicouche étanche à la diffusion d'oxygène (PE-RT - agent adhésif - couche d'aluminium - agent adhésif - PE-RT)
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Max. Pression de service : 4 bar
- Température de service max. Température de service : 60 °C.



N° art.	Description	do	s	mm	mm	Qté 2	Qté 1	unité
1096010	14x1,6 240m	14	1,6			3120	240	m
1096011	14x1,6 480m	14	1,6			3360	480	m
1096012	16x2,0 240m	16	2,9			3120	240	m
1096013	16x2,0 480m	16	2,0			3360	480	m

Uponor Vario adaptateur à visser MLCP Red

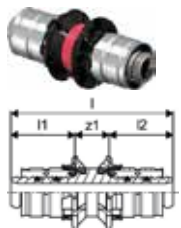
- Matériau : laiton
- Raccord eurocône pour tube MLC 14x1,6 mm
- Couleur du joint torique : rouge



N° art.	Description	G	l1	l2	l	s	z1	mm	mm	mm	mm	mm	Qté 2	Qté 1	unité
1000117	14x1,6-¾" Euro	0,75	16,8	7,9	27,4	1,6	2,7						80	20	pièce

MLCP Red raccord à sertir

- Fabriqué en laiton étamé
- Avec douille et butée de sertissage fixées, code couleur et sécurité de contrôle éprouvée
- Avec anneau rouge entre les marquages noirs de sertissage
- Pressage sans ébavurage



N° art.	Description	l	z1	mm	mm	Qté 2	Qté 1	unité
1048272	14x1,6-14x1,6	54	11			80	20	pièce

Uponor S-Press PLUS manchon à sertir

- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage

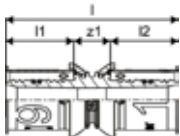


N° art.	Description	l1	l2	l	z1	mm	mm	mm	mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070547	16-16	19,8	19,8	51,2	11,6					80	20	pièce

Tecto

Uponor S-Press PLUS manchon à sertir PPSU

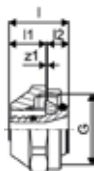
- Raccord à débit optimisé en PPSU
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1039933	16-16	19,9	19,9	50,5	10,7	80	20	pièce

Uponor Uni-X raccord à compression MLC

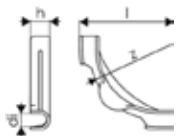
- Raccord à vis en deux parties, en laiton, avec écrou-raccord étamé et manchon de pression
- Pour les raccords AG-Eurocone $\frac{3}{4}$ ainsi que le collecteur H. Filetage femelle selon DIN EN ISO 228-1
- Raccordement sans calibrage ni ébarbage



N° art.	Description	G "	l1 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1058090	16- $\frac{3}{4}$ " FT Euro	0,75	13	22,5	3	25	1	pièce

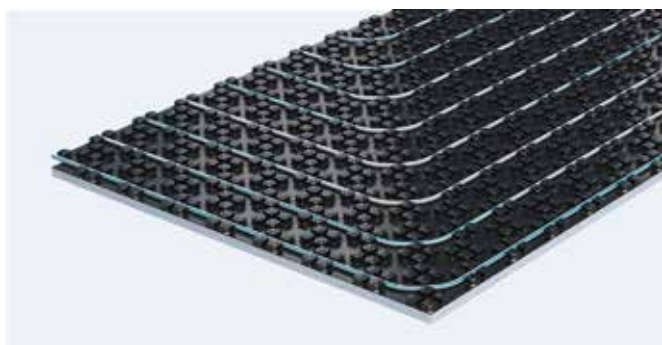
Multi Coude de guidage de tuyau

- En plastique résistant aux chocs
- Pour coude à 90° pour changer de direction



N° art.	Description	di mm	l mm	z mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	pièce

Nubos



Vos avantages

- Facile : des composants de système très peu nombreux et parfaitement adaptés
- Choisissez entre un tube composite multicouche ou un tube PE-Xa (DIM 14/16)
- Profitez d'une qualité Uponor prouvée et de long terme

Les plaques Uponor Nubos sont spécialement conçues pour des systèmes de chauffage/refroidissement par le sol dans les bâtiments résidentiels et non résidentiels. Elles sont installées dans le sol sous la couche de répartition des charges de la chape de ciment ou d'anhydrite et sont disponibles en trois différentes épaisseurs (ND 30-2, ND 11 et feuille à plots sans isolation) pour diverses constructions de sol et exigences de portance.

Spécifications

- Plaques à picots pour la fixation de tubes de dimensions 14 - 16mm.
- Avec isolation en EPS selon la norme DIN EN 13163.
- Pour distance entre tubes en cm : 5,5 / 11 / 16,5 / 22 / 27,5 / 33
- EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Inflammabilité standard, classe de matériaux de construction B2, selon DIN 4102

Applications

- Chauffage par le sol et refroidissement
- À utiliser avec une chape en ciment ou en anhydrite

Certifications

- DIN CERTCO

Uponor Nubos plaque

- Plaque d'isolation thermique EPS (sans HBCD)



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1016699	EPS DES 30-2 14-16mm 1447x900x48mm	10	1	m ²
1016700	EPS 11 14-16mm 1447x900x29mm	100	10	m ²

Uponor Nubos film

- Élément en feuille pour la fixation de tubes



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1016703	14-16mm	140	10	m ²

Uponor Nubos film unpacked

- Élément en feuille pour la fixation de tubes



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1061880	14-16mm	-	200	m ²

Nubos

Nubos ensemble

- Plaque d'isolation thermique EPS (sans HBCD)



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1016701	EPS 30-2 14-16mm 1447x900x48mm	50	5	m ²
1016702	EPS 11 14-16mm 1447x900x29mm	50	5	m ²

Uponor Multi bande périphérique

- En polyéthylène selon la norme DIN 18560
- Pour séparer la chape des murs, des encadrements de porte, etc.
- Classe de matériaux de construction : B2

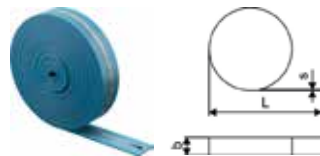


N° art.	Description	s mm	b mm	Qté 2	Qté 1	unité
1000079	150x8mm	8	150	-	200	m

Remarque : vente par unité d'emballage.

Uponor Multi ruban périph. bav. autocol.

- En polyéthylène selon DIN 18560 avec dos autocollant
- Pour séparer la chape des murs, des encadrements de porte, etc.
- Classe de matériaux de construction : B2



N° art.	Description	s mm	b mm	Qté 2	Qté 1	unité
1000080	150x10mm	10	150	-	200	m

Remarque : vente par unité d'emballage.

Uponor Multi profilé pour joint PP

- Profilé autocollant en polyéthylène et mousse dure en PET
- Pour séparer les sections de chape (par ex. dans les ouvertures de porte) et pour absorber la dilatation de la chape



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1090229	1800x100x10mm	720	18	m

Uponor Multi tube de protection de joint

- Matériau PE-LD, avec encoche, pour protéger les tubes de chauffage au sol jusqu'à 20 mm au niveau des joints de dilatation

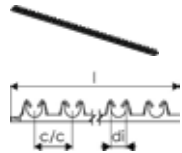


N° art.	Description	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1000082	20mm 300x5mm	5,0	1800	30	pièce

Nubos

Uponor Fix Barre de serrage avec bande adhésive

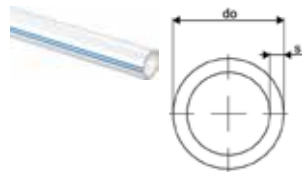
- Pour les tubes 16-20mm
- c-c 50mm
- Avec fixation autocollante



N° art.	Description	c/c mm	di mm	l mm	Qté 2	Qté 1	unité
1135496	16-20mm c/c 50mm 1m	50	20	1013	2000	100	pièce

Uponor Comfort Pipe PLUS Blue tube

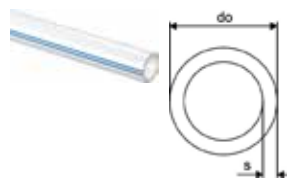
- 100% à base de PEX biosourcé (bilan de masse), certifié par ISCC
- Tubes en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875 partie 1
- étanche à la diffusion d'oxygène selon DIN 4726
- 5 couches
- Couche extérieure blanche en PE pour la protection contre les dommages mécaniques
- Classe d'application 4 et 5
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Chauffage au sol et systèmes à basse température
- Température de chauffage max. Température de service 90 °C
- Température de service max. Température de panne 100 °C
- Température de service max. Pression de service 6 bar à 70 °C



N° art.	Description	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1126541	16x2,0 640m	16	2	1280	640	m

Uponor Comfort Pipe PLUS tube

- Tubes en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875 partie 1
- étanche à la diffusion d'oxygène selon DIN 4726
- 5 couches
- Couche extérieure blanche en PE pour la protection contre les dommages mécaniques
- Classe d'application 4 et 5
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Convient aux raccords à sertir Uponor Q&E, Smart et aux raccords à compression.
- Chauffage au sol et systèmes à basse température
- Température de chauffage max. Température de service 90 °C
- Température de service max. Température de panne 100 °C
- Température de service max. Pression de service 6 bar à 70 °C

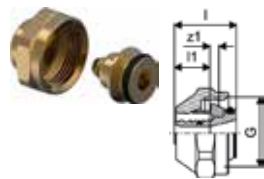


N° art.	Description	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1062883	14x2,0 120m	14	2	1320	120	m
1062884	14x2,0 240m	14	2	1680	240	m
1088166	14x2,0 640m	14	2	1920	640	m
1062885	14x2,0 960m	14	2	1920	960	m
1062044	16x2,0 120m	16	2	1080	120	m
1062045	16x2,0 240m	16	2	1440	240	m
1062046	16x2,0 640m	16	2	1280	640	m

Nubos

Uponor Vario raccord de compression PEX

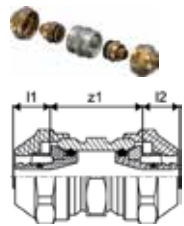
- Eurocône
- Laiton



N° art.	Description	G "	l1 mm	l mm	s mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1065283	14x2,0-G¾"FT Euro	0,75	12,9	22,5	2,0	3,2	25	1	pièce
1065284	16x1,8/2,0-G¾"FT Euro	0,75	12,9	22,5	1,8/2,0	3	25	1	pièce

Fit couplage de compression PEX

- Laiton



N° art.	Description	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1065296	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0 31	31	25	1	pièce

Uponor Smart manchon égal à sertir

- Laiton
- Adapté aux conduites Smart, Comfort Pipe PLUS et Magna Pipe PLUS Uponor.
- Sertissage avec les mâchoires à sertir S Uponor

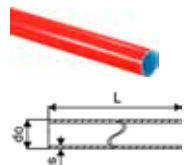


N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1089646	14x2,0-14x2,0	21,3	21,3	52	9,4	80	20	pièce
1089647	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0			52	9	80	20	pièce

Remarque : Sertissage avec la mâchoire à sertir S-Press Uponor

Uponor MLCP RED tube

- Rouleau
- KOMO
- Tube composite multicouche étanche à la diffusion d'oxygène (PE-RT - agent adhésif - couche d'aluminium - agent adhésif - PE-RT)
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Max. Pression de service : 4 bar
- Température de service max. Température de service : 60 °C.

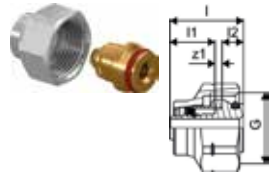


N° art.	Description	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1096010	14x1,6 240m	14	1,6	3120	240	m
1096011	14x1,6 480m	14	1,6	3360	480	m
1096012	16x2,0 240m	16	2,9	3120	240	m
1096013	16x2,0 480m	16	2,0	3360	480	m

Nubos

Uponor Vario adaptateur à visser MLCP Red

- Matériau : laiton
- Raccord eurocône pour tube MLC 14x1,6 mm
- Couleur du joint torique : rouge



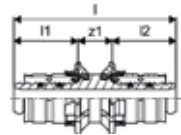
N° art.	Description	G "	l1 mm	l2 mm	l mm	s mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1000117	14x1,6-3/4" Euro	0,75	16,8	7,9	27,4	1,6	2,7	80	20	pièce

MLCP Red raccord à sertir

- Fabriqué en laiton étamé
- Avec douille et butée de sertissage fixées, code couleur et sécurité de contrôle éprouvée
- Avec anneau rouge entre les marquages noirs de sertissage
- Pressage sans ébavurage



N° art.	Description	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1048272	14x1,6-14x1,6	54	11	80	20	pièce



Uponor Uni-X raccord à compression MLC

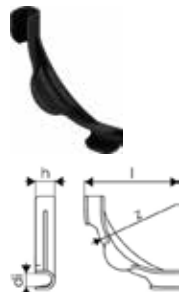
- Raccord à vis en deux parties, en laiton, avec écrou-raccord étamé et manchon de pression
- Pour les raccords AG-Eurocone 3/4 ainsi que le collecteur H. Filetage femelle selon DIN EN ISO 228-1
- Raccordement sans calibrage ni ébarbage



N° art.	Description	G "	l1 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1058090	16-3/4" FT Euro	0,75	13	22,5	3	25	1	pièce

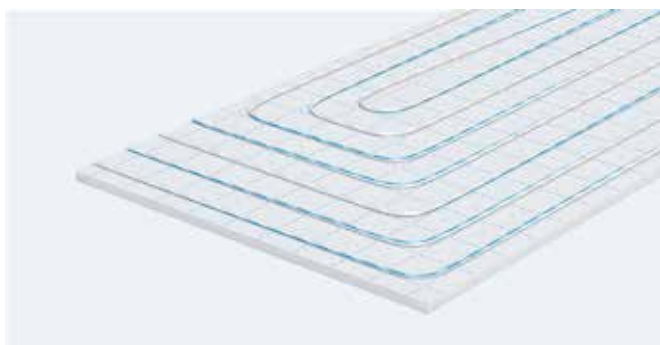
Multi Coude de guidage de tuyau

- En plastique résistant aux chocs
- Pour coude à 90° pour changer de direction



N° art.	Description	di mm	l mm	z mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	pièce

Klett



Uponor Klett est un système de fixation de tubes innovant pour les systèmes de chauffage/refroidissement par le sol. Les tubes sont entourés en spirale d'une bande Velcro (bande à crochets). Le film adhésif approprié est contrecollé sur toute la surface du panneau isolant du système. Lorsque les tubes sont pressés dans la position souhaitée sur le panneau isolant contrecollé, la bande Velcro des tubes s'enclenche avec une force de maintien maximale dans le film adhésif du panneau isolant.

Spécifications

- Panneau en mousse dure EPS avec film adhésif en tissu contrecollé selon EN 13163 et DIN 4108-10
- Fixation de tubes auto-agrippants sur des panneaux isolants avec film adhésif en tissu
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Inflammabilité standard, classe de matériaux de construction B2, selon DIN 4102
- Avec bande adhésive sur le côté long
- Le film sur le panneau est imprimé avec une trame de 100x100mm

Uponor Klett plaque en rouleau extra

- Plaque d'isolation thermique, composée d'un film Klett pour fixation par microaccrochage (crochet-boucle), laminé sur EPS (sans HBCD) conforme à la norme EN 13163 et DIN 4108-10.
- Avec bande autocollante sur le bord
- Rouleau
- Avec isolation des bruits de contact



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1063402	EPS DES 25-2mm 10x1m	80	10	m ²
1063322	EPS DES 30-2mm 10x1m	80	10	m ²
1063323	EPS DES 30-3mm 10x1m	80	10	m ²
1063324	EPS DES 35-3mm 10x1m	70	10	m ²

Vos avantages

- Fixation sûre du tube grâce à la micro-denture avec force de maintien maximale
- Pose rapide sans outils spéciaux
- Correction simple de la position des conduites déjà posées Conduites
- Possibilité de choisir entre un tube composite ou Tube PE-Xa de dimensions 14 et 16 mm
- Fiable grâce à une qualité éprouvée et qualité Uponor contrôlée

Applications

- Chauffage par le sol et refroidissement
- Pour utilisation avec chape chauffante selon DIN 18560

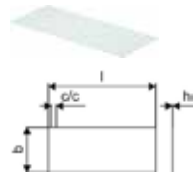
Certifications

- DIN CERTCO

Klett

Uponor Klett Twinboard - double panneau

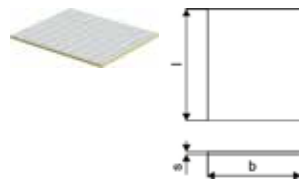
- Panneau de fixation de chauffage au sol 2400x1000x3 mm, composé d'un film Klett laminé sur un panneau plastique avec noyau de structure à 3 couches
- Classement au feu conforme à la norme DIN EN 13501-1 : classe E
- Pour une charge utile max. de 5 kN/m² en zones d'application conforme à la norme DIN EN 1991-1-1:2010-12 tableau 6.1 : A1-A3 ; B1-B3, C1-C5, D1-D2 et T1-T2
- Testé et évalué par l'institut KIWA TBU sur la base d'une durée de vie de 50 ans



N° art.	Description	c/c mm	l mm	b mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1086854	2400x1000x3mm	100	2400	1000	3	360	24	m ²

Uponor Klett panneau Silent

- Plaque d'isolation thermique, composée d'un film Klett pour fixation par microaccrochage (crochet-boucle), laminé sur EPS (sans HBCD) conforme à la norme EN 13163
- Classement au feu conforme à la norme EN 13501-1 : classe E
- Inflammabilité normale, classe de matériau de construction B2
- Film de revêtement de plaque doté d'un quadrillage imprimé 100x100 mm
- Plaque individuelle
- Avec isolation des bruits de contact testée et certifiée
- Bande autocollante sur le bord
- DIN CERTCO : 7F468-F
- Système de chauffage par le sol à faibles émissions testé avec rapport d'essai



N° art.	Description	l mm	s mm	b mm	Qté 2	Qté 1	unité
1088065	1200x1000x30mm	1200	30	1000	48	4.8	m ²

Uponor Siccus 16 tête de coupe

- pour PS outil de coupe, pour EPS/XPS



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1144842	16mm	-	1	pièce

Uponor Multi bande périphérique

- En polyéthylène selon la norme DIN 18560
- Pour séparer la chape des murs, des encadrements de porte, etc.
- Classe de matériaux de construction : B2



N° art.	Description	s mm	b mm	Qté 2	Qté 1	unité
1000079	150x8mm	8	150	-	200	m

Remarque : vente par unité d'emballage.

Klett

Uponor Multi ruban périph. bav. autocol.

- En polyéthylène selon DIN 18560 avec dos autocollant
- Pour séparer la chape des murs, des encadrements de porte, etc.
- Classe de matériaux de construction : B2



N° art.	Description	s mm	b mm	Qté 2	Qté 1	unité
1000080	150x10mm	10	150	-	200	m

Remarque : vente par unité d'emballage.

Uponor Klett ruban périphérique

- Ruban périphérique en laine de roche non inflammable, pour montage avec isolation acoustique de panneaux de fixation de chauffage au sol



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1089919	1200x120x13mm	1536	96	m

Uponor Klett film d'étanchéité, autoadh.

- Film d'étanchéité pour séparation à même la chape de panneaux de fixation de chauffage au sol et ruban périphérique le long des murs



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1089951	50m 280x0,2mm	6000	50	m

Uponor Multi profilé pour joint PP

- Profilé autocollant en polyéthylène et mousse dure en PET
- Pour séparer les sections de chape (par ex. dans les ouvertures de porte) et pour absorber la dilatation de la chape



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1090229	1800x100x10mm	720	18	m

Uponor Multi tube de protection de joint

- Matériau PE-LD, avec encoche, pour protéger les tubes de chauffage au sol jusqu'à 20 mm au niveau des joints de dilatation

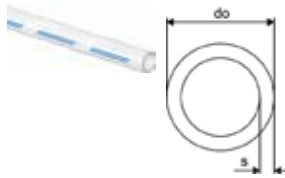


N° art.	Description	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1000082	20mm 300x5mm	5,0	1800	30	pièce

Klett

Uponor Klett tube

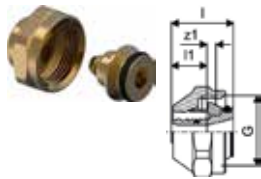
- Rol
- Buizen van vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens DIN EN ISO 15875 Deel 1
- Zuurstofdiffusiedicht volgens DIN 4726
- 5 lagen
- Witte PE-laag aan de buitenkant ter bescherming tegen mechanische beschadiging
- Toepassingsklasse 4 en 5
- DIN EN 13501-1 Brandclassificatie: Klasse E
- Vloerverwarming en lage temperatuursystemen
- Max. Bedrijfstemperatuur 90 °C
- Max. Storingstemperatuur 100 °C
- Max. Bedrijfsdruk 6 bar bij 70 °C



N° art.	Description	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1088479	14x2,0 240m	14	2	1440	240	m
1088480	14x2,0 640m	14	2	1280	640	m
1087302	16x2,0 240m	16	2	1200	240	m
1087303	16x2,0 640m	16	2	1280	640	m

Uponor Vario raccord de compression PEX

- Eurocône
- Laiton



N° art.	Description	G "	l1 mm	l mm	s mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1065283	14x2,0-G¾"FT Euro	0,75	12,9	22,5	2,0	3,2	25	1	pièce
1065284	16x1,8/2,0-G¾"FT Euro	0,75	12,9	22,5	1,8/2,0	3	25	1	pièce

Uponor Smart manchon égal à sertir

- Laiton
- Adapté aux conduites Smart, Comfort Pipe PLUS et Magna Pipe PLUS Uponor.
- Sertissage avec les mâchoires à sertir S Uponor



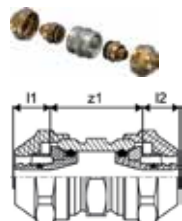
N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1089646	14x2,0-14x2,0	21,3	21,3	52	9,4	80	20	pièce
1089647	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0			52	9	80	20	pièce

Remarque : Sertissage avec la mâchoire à sertir S-Press Uponor

Klett

Fit couplage de compression PEX

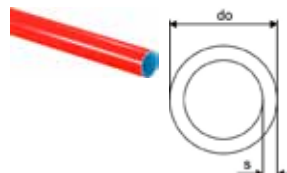
- Laiton



N° art.	Description	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1065296	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	31	25	1	pièce

Uponor Klett MLCP tube rouge

- Rouleau
- KOMO
- Tube composite multicouche étanche à la diffusion d'oxygène (PE-RT - agent adhésif - couche d'aluminium - agent adhésif - PE-RT)
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Max. Pression de service : 4 bar
- Température de service max. Température de service : 60 °C.



N° art.	Description	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1096014	16x2,0 240m			1920	240	m
1096015	16x2,0 480m	16	2,0	2400	480	m

Uponor Uni-X raccord à compression MLC

- Raccord à vis en deux parties, en laiton, avec écrou-raccord étamé et manchon de pression
- Pour les raccords AG-Eurocone 3/4 ainsi que le collecteur H. Filetage femelle selon DIN EN ISO 228-1
- Raccordement sans calibrage ni ébarbage



N° art.	Description	G "	l1 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1058090	16-3/4" FT Euro	0,75	13	22,5	3	25	1	pièce

Uponor Multi rouleau de ruban adhésif

- Ruban autocollant pour la fixation des panneaux Tacker et Klett
- Pour une séparation étanche de la chape conforme à la norme DIN 18560

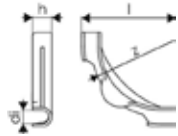


N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1000012	66m 50mm	36	1	pièce

Klett

Multi Coude de guidage de tuyau

- En plastique résistant aux chocs
- Pour coude à 90° pour changer de direction



N° art.	Description	di mm	l mm	z mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	pièce

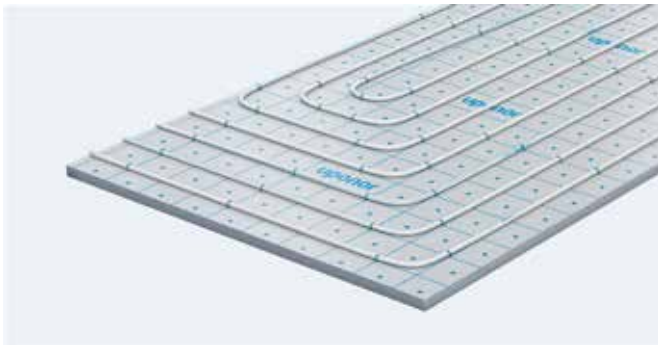
Uponor Multi support de tube

- Outil multifonctionnel pour la fixation et l'utilisation dans le bâtiment
- Pour dérouler et guider facilement les canalisations de chauffage au sol Uponor



N° art.	Qté 2	Qté 1	unité
1088066	-	1	pièce

Tacker



Vos avantages

- Rouleaux et panneaux avec différentes couches d'isolation thermique et phonique permettent une utilisation polyvalente
- Utilisation universelle avec tous les types de chape
- Pose rapide grâce à la couche intégrée couche d'isolation et couverture
- Agrafes adaptées de 14 - 16 mm en trois longueurs
- Pose facile des tuyaux avec l'agrafeuse ergonomique Agrafeuse

Dans le cas de l'agrafeuse Uponor pour le chauffage / refroidissement par le sol, tous les éléments sont parfaitement adaptés les uns aux autres. Les plaques d'agrafage avec isolation thermique et phonique intégrée sont dotées d'une surface résistante à la déchirure sur laquelle est imprimée la grille de pose pour faciliter la pose des tubes du système. Tous les composants sont conçus pour une sécurité maximale et un fonctionnement fiable.

Applications

- Chauffage par le sol et refroidissement
- A utiliser avec une chape en ciment ou en anhydrite

Spécifications

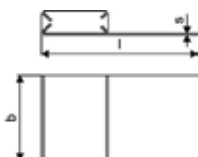
- Panneau en mousse rigide EPS avec film en tissu résistant à la déchirure contrecollé selon EN 13163 et DIN 4108-10
- EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Inflammabilité standard, classe de matériaux de construction B2, selon la norme DIN 4102.
- Le film sur le panneau est imprimé avec une trame de 100x100mm

Certifications

- DIN CERTCO

Uponor Tacker rouleau

- Panneau isolant en mousse dure EPS (sans HBCD) avec film adhésif en tissu contrecollé selon EN 13163 et DIN 4108-10
- Panneau enroulé avec isolation thermique
- Avec bande adhésive sur le côté long



N° art.	Description	l mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1090921	EPS DES 20-2mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	20	100	10	m ²
1090924	EPS DES 30-2mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	30	80	10	m ²
1090925	EPS DES 30-3mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	30	80	10	m ²
1090926	EPS DES 35-3mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	35	70	10	m ²
1090927	EPS DES 40-3mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	40	60	10	m ²

Tacker

Tacker panneau

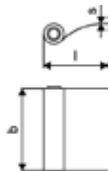
- Panneau isolant en mousse dure EPS (sans HBCD) avec film adhésif en tissu contrecollé selon EN 13163 et DIN 4108-10
- Panneau pliable avec isolation thermique
- Avec bande adhésive sur le côté long



N° art.	Description	l mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1090917	EPS DEO 20 2000	1030	1000	1000	20		100	10	m ²
1090918	EPS DEO 30 2000	1030	1000	1000	30		80	10	m ²

Uponor Tacker Film transparent

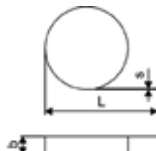
- Film PE pour installation du système Tacker sur une isolation thermique existante
- Transparent
- Avec quadrillage imprimé 100x100 mm



N° art.	Description	s mm	b mm	Qté 2	Qté 1	unité
1122372	0,2mm 100x1,03m	0,2	1030	2884	103	m ²

Uponor Multi bande périphérique

- En polyéthylène selon la norme DIN 18560
- Pour séparer la chape des murs, des encadrements de porte, etc.
- Classe de matériaux de construction : B2

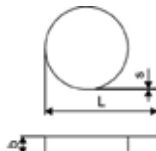


N° art.	Description	s mm	b mm	Qté 2	Qté 1	unité
1000079	150x8mm	8	150	-	200	m

Remarque : vente par unité d'emballage.

Uponor Multi ruban périph. bav. autocol.

- En polyéthylène selon DIN 18560 avec dos autocollant
- Pour séparer la chape des murs, des encadrements de porte, etc.
- Classe de matériaux de construction : B2



N° art.	Description	s mm	b mm	Qté 2	Qté 1	unité
1000080	150x10mm	10	150	-	200	m

Remarque : vente par unité d'emballage.

Uponor Multi profilé pour joint PP

- Profilé autocollant en polyéthylène et mousse dure en PET
- Pour séparer les sections de chape (par ex. dans les ouvertures de porte) et pour absorber la dilatation de la chape



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1090229	1800x100x10mm	720	18	m

Tacker

Uponor Multi tube de protection de joint

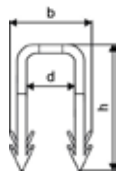
- Matériau PE-LD, avec encoche, pour protéger les tubes de chauffage au sol jusqu'à 20 mm au niveau des joints de dilatation



N° art.	Description	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1000082	20mm 300x5mm	5,0	1800	30	pièce

Uponor Fix clou pour rail de fixation

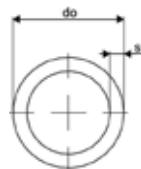
- Pontet de fixation pour maintien de rail de fixation
- Pour canalisations 14-20 mm



N° art.	di mm	di1 mm	b mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1086533	15,8	15,8	27	42	5000	500	pièce

Uponor Comfort Pipe PLUS Blue tube

- 100% à base de PEX biosourcé (bilan de masse), certifié par ISCC
- Tubes en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875 partie 1
- étanche à la diffusion d'oxygène selon DIN 4726
- 5 couches
- Couche extérieure blanche en PE pour la protection contre les dommages mécaniques
- Classe d'application 4 et 5
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Chauffage au sol et systèmes à basse température
- Température de chauffage max. Température de service 90 °C
- Température de service max. Température de panne 100 °C
- Température de service max. Pression de service 6 bar à 70 °C

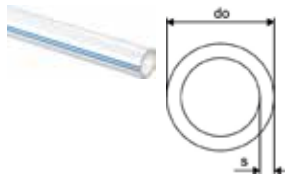


N° art.	Description	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1126541	16x2,0 640m	16	2	1280	640	m
1126542	20x2,0 480m	20	2	960	480	m

Tacker

Uponor Comfort Pipe PLUS tube

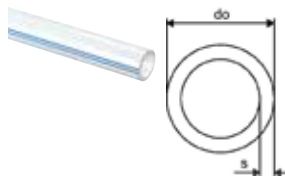
- Tubes en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875 partie 1
- étanche à la diffusion d'oxygène selon DIN 4726
- 5 couches
- Couche extérieure blanche en PE pour la protection contre les dommages mécaniques
- Classe d'application 4 et 5
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Convient aux raccords à sertir Uponor Q&E, Smart et aux raccords à compression.
- Chauffage au sol et systèmes à basse température
- Température de chauffage max. Température de service 90 °C
- Température de service max. Température de panne 100 °C
- Température de service max. Pression de service 6 bar à 70 °C



N° art.	Description	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1062883	14x2,0 120m	14	2	1320	120	m
1062884	14x2,0 240m	14	2	1680	240	m
1062885	14x2,0 960m	14	2	1920	960	m
1062044	16x2,0 120m	16	2	1080	120	m
1062045	16x2,0 240m	16	2	1440	240	m
1062046	16x2,0 640m	16	2	1280	640	m
1034535	17x2,0 120m	17	2	840	120	m
1009226	17x2,0 240m	17	2	1200	240	m
1009227	17x2,0 640m	17	2	1280	640	m

Uponor Magna pipe PLUS

- Rouleau
- Tubes en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875 partie 1
- étanche à la diffusion d'oxygène selon DIN 4726
- 5 couches
- Couche PE blanche à l'extérieur pour la protection contre les dommages mécaniques
- Classe d'application 4 et 5
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Convient aux raccords à sertir Uponor Q&E, Smart et aux raccords à compression.
- Chauffage par le sol et systèmes de chauffage à basse température
- Chauffage et refroidissement
- Température de service max. Température de service 90 °C
- Température de service max. Température de panne 100 °C
- Température max. Pression de l'installation 6 bar à 70 °C



N° art.	Description	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1091275	20x2,0 240m	20	2	960	240	m
1091276	20x2,0 480m	20	2	960	480	m

Uponor Vario raccord de compression PEX

- Eurocône
- Laiton

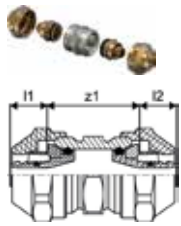


N° art.	Description	G "	l1 mm	l mm	s mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1065283	14x2,0-G¾"FT Euro	0,75	12,9	22,5	2,0	3,2	25	1	pièce
1065284	16x1,8/2,0-G¾"FT Euro	0,75	12,9	22,5	1,8/2,0	3	25	1	pièce
1065286	17x2,0-G¾"FT Euro	0,75	12,9	22,5	2,0	3,2	25	1	pièce
1065290	20x1,9/2,0-G¾"FT Euro	0,75	14,1	23,7	1,9/2,0	2,9	25	1	pièce

Tacker

Fit couplage de compression PEX

- Laiton



N° art.	Description	s mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1065296	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	31		25	1	pièce
1065299	17x2,0-17x2,0	2,0	31	25	1	pièce
1065302	20x1,9/2,0-20x1,9/2,0	31		25	1	pièce

Uponor Smart manchon égal à sertir

- Laiton
- Adapté aux conduites Smart, Comfort Pipe PLUS et Magna Pipe PLUS Uponor.
- Sertissage avec les mâchoires à sertir S Uponor

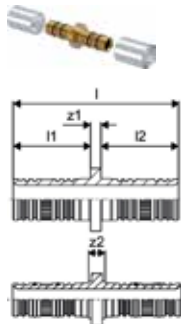


N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1089646	14x2,0-14x2,0	21,3	21,3	52	9,4	80	20	pièce
1089647	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0			52	9	80	20	pièce

Remarque : Sertissage avec la mâchoire à sertir S-Press Uponor

Uponor Rapex manchon

- Composé de : 1 raccord 2 douilles de sertissage
- Pour le raccordement de tubes PE-Xa avec la technique du raccord à sertir
- Matériau : laiton
- Douille à sertir en acier inoxydable
- Sertissage avec la mâchoire à sertir Rapex
- Filetage mâle et femelle selon DIN EN 10226-1



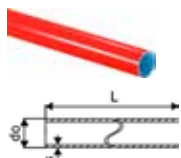
N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	s mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005079	17-17	28	28	59,7	2,0	3,7	100	10	pièce

Pour la réalisation du raccord à sertir, appliquer les Mâchoire de sertissage Uponor suivante (voir outillage Uponor)

Mâchoire de sertissage Uponor pour 17 x 2 mm PER-X numéro d'article 1006343

Uponor MLCP RED tube

- Rouleau
- KOMO
- Tube composite multicouche étanche à la diffusion d'oxygène (PE-RT - agent adhésif - couche d'aluminium - agent adhésif - PE-RT)
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Max. Pression de service : 4 bar
- Température de service max. Température de service : 60 °C.

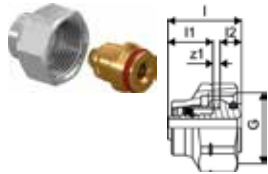


N° art.	Description	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1096010	14x1,6 240m	14	1,6	3120	240	m
1096011	14x1,6 480m	14	1,6	3360	480	m
1096012	16x2,0 240m	16	2,9	3120	240	m
1096013	16x2,0 480m	16	2,0	3360	480	m

Tacker

Uponor Vario adaptateur à visser MLCP Red

- Matériau : laiton
- Raccord eurocône pour tube MLC 14x1,6 mm
- Couleur du joint torique : rouge



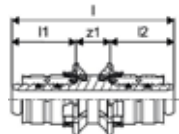
N° art.	Description	G "	l1 mm	l2 mm	l mm	s mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1000117	14x1,6-¾" Euro	0,75	16,8	7,9	27,4	1,6	2,7	80	20	pièce

MLCP Red raccord à sertir

- Fabriqué en laiton étamé
- Avec douille et butée de sertissage fixées, code couleur et sécurité de contrôle éprouvée
- Avec anneau rouge entre les marquages noirs de sertissage
- Pressage sans ébavurage



N° art.	Description	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1048272	14x1,6-14x1,6	54	11	80	20	pièce



Uponor Uni-X raccord à compression MLC

- Raccord à vis en deux parties, en laiton, avec écrou-raccord étamé et manchon de pression
- Pour les raccords AG-Eurocone ¾ ainsi que le collecteur H. Filetage femelle selon DIN EN ISO 228-1
- Raccordement sans calibrage ni ébarbage



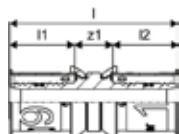
N° art.	Description	G "	l1 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1058090	16-¾" FT Euro	0,75	13	22,5	3	25	1	pièce

Uponor S-Press PLUS manchon à sertir

- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage



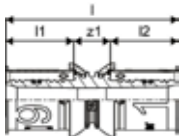
N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070547	16-16	19,8	19,8	51,2	11,6	80	20	pièce



Tacker

Uponor S-Press PLUS manchon à sertir PPSU

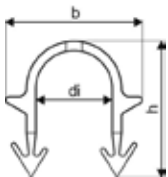
- Raccord à débit optimisé en PPSU
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1039933	16-16	19,9	19,9	50,5	10,7	80	20	pièce

Uponor Tacker Agrafeuse courte set = 300pce

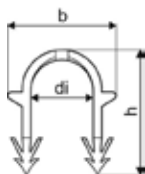
- Agrafeuse Support de tube
- Pour utilisation avec l'agrafeuse système Uponor
- Convient aux panneaux d'une hauteur de construction inférieure à 25 mm



N° art.	Description	di mm	b mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1140123	14-17mm h=35mm	20	36	36	28	1	Kit

Uponor Tacker agrafe stan. tube Tacker set = 1000pce

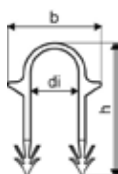
- Agrafeuse Support de tube 14 - 20
- Pour utilisation avec l'agrafeuse système Uponor
- Convient aux panneaux d'une hauteur de construction supérieure à 25 mm



N° art.	Description	di mm	b mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1140159	14-20mm h=40mm	19	38	40	8	1	Kit

Uponor Tacker Agrafeuse longue set = 250pce

- Agrafeuse Support de tube 14 - 20
- Pour utilisation avec l'agrafeuse système Uponor
- Convient aux panneaux EPS et PUR sans film



N° art.	Description	di mm	b mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1140124	14-20mm h=50mm	19	37	52	20	1	Kit

Tacker

Tacker outil

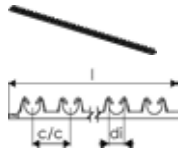
- Entièrement en métal
- Très léger
- Pour 125 clips max



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1119039	14-20mm	50	1	pièce

Uponor Fix Barre de serrage avec bande adhésive

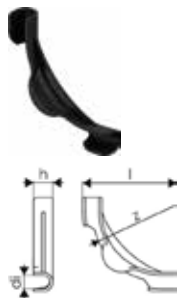
- Pour les tubes 16-20mm
- c-c 50mm
- Avec fixation autocollante



N° art.	Description	c/c mm	di mm	l mm	Qté 2	Qté 1	unité
1135496	16-20mm c/c 50mm 1m	50	20	1013	2000	100	pièce

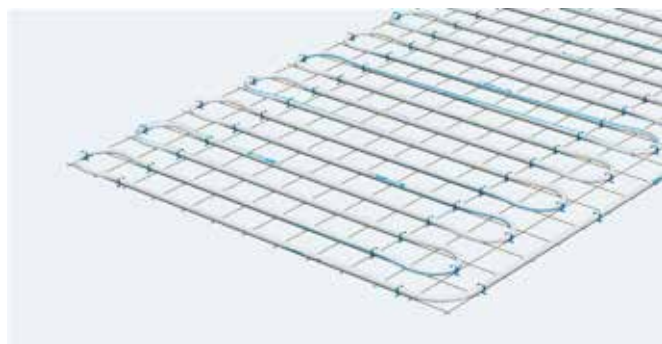
Multi Coude de guidage de tuyau

- En plastique résistant aux chocs
- Pour coude à 90° pour changer de direction



N° art.	Description	di mm	l mm	z mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	pièce
1135492	20-22	20	144	100	28	140	35	pièce

Classic



Vos avantages

- Rentable grâce à la flexibilité, la rapidité et la une pose simple
- Libre choix de l'isolant pour une grande domaine d'application
- Pas de détérioration de la couverture de la couche isolante lors la fixation des tuyaux
- Système fiable et éprouvé à long terme

Uponor Classic est la solution idéale pour lessystèmes de chauffage/refroidissement par le sol dans les nouveaux bâtiments résidentiels et commerciaux. Disponible en trois dimensions de grille, il permet d'optimiser l'espace des tubes pour répondre aux besoins de chauffage. Combiné avec une isolation à haute charge utile, il est également adapté à des zones telles que des salles d'exposition de garage, halls de production, points de vente, etc.

Spécifications

- Installatie op locatie voor thermische / contactgeluidisolatie.
- Gecoate stalen mat
- Bevestiging met buishouders

Applications

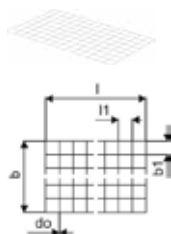
- Chauffage par le sol et refroidissement
- A utiliser avec une chape en ciment ou en anhydrite

Certifications

- DIN CERTCO

Uponor Classic treillis enrobé

- Treillis en fils d'acier pour fixation et maintien des tubes de chauffage au sol
- Matériau : acier revêtu



N° art.	Description	l1 mm	l mm	do mm	b mm	b1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005084	100mm 2100x1200x3mm	100	2100	3	1200	100	756	25.2	m ²
1005087	150mm 2100x1200x3mm	150	2100	3	1200	150	756	25.2	m ²

Classic fil lien, acier, revêtu

- Fil d'acier galvanisé pour fixation des canalisations sur les treillis en fil d'acier
- À utiliser avec l'outil Uponor Classic Clipmaster
- Protégé contre la corrosion



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1007393	80mm (100pce/set)	2500	50	Kit

Uponor Classic Support de tube pour treillis métallique

- Clip de tube en magasin pour montage sur élément de support
- Pour tubes Uponor de 16 / 17 / 20 mm
- À utiliser avec Clipmaster

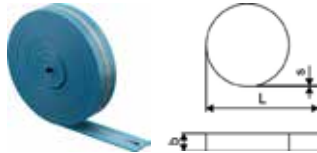


N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1005188	16mm 3mm	5000	500	pièce
1005189	17mm 3mm	5000	500	pièce
1005190	20mm 3mm	2800	280	pièce

Classic

Uponor Multi bande périphérique

- En polyéthylène selon la norme DIN 18560
- Pour séparer la chape des murs, des encadrements de porte, etc.
- Classe de matériaux de construction : B2

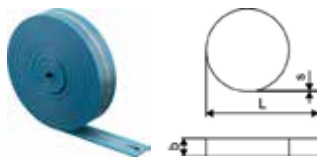


N° art.	Description	s mm	b mm	Qté 2	Qté 1	unité
1000079	150x8mm	8	150	-	200	m

Remarque : vente par unité d'emballage.

Uponor Multi ruban périph. bav. autocol.

- En polyéthylène selon DIN 18560 avec dos autocollant
- Pour séparer la chape des murs, des encadrements de porte, etc.
- Classe de matériaux de construction : B2



N° art.	Description	s mm	b mm	Qté 2	Qté 1	unité
1000080	150x10mm	10	150	-	200	m

Remarque : vente par unité d'emballage.

Uponor Multi profilé pour joint PP

- Profilé autocollant en polyéthylène et mousse dure en PET
- Pour séparer les sections de chape (par ex. dans les ouvertures de porte) et pour absorber la dilatation de la chape



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1090229	1800x100x10mm	720	18	m

r Multi tube de protection de joint

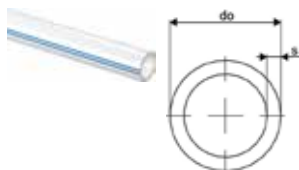
iau PE-LD, avec encoche, pour protéger les tubes de chauffage au sol jusqu'à 20 mm au niveau des joints de dilatation



N° art.	Description	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1000082	20mm 300x5mm	5,0	1800	30	pièce

Uponor Comfort Pipe PLUS Blue tube

- 100% à base de PEX biosourcé (bilan de masse), certifié par ISCC
- Tubes en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875 partie 1
- étanche à la diffusion d'oxygène selon DIN 4726
- 5 couches
- Couche extérieure blanche en PE pour la protection contre les dommages mécaniques
- Classe d'application 4 et 5
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Chauffage au sol et systèmes à basse température
- Température de chauffage max. Température de service 90 °C
- Température de service max. Température de panne 100 °C
- Température de service max. Pression de service 6 bar à 70 °C

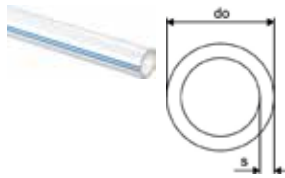


N° art.	Description	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1126541	16x2,0 640m	16	2	1280	640	m
1126542	20x2,0 480m	20	2	960	480	m

Classic

Uponor Comfort Pipe PLUS tube

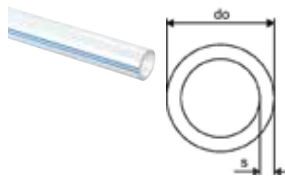
- Tubes en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875 partie 1
- étanche à la diffusion d'oxygène selon DIN 4726
- 5 couches
- Couche extérieure blanche en PE pour la protection contre les dommages mécaniques
- Classe d'application 4 et 5
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Convient aux raccords à sertir Uponor Q&E, Smart et aux raccords à compression.
- Chauffage au sol et systèmes à basse température
- Température de chauffage max. Température de service 90 °C
- Température de service max. Température de panne 100 °C
- Température de service max. Pression de service 6 bar à 70 °C



N° art.	Description	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1062044	16x2,0 120m	16	2	1080	120	m
1062045	16x2,0 240m	16	2	1440	240	m
1062046	16x2,0 640m	16	2	1280	640	m
1034535	17x2,0 120m	17	2	840	120	m
1009226	17x2,0 240m	17	2	1200	240	m
1086340	17x2,0 480m	17	2	960	480	m
1009227	17x2,0 640m	17	2	1280	640	m

Uponor Magna pipe PLUS

- Rouleau
- Tubes en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875 partie 1
- étanche à la diffusion d'oxygène selon DIN 4726
- 5 couches
- Couche PE blanche à l'extérieur pour la protection contre les dommages mécaniques
- Classe d'application 4 et 5
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Convient aux raccords à sertir Uponor Q&E, Smart et aux raccords à compression.
- Chauffage par le sol et systèmes de chauffage à basse température
- Chauffage et refroidissement
- Température de service max. Température de service 90 °C
- Température de service max. Température de panne 100 °C
- Température max. Pression de l'installation 6 bar à 70 °C



N° art.	Description	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1091275	20x2,0 240m	20	2	960	240	m
1091276	20x2,0 480m	20	2	960	480	m

Uponor Vario raccord de compression PEX

- Eurocône
- Laiton

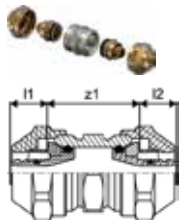


N° art.	Description	G "	l1 mm	l mm	s mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1065284	16x1,8/2,0-G¾"FT Euro	0,75	12,9	22,5	1,8/2,0	3	25	1	pièce
1065286	17x2,0-G¾"FT Euro	0,75	12,9	22,5	2,0	3,2	25	1	pièce
1065290	20x1,9/2,0-G¾"FT Euro	0,75	14,1	23,7	1,9/2,0	2,9	25	1	pièce

Classic

Fit couplage de compression PEX

- Laiton



N° art.	Description	s mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1065296	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	31		25	1	pièce
1065299	17x2,0-17x2,0	2,0	31	25	1	pièce
1065302	20x1,9/2,0-20x1,9/2,0	31		25	1	pièce

Uponor Smart manchon égal à sertir

- Laiton
- Adapté aux conduites Smart, Comfort Pipe PLUS et Magna Pipe PLUS Uponor.
- Sertissage avec les mâchoires à sertir S Uponor

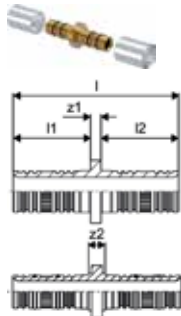


N° art.	Description	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1089647	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	52	9	80	20	pièce
1089648	20x2,0-20x2,0	52	9	80	20	pièce

Remarque : Sertissage avec la mâchoire à sertir S-Press Uponor

Uponor Rapex manchon

- Composé de : 1 raccord 2 douilles de sertissage
- Pour le raccordement de tubes PE-Xa avec la technique du raccord à sertir
- Matériau : laiton
- Douille à sertir en acier inoxydable
- Sertissage avec la mâchoire à sertir Rapex
- Filetage mâle et femelle selon DIN EN 10226-1



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	s mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005079	17-17	28	28	59,7	2,0	3,7	100	10	pièce

Pour la réalisation du raccord à sertir, appliquer les Mâchoire de sertissage Uponor suivante (voir outillage Uponor)

Mâchoire de sertissage Uponor pour 17 x 2 mm PER-X numéro d'article 1006343

Multi Coude de guidage de tuyau

- En plastique résistant aux chocs
- Pour coude à 90° pour changer de direction

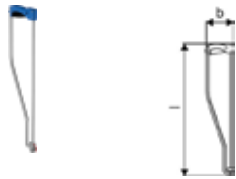


N° art.	Description	di mm	l mm	z mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	pièce
1135492	20-22	20	144	100	28	140	35	pièce

Classic

Uponor Classic clipmaster

- Outil pour la mise en place d'agrafes Masterclip sur les treillis en fil d'acier
- Pour Uponor Classic Masterclips 16, 17 et 20 mm dans un magasin



N° art.	Description	l mm	b mm	Qté 2	Qté 1	unité
1006295	16/17mm l=920mm	920	195	100	1	pièce
1006309	20mm l=920mm	920	195	-	1	pièce

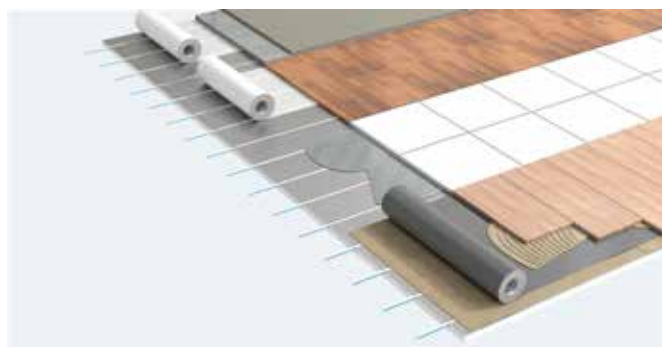
Uponor Classic outil tordage

- Outil manuel pour tordre et serrer les attaches de tubes



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1006243	l=320mm	50	1	pièce

Siccus Mini



Le système de construction sèche Uponor Siccus Mini, avec une hauteur de montage de seulement 15 mm, est le système de chauffage par le sol idéal pour la pose sur une chape existante, un plancher ou du carrelage en modernisation. Il se compose d'un panneau XPS 400 et d'un tube système PE-Xa 9,9 mm. Le système est idéal pour une étape de construction sans interruption.

Vos avantages

- Pose efficace et rapide par une seule personne
- Prêt à l'emploi dès le montage
- Aucun corps de métier supplémentaire n'est nécessaire. Séparation des corps de métier.
- Idéal en combinaison avec la production d'énergie renouvelable Production d'énergie (par ex. pompes à chaleur)
- Structure de plancher très basse, parfaite pour la rénovation

Spécifications

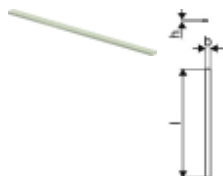
- Uponor Siccus Mini est un système de construction à sec pour le chauffage par le sol en construction plate, avec couche thermoconductrice préfabriquée en aluminium, intégrée sur toute la surface ; selon EN 1264 ; version B.
- Panneaux en XPS 400 avec espacement des tubes de 100 mm.
- Pour la pose avec la conduite Uponor Comfort 9,9 mm

Certifications

- DIN CERTCO

Uponor Siccus Mini Renforcement des bords

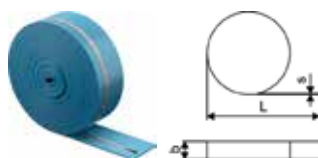
- Bande de fibres synthétiques 1.000x45x15mm
- Soutien des bords sur les murs et dans les ouvertures de portes pour Siccus Mini en combinaison avec des revêtements de sol en carreaux de céramique et en pierre naturelle



N° art.	Description	l mm	b mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1139794	1000x45x15mm	1000	45	15	800	10	m

Uponor Minitec ruban périph., auto-adh.

- Ruban périphérique isolant pour système Minitec, conforme à la norme DIN 18560, en polyéthylène avec envers autocollant, avec film de recouvrement et bandes autoadhésives pour une isolation optimale avec le support.

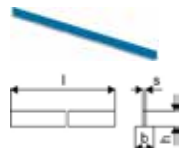


N° art.	Description	l mm	s mm	b mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005267	20m 80x8mm	20000	8	80	-	200	m

Siccus Mini

Uponor Minitec profilé joint d'expansion

- Profilé autoadhésif en PVC dur avec bande d'expansion en mousse de polyéthylène, pour la séparation du profil en ciment (par ex. seuils de portes) et pour absorber la dilatation du revêtement en ciment. Pour joints de dilatation, conforme à la norme DIN 18560-2



N° art.	Description	l mm	s mm	b mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1085980	0,9m 40x10mm	900	10	50	40	600	10	pièce
1085981	1,3m 40x10mm	1300	10	50	40	600	10	pièce

Uponor Multi folio PE

- Film PE pour installation sur une isolation thermique existante
- Transparent

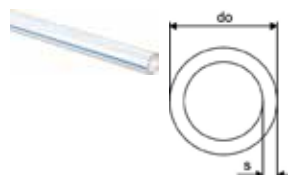


N° art.	Description	s mm	b mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005049	0,2mm 60x1,25m	0,2	1250	3375	75	m ²

Remarque : vendu par unité d'emballage de 1 rouleau

Uponor Comfort Pipe tube Minitec

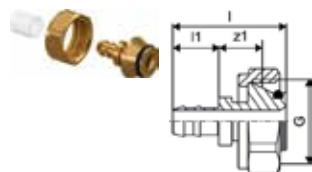
- Tubes en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875 partie 1
- étanche à la diffusion d'oxygène selon DIN 4726
- Classe d'application 4
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Chauffage au sol et systèmes à basse température
- Température de chauffage max. Température de service 90 °C
- Température de service max. Température de panne 100 °C
- Température de service max. Pression de service 6 bar à 70 °C



N° art.	Description	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1063288	9,9x1,1 120m	9,9	1,1	1680	120	m
1063289	9,9x1,1 240m	9,9	1,1	2640	240	m
1063381	9,9x1,1 480m	9,9	1,1	2880	480	m

Uponor Minitec adaptateur pour collecteur

- Eurocône
- Laiton

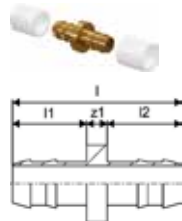


N° art.	Description	G "	l1 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005266	9,9x1,1-G¾" Euro	0,75	14,4	35,4	13,5	100	10	pièce

Siccus Mini

Uponor Minitec manchon avec bagues

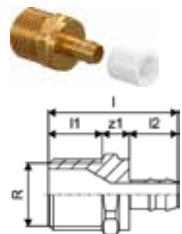
- Q&E
- Laiton
- Avec bagues Q&E



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	s mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005264	9,9x1,1	14,4	14,4	32,8	1,1	4	100	10	pièce

Uponor Minitec raccord mâle

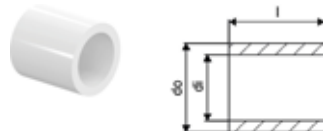
- Q&E
- Laiton
- Avec bague Q&E



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	R "	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005265	9,9-R½"MT	16	14	38	½	8	100	10	pièce

Uponor Minitec bague, coloris naturel

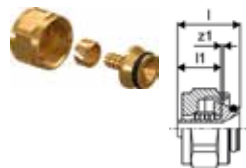
- PE-Xa



N° art.	Description	di mm	l mm	do mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005263	9,9x1,1	10,3	15	13,9	1600	10	pièce

Uponor Minitec Raccord à compression

- ¾ Eurokonus

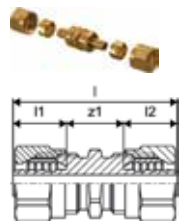


N° art.	Description	G "	l1 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1013426	9,9-¾"Euro	¾	18	25,6	1	120	12	pièce

Siccus Mini

Uponor Minitec raccord à compression

- En laiton
- À visser



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1016690	9,9-9,9	15	15	46	16	48	12	pièce

Uponor Fluvia adaptateur à visser en Y

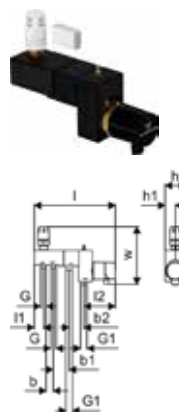
- Matériau : laiton
- Pour extension de blocs circulateurs PUSH-12 avec 2 circuits



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1005675	2xG 3/4 - 3/4" Euro	50	1	Kit

Fluvia T Groupe de pompage Push-12 TH-G

- Groupe de pompes avec thermostat 12 - 28 °C
- Limiteur de température maximale secondaire 50 °C
- Tête de sonde d'ambiance avec sonde capillaire
- Pompe intégrée : Q : 0,1 - 0,4 m³/h, H : 0,2 - 1,1 m, puissance dissipée à la température de travail , 1 W
- Vis de purge
- Vanne d'équilibrage
- Circuit secondaire 3/4" Eurocône
- Vannes primaires avec raccord à compression pour CU - tube 15 mm
- Pour la régulation de l'UFH dans les petites zones jusqu'à 35 m².
- Température max. Température primaire : 90 °C
- Température maximale de chauffage. Température secondaire : 55 °C

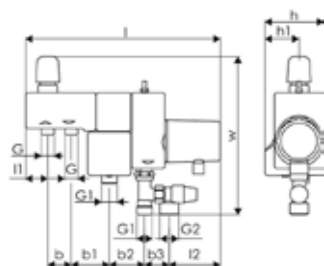


N° art.	G "	G1 "	l mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	h1 mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1095127	CU15	3/4	332	40	65	65	84	42	240	60	1	pièce

Siccus Mini

Uponor Fluvia T Groupe pompe Push-12 CH-G

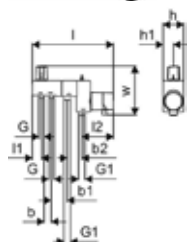
- Avec cartouche chauffante pour UFH en mode été
- Régulation de la température ambiante par le régulateur X-161
- Compatible avec les thermostats Smatrix Wave Uponor T-166, T-168, T-169
- Avec capteur de sécurité contre la surchauffe
- Limiteur de température maximale secondaire 50 °C
- Pompe intégrée : Q : 0,1 - 0,4 m³/h, H : 0,2 - 1,1 m, puissance dissipée à la température de travail , 1 W
- Vis de purge
- Vanne d'équilibrage
- Circuit secondaire ¾" Eurocône
- Vannes primaires avec raccord à compression pour CU - tube 15 mm
- Pour la régulation de l'UFH dans les petites zones jusqu'à 35 m².
- Température max. Température primaire : 90 °C
- Température maximale de chauffage. Température secondaire : 55 °C



N° art.	G "	G1 "	G2 "	l1 mm	l2 mm	l mm	M mm	M1 mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	h1 mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité	
1095131	¾	¾		32	38	87	331	22	32	40	65	60	100	58	271	30	1	pièce

Fluvia T groupe de pompe Push-12 AC-G

- Groupe de pompes avec servomoteur 230 V et sonde de température ambiante câblée
- Limiteur de température maximale secondaire 50 °C
- Pompe intégrée : Q : 0,1 - 0,4 m³/h, H : 0,2 - 1,1 m, puissance dissipée à la température de travail , 1 W
- Vis de purge
- Vanne d'équilibrage
- Circuit secondaire ¾" Eurocône
- Vannes primaires avec raccord à compression pour CU - tube 15 mm
- Pour la régulation de l'UFH dans les petites zones jusqu'à 35 m².
- Température max. Température primaire : 90 °C
- Température maximale de chauffage. Température secondaire : 55 °C



N° art.	G	G1	l	b	b1	b2	h	h1	w	Qté 2	Qté 1	unité
1095128	5/8"	¾"	332	40	65	60	84	42	202	60	1	pièce

Siccus Mini

Vario vanne remplissage/vidange

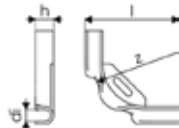
- Pour bloc circulateur Push-12
- Avec raccord de tuyau rotatif



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1061802	¾" - ¾"	10	1	Kit

Multi Coude de guidage de tuyau

- En plastique résistant aux chocs
- Pour coude à 90° pour changer de direction



N° art.	Description	di mm	l mm	z mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1135490	10-12	13	100	55	19	360	60	pièce

Uponor Minitec boîte de connexion

- Pour régulation température ambiante
- Raccord Eurocône ¾" côté primaire
- Pression de service max. : 10 bar pour 60 °C



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1005270	1x	30	1	pièce
1005271	2x	-	1	pièce
1005272	3x	-	1	pièce

La limitation de la température de conception doit être assurée par une pré-régulation.

Uponor Minitec couvercle boîte connexion

- Acier inoxydable, poli
- Uniquement pour boîtier de raccordement Minitec
- 4 vis



N° art.	Qté 2	Qté 1	unité
1007251	-	1	pièce

Siccus Mini

Uponor Base thermostat standard T-23 standard

- Graduation sur bouton tournant
- Régulation simple marche/arrêt (bimétal)
- Plage de réglage verrouillable avec des cavaliers sous le bouton tournant
- Alimentation électrique via l'unité de base (module de régulation Uponor Base X-23)
- Plage de réglage : +5 °C à +30 °C
- Câblage : 4 x 1,5 mm²
- Longueur max. de câble : 100 m
- Classe de protection : IP30
- Couleur : RAL 9010



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1058422	230V RAL9010	75	15	80	160	1	pièce

Uponor Vario PLUS Actionneur thermique NC

- Vario PLUS, entraînement de distribution MAGNA
- Indique l'état actuel (ouvert ou fermé)
- Fonction première ouverture
- Hauteur : 61 mm + bague d'adaptation MT 30 x 1,5
- Longueur de course : 5mm
- Câble de raccordement : 2x 0,75mm²x1m
- Conformité : CE
- Classe de protection : IP54
- couleur : gris



N° art.	Description	do mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1141678	MT 230V 1W IP54	50	83	100	1	pièce
1141679	MT 24V 1W IP54	50	83	100	1	pièce

Uponor Vario Kit adaptateur

- Jeu d'adaptateurs de rechange comprenant :
- Adaptateur pour distributeur Vario M, Vario S - FT 30x1,5 - 1 pce.
- Adaptateur pour distributeur Vario PLUS, MAGNA - MT 30x1,5 - 1 pce



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1141758	M, MAGNA, PLUS, S	50	1	Kit

Siccus Mini

Uponor Minitec outil d'expansion

- Outillage manuel d'alésage
- Tête d'alésage pour tube PE-Xa 9,9 x 1,1 mm
- Tube de graisse lubrifiante
- Mallette



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1006247	9,9x1,1	11	1	Kit

Uponor Q&E Outil d'évasement avec évasement c. M12/

- Unité d'entraînement électromécanique, fournie dans un boîtier en plastique comprenant deux batteries rechargeables Li-Ion de 12V et un
- Chargeur rapide 220-240V/50-60Hz et lubrifiant (Mo).
- Boîte de vitesses et boîtier en métal. Lumière de travail LED incluse.
- Manuel d'instruction dans la valise. Rotation automatique avec les têtes d'extension M12.
- A utiliser pour les tubes 6 bars de dimensions allant jusqu'à 32 mm.
- Insert pour les tubes de 10 bars de dimensions allant jusqu'à 25 mm.

Données techniques :

- Tension de charge : 12 V
- Affichage du niveau de charge : Affichage optique
- Temps de charge de la batterie : environ 0,5 heure.
- Pour les dimensions : ≤ 32 mm (AK5/6 bar), ≤ 25 mm (AK2/10 bar)



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1119375	6bar 9,9RS/20	-	1	Kit

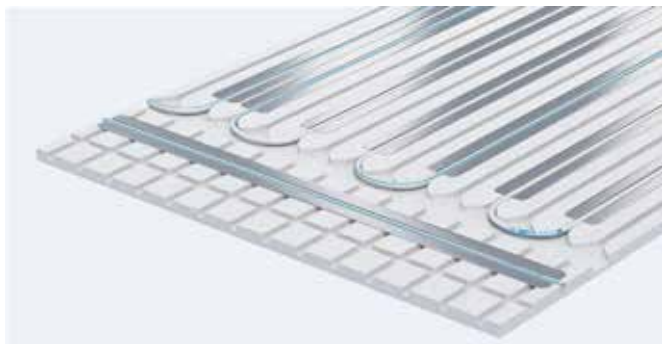
Uponor Siccus Mini Appareil de découpe à chaud

- Outil de coupe pour rainures de tuyaux de 10 mm
- 230 V, 50/60 Hz



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1139796	10mm 230V	20	1	pièce

Siccus 14



Siccus 14 d'Uponor est un système de chauffage par le sol utilisable de manière universelle pour un grand nombre de constructions de sols, aussi bien dans les nouvelles constructions que dans les rénovations. Il offre ainsi les meilleures conditions pour une application flexible et simple dans des bâtiments aux exigences diverses.

Spécifications

- Panneaux isolants en EPS (sans HBCD) selon DIN EN 13163 avec lamelles thermoconductrices en aluminium
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Classe d'inflammabilité B1 selon DIN 4102
- Type d'application selon DIN 4108-10 : DEO dh, WI
- Charge utile selon EN 1991-1-1 = 7,5 kN / m².
- Pour les installations avec une distance de tuyau c-c 150 mm
- Pour dimension de tube 14 mm

Uponor Siccus 14 panneau

- Plaque de montage avec encoches
- Résistance à la compression EPS : 150 kPa
- R = 0,622 m²K/W



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1005485	EPS 150kPa 14mm 1197x1050x25mm	100	12.5	m ²

Uponor Siccus 14 lamelle thermo-conduct.

- Conducteur de chaleur en aluminium pour application dans des systèmes UFH à sec de chauffage au sol Uponor avec tube 14 mm
- Lignes de prédécoupe pour raccourcissement aisé
- Consommation de matériau = 5,6 pièces/m² (c/c 150 mm)



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1005486	14mm 1180x120x0,45mm	768	48	pièce

Vos avantages

- Faible hauteur de construction et poids réduit
- Pose rapide et utilisation immédiate en cas d'utilisation avec des panneaux de chape sèche
- Grâce à la structure sèche, pas de temps de séchage et pas d'apport d'humidité dans le bâtiment
- Possibilité de choisir entre le tube composite ou Tube PE-Xa dimension 14 mm

Applications

- Chauffage par le sol et refroidissement
- Pour les installations de construction sèche
- Pour les sols sportifs

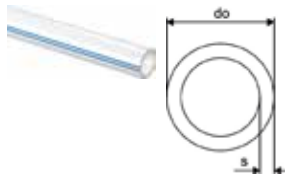
Certifications

- DIN CERTCO

Siccus 14

Uponor Comfort Pipe PLUS tube

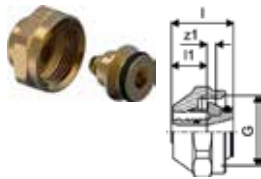
- Tubes en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875 partie 1
- étanche à la diffusion d'oxygène selon DIN 4726
- 5 couches
- Couche extérieure blanche en PE pour la protection contre les dommages mécaniques
- Classe d'application 4 et 5
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Convient aux raccords à sertir Uponor Q&E, Smart et aux raccords à compression.
- Chauffage au sol et systèmes à basse température
- Température de chauffage max. Température de service 90 °C
- Température de service max. Température de panne 100 °C
- Température de service max. Pression de service 6 bar à 70 °C



N° art.	Description	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1062883	14x2,0 120m	14	2	1320	120	m
1062884	14x2,0 240m	14	2	1680	240	m
1088166	14x2,0 640m	14	2	1920	640	m
1062885	14x2,0 960m	14	2	1920	960	m

Uponor Vario raccord de compression PEX

- Eurocône
- Laiton



N° art.	Description	G "	l1 mm	l mm	s mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1065283	14x2,0-G¾"FT Euro	0,75	12,9	22,5	2,0	3,2	25	1	pièce

Uponor Smart manchon égal à sertir

- Laiton
- Adapté aux conduites Smart, Comfort Pipe PLUS et Magna Pipe PLUS Uponor.
- Sertissage avec les mâchoires à sertir S Uponor

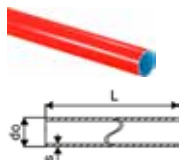


N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1089646	14x2,0-14x2,0	21,3	21,3	52	9,4	80	20	pièce

Remarque : Sertissage avec la mâchoire à sertir S-Press Uponor

Uponor MLCP RED tube

- Rouleau
- KOMO
- Tube composite multicouche étanche à la diffusion d'oxygène (PE-RT - agent adhésif - couche d'aluminium - agent adhésif - PE-RT)
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Max. Pression de service : 4 bar
- Température de service max. Température de service : 60 °C.

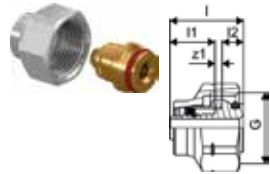


N° art.	Description	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1096010	14x1,6 240m	14	1,6	3120	240	m
1096011	14x1,6 480m	14	1,6	3360	480	m

Siccus 14

Uponor Vario adaptateur à visser MLCP Red

- Matériau : laiton
- Raccord eurocône pour tube MLC 14x1,6 mm
- Couleur du joint torique : rouge



N° art.	Description	G "	l1 mm	l2 mm	l mm	s mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1000117	14x1,6-3/4" Euro	0,75	16,8	7,9	27,4	1,6	2,7	80	20	pièce

MLCP Red raccord à sertir

- Fabriqué en laiton étamé
- Avec douille et butée de sertissage fixées, code couleur et sécurité de contrôle éprouvée
- Avec anneau rouge entre les marquages noirs de sertissage
- Pressage sans ébavurage



N° art.	Description	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1048272	14x1,6-14x1,6	54	11	80	20	pièce

Uponor Multi bande périphérique

- En polyéthylène selon la norme DIN 18560
- Pour séparer la chape des murs, des encadrements de porte, etc.
- Classe de matériaux de construction : B2

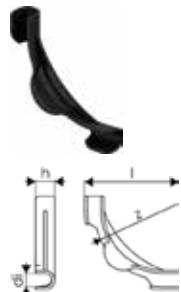


N° art.	Description	s mm	b mm	Qté 2	Qté 1	unité
1000079	150x8mm	8	150	-	200	m

Remarque : vente par unité d'emballage.

Multi Coude de guidage de tuyau

- En plastique résistant aux chocs
- Pour coude à 90° pour changer de direction



N° art.	Description	di mm	l mm	z mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	pièce

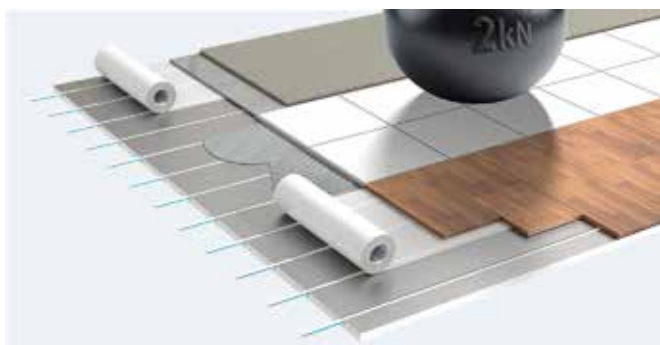
Uponor Siccus 14 cutter à polystyrène

- Cutter électrique pour polystyrène
- 230 V, 50/60 Hz
- Avec tête de découpe pour le fraisage de canaux pour tubes de 14 mm



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1006290	14mm 230V	-	1	pièce

Siccus 16

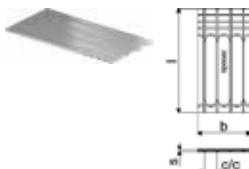


Certifications

- DIN CERTCO

Uponor Siccus 16 Panneau EPS DEO

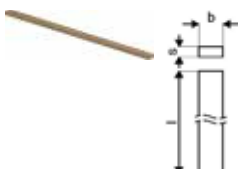
- Installation avec couche de transfert de chaleur en aluminium sur toute la surface
- Avec rainures pour tuyaux intégrées c-c 150mm
- Résistance à la compression du PSE : 400 kPa



N° art.	In/Out	Description	l mm	b mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1143475	01.25	1200x600x20mm	1200	600	20	72	7.2	m ²

Uponor Siccus 16 Support de bord

- Appui aux bords obligatoire pour la pose de revêtements de sol en carreaux céramiques et en pierres naturelles
- Support de bord sur les côtés du mur et dans les passages de porte



N° art.	In/Out	Description	l mm	b mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1143476	NEW	1000x45x19mm	1000	45	19	720	10	m

Uponor Multi folio PE

- Film PE pour installation sur une isolation thermique existante
- Transparent



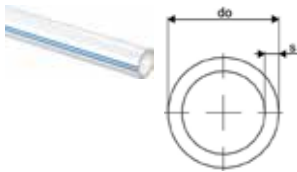
N° art.	Description	s mm	b mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005049	0,2mm 60x1,25m	0,2	1250	3375	75	m ²

Remarque : vendu par unité d'emballage de 1 rouleau

Siccus 16

PLUS Blue tube

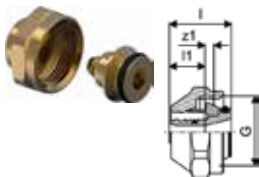
- 100% à base de PEX biosourcé (bilan de masse), certifié par ISCC
- Tubes en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875 partie 1
- étanche à la diffusion d'oxygène selon DIN 4726
- 5 couches
- Couche extérieure blanche en PE pour la protection contre les dommages mécaniques
- Classe d'application 4 et 5
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Chauffage au sol et systèmes à basse température
- Température de chauffage max. Température de service 90 °C
- Température de service max. Température de panne 100 °C
- Température de service max. Pression de service 6 bar à 70 °C



N° art.	Description	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1126541	16x2,0 640m	16	2	1280	640	m

Uponor Vario raccord de compression PEX

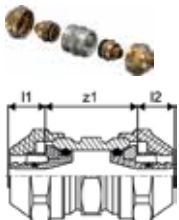
- Eurocône
- Laiton



N° art.	Description	G "	l1 mm	l mm	s mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1065284	16x1,8/2,0-G¾"FT Euro	0,75	12,9	22,5	1,8/2,0	3	25	1	pièce

Fit couplage de compression PEX

- Laiton



N° art.	Description	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1065296	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	31	25	1	pièce

Uponor Smart manchon égal à sertir

- Laiton
- Adapté aux conduites Smart, Comfort Pipe PLUS et Magna Pipe PLUS Uponor.
- Sertissage avec les mâchoires à sertir S Uponor



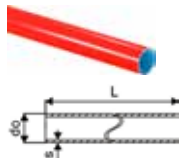
N° art.	Description	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1089647	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	52	9	80	20	pièce

Remarque : Sertissage avec la mâchoire à sertir S-Press Uponor

Siccus 16

Uponor MLCP RED tube

- Rouleau
- KOMO
- Tube composite multicouche étanche à la diffusion d'oxygène (PE-RT - agent adhésif - couche d'aluminium - agent adhésif - PE-RT)
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Max. Pression de service : 4 bar
- Température de service max. Température de service : 60 °C.



N° art.	Description	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1096012	16x2,0 240m	16	2,9	3120	240	m
1096013	16x2,0 480m	16	2,0	3360	480	m

Uponor Uni-X raccord à compression MLC

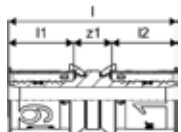
- Raccord à vis en deux parties, en laiton, avec écrou-raccord étamé et manchon de pression
- Pour les raccords AG-Eurocone 3/4 ainsi que le collecteur H. Filetage femelle selon DIN EN ISO 228-1
- Raccordement sans calibrage ni ébarbage



N° art.	Description	G "	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1058090	16-3/4" FT Euro	0,75	13	22,5	3		25	1	pièce

Uponor S-Press PLUS manchon à sertir

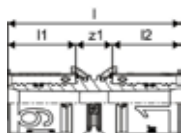
- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070547	16-16	19,8	19,8	51,2	11,6	80	20	pièce

Uponor S-Press PLUS manchon à sertir PPSU

- Raccord à débit optimisé en PPSU
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1039933	16-16	19,9	19,9	50,5	10,7	80	20	pièce

Siccus 16

Uponor Multi bande périphérique

- En polyéthylène selon la norme DIN 18560
- Pour séparer la chape des murs, des encadrements de porte, etc.
- Classe de matériaux de construction : B2



N° art.	Description	s mm	b mm	Qté 2	Qté 1	unité
1000079	150x8mm	8	150	-	200	m

Remarque : vente par unité d'emballage.

Multi Coude de guidage de tuyau

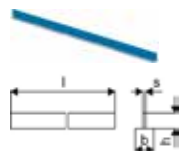
- En plastique résistant aux chocs
- Pour coude à 90° pour changer de direction



N° art.	Description	di mm	l mm	z mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	pièce

Uponor Minitec profilé joint d'expansion

- Profilé autoadhésif en PVC dur avec bande d'expansion en mousse de polyéthylène, pour la séparation du profil en ciment (par ex. seuils de portes) et pour absorber la dilatation du revêtement en ciment. Pour joints de dilatation, conforme à la norme DIN 18560-2



N° art.	Description	l mm	s mm	b mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1085980	0,9m 40x10mm	900	10	50	40	600	10	pièce
1085981	1,3m 40x10mm	1300	10	50	40	600	10	pièce

Uponor Siccus 16 tête de coupe

- pour PS outil de coupe, pour EPS/XPS



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1144842	16mm	-	1	pièce

Renovis



Vos avantages

- Hautes performances de pose
- Efficace sur le plan énergétique grâce à de faibles températures de fonctionnement
- Solution tout-en-un grâce à la combinaison de Système de chauffage et de refroidissement par rayonnement dans la construction sèche

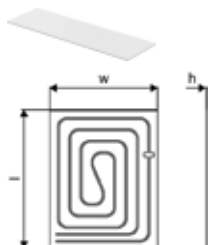
Le système de chauffage et de refroidissement par le sol Uponor Renovis se compose d'une plaque de plâtre dans laquelle les tubes PE-Xa Uponor sont déjà intégrés en usine. Il permet de tempérer des pièces par les murs et les plafonds en construction sèche. Un vaste assortiment Uponor est disponible pour le raccordement professionnel des panneaux selon le principe de Tichelmann.

Spécifications

- Plaques de plâtre de 15 mm avec tubes encastrés de 9,9 mm.
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Pour le montage sur des sous-constructeurs sèches définies au mur et au plafond

Uponor Renovis panneau

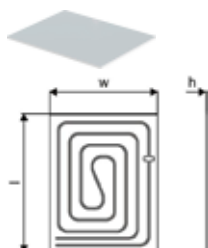
- Panneau avec réseau de tubes intégré
- Surface active du système Renovis
- Conductivité thermique 0,27 W/mK



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1061173	800x625x15mm	800	15	625	24	1	pièce
1061172	1200x625x15mm	1200	15	625	24	1	pièce
1061171	2000x625x15mm	2000	15	625	24	1	pièce

Uponor Renovis panneau extra

- Panneau avec réseau de tubes intégré
- Surface active du système Renovis
- Conductivité thermique 0,27 W/mK
- Emballage individuel

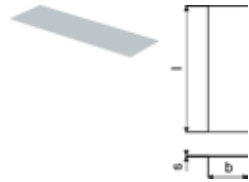


N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1063923	800x625x15mm	800	15	625	24	1	pièce
1063924	1200x625x15mm	1200	15	625	24	1	pièce
1063925	2000x625x15mm	2000	15	625	24	1	pièce

Renovis

Uponor Renovis panneau passif

- Plaque sans tuyauterie
- Pour fermer les champs libres dans un plafond de rénovation
- Conductivité thermique : 0,25 W/mK



N° art.	Description	l mm	s mm	b mm	Qté 2	Qté 1	unité
1063926	2000x625x15mm	2000	15	625	24	1	pièce

Renovis kit de composants

- Pour le raccordement de panneaux Uponor Renovis au système de chauffage existant
- Pack pour max. 15 m² de superficie de chauffage
- Pour le raccordement de 1 boucle de chauffage avec 3x4 panneaux Renovis (ΔT 10 K) ou
- Pour le raccordement de 1 boucle de chauffage avec 6x2 panneaux Renovis (ΔT 5 K)

Composé de :

- Tube 60 m PE-Xa 20x2,0 mm
- 15 rails 20 (L = 250 mm)
- 2 manchons réduits Q&E 20x9,9 mm
- 10 manchons Q&E 9,9x9,9 mm
- 15 adaptateurs en té Q&E 20x9,9x20 mm
- 2 raccords à compression avec bague de serrage 20 mm - 3/4" fil. int.

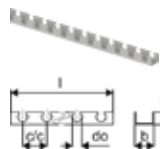


N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1061165	4-6x	10	1	Kit

Pour votre information, la "boucle 4-6" mentionnée dans la description signifie : 4-6 groupes.

Uponor Fix Bornier

- Rail pour tube 9,9 mm
- C/c 20 mm



N° art.	Description	c/c1 mm	l mm	do mm	b mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005274	9,9mm c/c20mm 2,5m	20	2500	10	24		25	2.5	m

Renovis rail de fixation

- Rail de fixation pour canalisations 9,9 mm
- C/c 50 mm
- Avec fixation autocollante

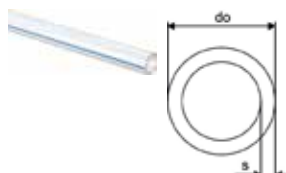


N° art.	Description	c/c mm	l mm	do mm	b mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1061162	20mm l=250mm	50	250	20	40	26	-	15	pièce

Renovis

Uponor Comfort Pipe tube Minitec

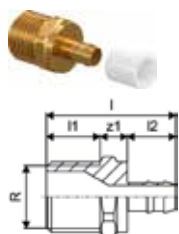
- Tubes en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875 partie 1
- étanche à la diffusion d'oxygène selon DIN 4726
- Classe d'application 4
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Chauffage au sol et systèmes à basse température
- Température de chauffage max. Température de service 90 °C
- Température de service max. Température de panne 100 °C
- Température de service max. Pression de service 6 bar à 70 °C



N° art.	Description	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1063287	9,9x1,1 60m	9,9	1,1	840	60	m
1063288	9,9x1,1 120m	9,9	1,1	1680	120	m

Uponor Minitec raccord mâle

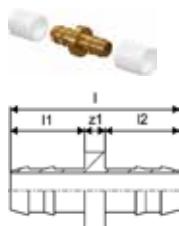
- Q&E
- Laiton
- Avec bague Q&E



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	R "	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005265	9,9-R½"MT	16	14	38	½	8	100	10	pièce

Uponor Minitec manchon avec bagues

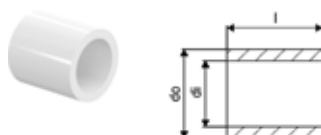
- Q&E
- Laiton
- Avec bagues Q&E



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	s mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005264	9,9x1,1	14,4	14,4	32,8	1,1	4	100	10	pièce

Uponor Minitec bague, coloris naturel

- PE-Xa

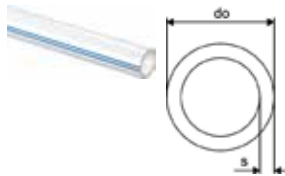


N° art.	Description	di mm	l mm	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005263	9,9x1,1	10,3	15	13,9		1600	10	pièce

Renovis

Uponor Comfort Pipe PLUS tube

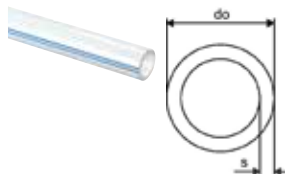
- Tubes en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875 partie 1
- étanche à la diffusion d'oxygène selon DIN 4726
- 5 couches
- Couche extérieure blanche en PE pour la protection contre les dommages mécaniques
- Classe d'application 4 et 5
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Convient aux raccords à sertir Uponor Q&E, Smart et aux raccords à compression.
- Chauffage au sol et systèmes à basse température
- Température de chauffage max. Température de service 90 °C
- Température de service max. Température de panne 100 °C
- Température de service max. Pression de service 6 bar à 70 °C



N° art.	Description	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1009229	20x2,0 60m	20	2	660	60	m

Uponor Magna pipe PLUS

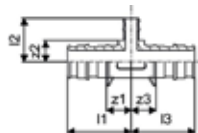
- Rouleau
- Tubes en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875 partie 1
- étanche à la diffusion d'oxygène selon DIN 4726
- 5 couches
- Couche PE blanche à l'extérieur pour la protection contre les dommages mécaniques
- Classe d'application 4 et 5
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Convient aux raccords à sertir Uponor Q&E, Smart et aux raccords à compression.
- Chauffage par le sol et systèmes de chauffage à basse température
- Chauffage et refroidissement
- Température de service max. Température de service 90 °C
- Température de service max. Température de panne 100 °C
- Température max. Pression de l'installation 6 bar à 70 °C



N° art.	Description	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1091275	20x2,0 240m	20	2	960	240	m
1091276	20x2,0 480m	20	2	960	480	m

Q&E Té réduit, bague Minitec

- Comprend : 1 pièce en T Q&E, 3 anneaux Q&E

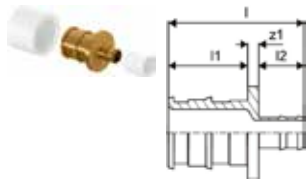


N° art.	Description	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1020524	20xMinitec9,9xQ&E20	14	12	14	75	5	pièce

Renovis

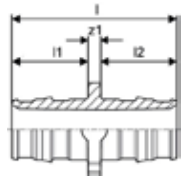
Uponor Q&E manchon réduit Minitec

- Q&E
- Laiton
- Avec bagues Q&E



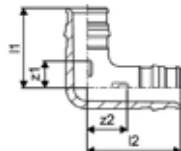
N° art.	Description	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1020518	20xMinitec9,9	38	3	150	5	pièce

Uponor Q&E manchon PPSU



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1008932	20-20	22	22	47	3	80	5	pièce

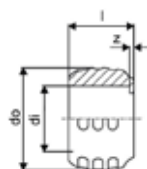
Uponor Q&E coude PPSU



N° art.	In/Out	Description	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1008680	06.26	20-20	34	38,5	12	16	40	5	pièce

Uponor Q&E bague évolution white

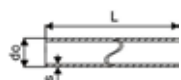
- La bague de retenue est poussée sur le tuyau et expansée avec le tuyau de manière définie, puis poussés ensemble sur le mamelon d'adaptation.



N° art.	Description	di mm	l mm	do mm	z mm	Qté 2	Qté 1	unité
1057454	20	20,2	20	29,2	1	520	20	pièce

Uponor Uni Pipe PLUS blanc S

- Barre



N° art.	Description	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1060784	20x2,25 3m	20	2,25	51	3	m

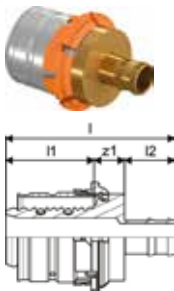
Renovis

Uponor Q&E adaptateur en T S-Press



N° art.	In/Out	Description	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1063938	12.26	20-Q&E9,9-Press	36	27,6	36	13,7	15	13,7	6	2	pièce

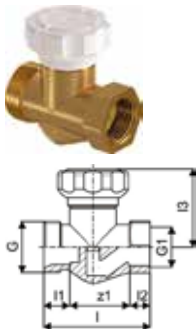
Uponor Q&E adaptateur S-Press



N° art.	In/Out	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1063939	12.26	20-Q&E9,9	22,3	12,6	42,6	7,7	12	2	pièce

Uponor Vario vanne de réglage fin

- Matériau : laiton
- Vanne d'équilibrage avec Eurocône
- Bouton de réglage manuel blanc



N° art.	Description	G "	G1 "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005107	1/2" - G 3/4	3/4	1/2	13,5	10,5	46	55	31,1	50	1	pièce

Uponor Vario vanne de fermeture retour

- Matériau : laiton
- Peut être combiné avec les servomoteurs n° 1141679 (24 V AG) et n° 1141678 (230 V AG)n



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1005108	1/2" - G 3/4	50	1	pièce

Renovis

Uponor Vario PLUS Actionneur thermique NC

- Vario PLUS, entraînement de distribution MAGNA
- Indique l'état actuel (ouvert ou fermé)
- Fonction première ouverture
- Hauteur : 61 mm + bague d'adaptation MT 30 x 1,5
- Longueur de course : 5mm
- Câble de raccordement : 2x 0,75mm²x1m
- Conformité : CE
- Classe de protection : IP54
- couleur : gris



N° art.	Description	do mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1141678	MT 230V 1W IP54	50	83	100	1	pièce

Uponor Base thermostat standard T-23 standard

- Graduation sur bouton tournant
- Régulation simple marche/arrêt (bimétal)
- Plage de réglage verrouillable avec des cavaliers sous le bouton tournant
- Alimentation électrique via l'unité de base (module de régulation Uponor Base X-23)
- Plage de réglage : +5 °C à +30 °C
- Câblage : 4 x 1,5 mm²
- Longueur max. de câble : 100 m
- Classe de protection : IP30
- Couleur : RAL 9010



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1058422	230V RAL9010	75	15	80	160	1	pièce

Uponor Minitec outil d'expansion

- Outillage manuel d'alésage
- Tête d'alésage pour tube PE-Xa 9,9 x 1,1 mm
- Tube de graisse lubrifiante
- Mallette

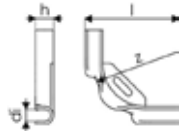


N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1006247	9,9x1,1	11	1	Kit

Renovis

Multi Coude de guidage de tuyau

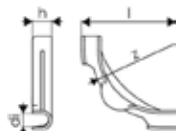
- En plastique résistant aux chocs
- Pour coude à 90° pour changer de direction



N° art.	Description	di mm	l mm	z mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1135490	10-12	13	100	55	19	360	60	pièce

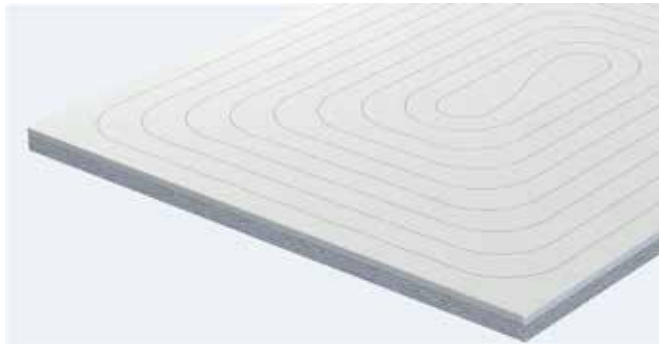
Multi Coude de guidage de tuyau

- En plastique résistant aux chocs
- Pour coude à 90° pour changer de direction



N° art.	Description	di mm	l mm	z mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	pièce

Teporis



Vos avantages

- Installation rapide et simple grâce au Combinaison du système de chauffage par le sol, panneau de construction sèche et 27 mm EPS panneau d'isolation thermique en un seul panneau et grâce à la technologie des raccords Q & E
- Grand confort d'utilisation grâce à des temps de chauffage courts et une régulation rapide
- Économies d'énergie grâce à de faibles Températures de fonctionnement

Uponor Teporis est conçu comme système de chauffage système de refroidissement pour l'installation installation au plafond dans la construction sèche. Les panneaux Teporis sont constitués de plaques de plâtre isolées thermiquement sur la face arrière, dans lesquelles les tubes Uponor

PE-Xa 9,9 mm sont intégrés dans le système. Les panneaux Teporis sont vissés sous la structure porteuse du plafond fournie par le client et peuvent être peints une fois les travaux d'installation terminés et les joints mastiqués dans les règles de l'art.

Spécifications

- Plaque de plâtre (15 mm)
- Avec panneau d'isolation thermique de 27 mm en EPS 200 (30 kg/m²)

Teporis plaque avec EPS actif

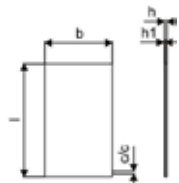
- Avec tube PE-Xa 9,9x1,1 mm



N° art.	Description	c/c mm	l mm	b mm	h mm	h1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1047319	2000x1200mm	50	2000	1200	42	15	25	1	pièce
1047320	1000x1200mm	50	1000	1200	42	15	50	1	pièce
1047321	500x1200mm	50	500	1200	42	15	100	1	pièce

Uponor Teporis plaque avec EPS passif

- Plaque passive

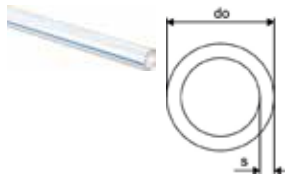


N° art.	Description	l mm	b mm	h mm	h1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1020506	2000x1200mm	2000	1200	42	15	25	1	pièce

Teporis

Uponor Comfort Pipe tube Minitec

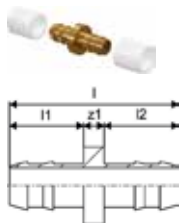
- Tubes en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875 partie 1
- étanche à la diffusion d'oxygène selon DIN 4726
- Classe d'application 4
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Chauffage au sol et systèmes à basse température
- Température de chauffage max. Température de service 90 °C
- Température de service max. Température de panne 100 °C
- Température de service max. Pression de service 6 bar à 70 °C



N° art.	Description	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1063287	9,9x1,1 60m	9,9	1,1	840	60	m
1063288	9,9x1,1 120m	9,9	1,1	1680	120	m

Uponor Minitec manchon avec bagues

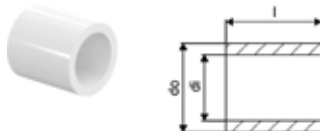
- Q&E
- Laiton
- Avec bagues Q&E



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	s mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005264	9,9x1,1	14,4	14,4	32,8	1,1	4	100	10	pièce

Uponor Minitec bague, coloris naturel

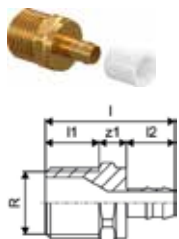
- PE-Xa



N° art.	Description	d1 mm	l mm	d2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005263	9,9x1,1	10,3	15	13,9	1600	10	pièce

Uponor Minitec raccord mâle

- Q&E
- Laiton
- Avec bague Q&E

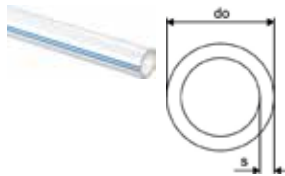


N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	R "	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005265	9,9-R 1/2" MT	16	14	38	1/2	8	100	10	pièce

Teporis

Uponor Comfort Pipe PLUS tube

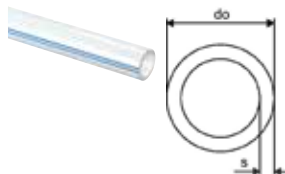
- Tubes en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875 partie 1
- étanche à la diffusion d'oxygène selon DIN 4726
- 5 couches
- Couche extérieure blanche en PE pour la protection contre les dommages mécaniques
- Classe d'application 4 et 5
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Convient aux raccords à sertir Uponor Q&E, Smart et aux raccords à compression.
- Chauffage au sol et systèmes à basse température
- Température de chauffage max. Température de service 90 °C
- Température de service max. Température de panne 100 °C
- Température de service max. Pression de service 6 bar à 70 °C



N° art.	Description	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1009229	20x2,0 60m	20	2	660	60	m

Uponor Magna pipe PLUS

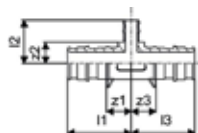
- Rouleau
- Tubes en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875 partie 1
- étanche à la diffusion d'oxygène selon DIN 4726
- 5 couches
- Couche PE blanche à l'extérieur pour la protection contre les dommages mécaniques
- Classe d'application 4 et 5
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Convient aux raccords à sertir Uponor Q&E, Smart et aux raccords à compression.
- Chauffage par le sol et systèmes de chauffage à basse température
- Chauffage et refroidissement
- Température de service max. Température de service 90 °C
- Température de service max. Température de panne 100 °C
- Température max. Pression de l'installation 6 bar à 70 °C



N° art.	Description	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1091275	20x2,0 240m	20	2	960	240	m
1091276	20x2,0 480m	20	2	960	480	m

Q&E Té réduit, bague Minitec

- Comprend : 1 pièce en T Q&E, 3 anneaux Q&E

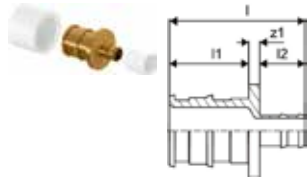


N° art.	Description	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1020524	20xMinitec9,9xQ&E20	14	12	14	75	5	pièce

Teporis

Uponor Q&E manchon réduit Minitec

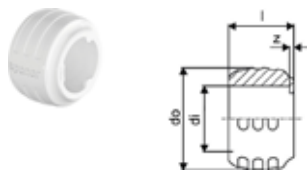
- Q&E
- Laiton
- Avec bagues Q&E



N° art.	Description	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1020518	20xMinitec	9,9	38	3	150	5 pièce

Uponor Q&E bague évolution white

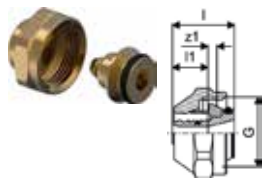
- La bague de retenue est poussée sur le tuyau et expansée avec le tuyau de manière définie, puis poussés ensemble sur le mamelon d'adaptation.



N° art.	Description	di mm	l mm	do mm	z mm	Qté 2	Qté 1	unité
1057454	20	20,2	20	29,2	1	520	20	pièce
1057455	25	25,3	25	34,6	1	300	20	pièce

Uponor Vario raccord de compression PEX

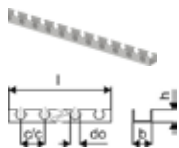
- Eurocône
- Laiton



N° art.	Description	G "	l1 mm	l mm	s mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1065290	20x1,9/2,0-G¾"FT Euro	0,75	14,1	23,7	1,9/2,0	2,9	25	1	pièce

Uponor Fix Bornier

- Rail pour tube 9,9 mm
- C/c 20 mm

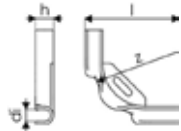


N° art.	Description	c/c1 mm	l mm	do mm	b mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005274	9,9mm c/c20mm 2,5m	20	2500	10	24	25	2.5	m

Teporis

Multi Coude de guidage de tuyau

- En plastique résistant aux chocs
- Pour coude à 90° pour changer de direction



N° art.	Description	d1 mm	l mm	z mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1135490	10-12	13	100	55	19	360	60	pièce

Uponor Minitec outil d'expansion

- Outillage manuel d'alésage
- Tête d'alésage pour tube PE-Xa 9,9 x 1,1 mm
- Tube de graisse lubrifiante
- Mallette



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1006247	9,9x1,1	11	1	Kit

Thermatop



Uponor Thermatop est un système de plafond chauffant et rafraîchissant à base d'eau qui fonctionne principalement selon le principe du rayonnement et se caractérise par de nombreuses possibilités d'application et de conception. Les éléments de chauffage et de refroidissement se composent de méandres en tubes composites d'aluminium fabriqués à la machine, qui sont fixés par des rails de fixation. Les rails de fixation sont munis d'étriers à ressort qui permettent un montage rapide, simple et sans outil sur les profilés CD de la sous-construction du plafond.

Spécifications

- Module composé de tubes Uni Pipe PLUS de 16 x 2,0 mm.
- Composé de 10 rangées de tubes et jusqu'à 37 mètres de tubes par m² de module.
- Le tube est 100% étanche à la diffusion selon la norme DIN 4726.
- Puissance de refroidissement selon EN 14240 (8K) jusqu'à 67 W/m².
- Puissance de chauffage selon EN 14037 (15K) jusqu'à 105 W/m².
- Absorption acoustique selon DIN EN ISO 354 avec α_w entre 0,60 et 0,65.
- La capacité de la puissance de refroidissement et de chauffage ainsi que les valeurs acoustiques dépendent du type et la finition des plaques de plâtre.

Vos avantages

- Surfaces de plafond sans joints ni direction pour des exigences architecturales particulières
- Puissances de chauffage et de refroidissement élevées grâce à une grande surface thermiquement active des tuyaux et bon contact avec la plaque GK
- Hauts degrés d'absorption acoustique grâce à la section ouverte entre les profilés
- Séparation claire des corps de métier entre la construction sèche et les installations techniques du bâtiment
- Convient de manière optimale aux sources d'énergie renouvelables, par ex. l'énergie géothermique et les pompes à chaleur
- Étanchéité à la diffusion à 100 % grâce à l'utilisation des tubes composites Uponor Uni Pipe PLUS
- Pas de courants d'air et pas de nuisances sonores
- Intégration de luminaires, de sorties d'air, dispositifs de détection d'incendie, sprinklers, haut-parleurs, etc.

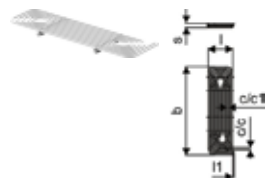
Applications

- Chauffage et refroidissement par le plafond à monter dans l'ossature en placoplâtre.
- Montage dans des profilés CD (CD 27/60) avec un entraxe de 333 mm.
- La base de facturation est une largeur de module de 333 mm.

Thermatop

Thermatop M

- Émetteur en tube Uni Pipe PLUS 16 x 2,0 mm avec 10 rangées de tubes et jusqu'à 37,3 m par module d'un m².
- Pour profilés CD avec des écartements de 333 mm
- Le tube est 100 % résistant à la diffusion conformément à la norme DIN 4726.
- Capacité de refroidissement conforme à la norme EN 14240 (8K) jusqu'à 67 W/m²
- Capacité de chauffage conforme à la norme EN 14037 (15K) jusqu'à 105 W/m².
- Insonorisation conforme à la norme DIN EN ISO 354 avec α_w entre 0,60 et 0,65.
- Les valeurs de capacité et d'insonorisation dépendent des plaques de plâtre.



N° art.	Description	c/c mm	c/c1 mm	l mm	s mm	b mm	Qté 2	Qté 1	unité
1090933	950x277mm	24	28	277	47	950	200	10	pièce
1090934	1350X277mm	24	28	277	47	1350	200	10	pièce
1090935	1750X277mm	24	28	277	47	1750	200	10	pièce
1090936	2150X277mm	24	28	277	47	2150	200	10	pièce
1090937	2550x277mm	24	28	277	47	2550	200	10	pièce

Siccus Wall



Siccus wall est la solution de construction sèche idéale pour les murs qui doivent être utilisés pour le chauffage et le refroidissement. Grâce à son faible poids, il répond aux exigences qui se posent lors d'une rénovation en construction légère.

Vos avantages

- Aussi bien en tant que chauffage mural autonome qu'en Utilisable en combinaison avec un chauffage au sol
- Grande flexibilité pour les constructions légères et temps de montage courts
- Pas de temps de séchage et pas de Chauffage fonctionnel nécessaire
- Possibilité de choisir entre le tube composite ou Tube PE-Xa (dimension 14 mm)

Applications

- Chauffage et refroidissement mural
- Pour les installations de construction sèche

Spécifications

- Panneau isolant en EPS (sans HBCD) conforme à la norme DIN EN 13163 avec lamelles thermoconductrices en aluminium.
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Classe de protection contre les flammes B1 selon la norme DIN 4102.
- Type d'application selon la norme DIN 4108-10 : DEO dh, WI
- Charge utile selon EN 1991-1-1 = 7,5 kN / m².
- Pour les installations avec une distance de tuyau c-c 150 mm
- Pour dimension de tube 14 mm

Certifications

- DIN CERTCO

Uponor Siccus 14 panneau

- Plaque de montage avec encoches
- Résistance à la compression EPS : 150 kPa
- R = 0,622 m²K/W



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1005485	EPS 150kPa 14mm 1197x1050x25mm	100	12.5	m ²

Uponor Siccus 14 lamelle thermo-conduct.

- Conducteur de chaleur en aluminium pour application dans des systèmes UFH à sec de chauffage au sol Uponor avec tube 14 mm
- Lignes de prédécoupe pour raccourcissement aisé
- Consommation de matériau = 5,6 pièces/m² (c/c 150 mm)

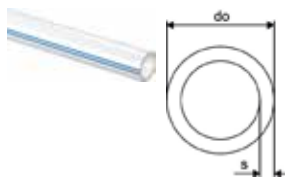


N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1005486	14mm 1180x120x0,45mm	768	48	pièce

Siccus Wall

Uponor Comfort Pipe PLUS tube

- Tubes en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875 partie 1
- étanche à la diffusion d'oxygène selon DIN 4726
- 5 couches
- Couche extérieure blanche en PE pour la protection contre les dommages mécaniques
- Classe d'application 4 et 5
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Convient aux raccords à sertir Uponor Q&E, Smart et aux raccords à compression.
- Chauffage au sol et systèmes à basse température
- Température de chauffage max. Température de service 90 °C
- Température de service max. Température de panne 100 °C
- Température de service max. Pression de service 6 bar à 70 °C



N° art.	Description	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1062883	14x2,0 120m	14	2	1320	120	m
1062884	14x2,0 240m	14	2	1680	240	m
1062885	14x2,0 960m	14	2	1920	960	m

Uponor Vario raccord de compression PEX

- Eurocône
- Laiton



N° art.	Description	G "	l1 mm	l mm	s mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1065283	14x2,0-G¾"FT Euro	0,75	12,9	22,5	2,0	3,2	25	1	pièce

Uponor Smart manchon égal à sertir

- Laiton
- Adapté aux conduites Smart, Comfort Pipe PLUS et Magna Pipe PLUS Uponor.
- Sertissage avec les mâchoires à sertir S Uponor



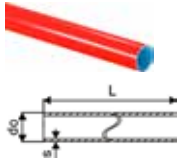
N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1089646	14x2,0-14x2,0	21,3	21,3	52	9,4	80	20	pièce

Remarque : Sertissage avec la mâchoire à sertir S-Press Uponor

Siccus Wall

Uponor MLCP RED tube

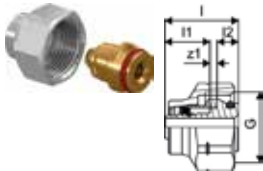
- Rouleau
- KOMO
- Tube composite multicouche étanche à la diffusion d'oxygène (PE-RT - agent adhésif - couche d'aluminium - agent adhésif - PE-RT)
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Max. Pression de service : 4 bar
- Température de service max. Température de service : 60 °C.



N° art.	Description	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1096010	14x1,6 240m	14	1,6	3120	240	m
1096011	14x1,6 480m	14	1,6	3360	480	m

Uponor Vario adaptateur à visser MLCP Red

- Matériau : laiton
- Raccord eurocône pour tube MLC 14x1,6 mm
- Couleur du joint torique : rouge



N° art.	Description	G "	l1 mm	l2 mm	l mm	s mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1000117	14x1,6-¾" Euro	0,75	16,8	7,9	27,4	1,6	2,7	80	20	pièce

MLCP Red raccord à sertir

- Fabriqué en laiton étamé
- Avec douille et butée de sertissage fixées, code couleur et sécurité de contrôle éprouvée
- Avec anneau rouge entre les marquages noirs de sertissage
- Pressage sans ébavurage



N° art.	Description	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1048272	14x1,6-14x1,6	54	11	80	20	pièce

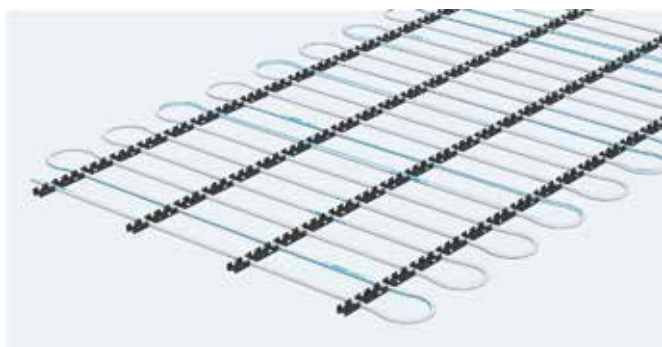
Uponor Siccus 14 cutter à polystyrène

- Cutter électrique pour polystyrène
- 230 V, 50/60 Hz
- Avec tête de découpe pour le fraisage de canaux pour tubes de 14 mm



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1006290	14mm 230V	-	1	pièce

Magna



Le système de chauffage au sol industriel Uponor Magna est intégré directement dans la dalle de béton. L'armature en treillis existante peut être utilisée pour la fixation des tuyaux. Les systèmes conventionnels de chauffage de l'eau et les générateurs de chaleur régénératifs conviennent tous deux pour chauffer l'eau.

Spécifications

- Système de chauffage et de refroidissement Magna pour surfaces industrielles
- Pour 2 - 5, 6 - 9, 10 - 14, 15 - 19 ou 20 circuits de chauffage
- Distance départ du collecteur 100 mm

Vos avantages

- Utilisation optimale de l'espace sans Composants de l'installation
- Économique grâce à un amortissement rapide et des coûts de maintenance minimes
- Système fiable et éprouvé à long terme
- Diffusion de chaleur confortable et homogène sans tourbillonnement de poussière
- Pour les applications de chauffage et de refroidissement

Applications

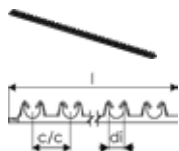
- Chauffage de grandes surfaces pour les surfaces industrielles et commerciales
- Pour l'utilisation dans le béton
- Max. 20 circuits de chauffage
- Max. Pression : 6 bar à 60 °C

Certifications

- DIN CERTCO

Uponor Fix Barre de serrage avec bande adhésive

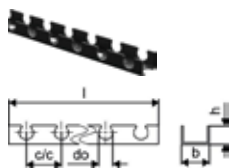
- Pour les tubes 16-20mm
- c-c 50mm
- Avec fixation autocollante



N° art.	Description	c/c mm	di mm	l mm	Qté 2	Qté 1	unité
1135496	16-20mm c/c 50mm 1m	50	20	1013	2000	100	pièce

Uponor Magna profilé en U rail fixation

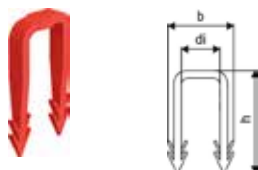
- Pour attacher et fixer les tuyaux Uponor



N° art.	Description	c/c mm	l mm	do mm	b mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005290	25mm c/c50mm 3m	50	3000	25	60	1320	30	m

Uponor Magna pontet de fixation

- Pontet de fixation pour maintien de rail de fixation
- Pour tube 25 mm



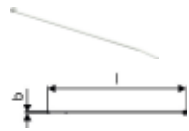
N° art.	Description	di mm	di1 mm	b mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005291	25mm	18	18	29	49	5000	500	pièce

Remarque : vente par unité d'emballage.

Magna

Uponor Multi attaches de câble PA

- Attaches de tubes - collson

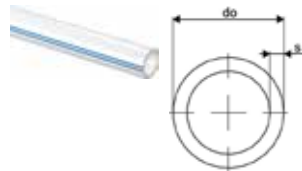


N° art.	Description	l mm	b mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005372	300mm	300	7	5000	100	pièce

Remarque : vente par unité d'emballage.

Uponor Comfort Pipe PLUS Blue tube

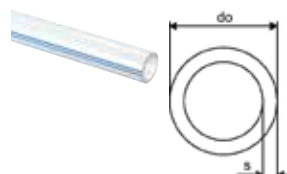
- 100% à base de PEX biosourcé (bilan de masse), certifié par ISCC
- Tubes en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875 partie 1
- étanche à la diffusion d'oxygène selon DIN 4726
- 5 couches
- Couche extérieure blanche en PE pour la protection contre les dommages mécaniques
- Classe d'application 4 et 5
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Chauffage au sol et systèmes à basse température
- Température de chauffage max. Température de service 90 °C
- Température de service max. Température de panne 100 °C
- Température de service max. Pression de service 6 bar à 70 °C



N° art.	Description	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1126542	20x2,0 480m	20	2	960	480	m

Uponor Magna pipe PLUS

- Rouleau
- Tubes en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875 partie 1
- étanche à la diffusion d'oxygène selon DIN 4726
- 5 couches
- Couche PE blanche à l'extérieur pour la protection contre les dommages mécaniques
- Classe d'application 4 et 5
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Convient aux raccords à sertir Uponor Q&E, Smart et aux raccords à compression.
- Chauffage par le sol et systèmes de chauffage à basse température
- Chauffage et refroidissement
- Température de service max. Température de service 90 °C
- Température de service max. Température de panne 100 °C
- Température max. Pression de l'installation 6 bar à 70 °C

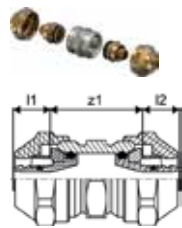


N° art.	Description	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1091275	20x2,0 240m	20	2	960	240	m
1091276	20x2,0 480m	20	2	960	480	m
1091277	25x2,3 300m	25	2,3	600	300	m
1091278	25x2,3 640m	25	2,3	-	640	m

Magna

Fit couplage de compression PEX

- Laiton



N° art.	Description	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1065302	20x1,9/2,0-20x1,9/2,0	31	25	1	pièce

Uponor Fit raccord à visser

- Laiton



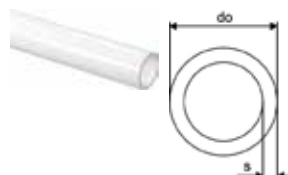
N° art.	Description	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005294	25x2,3-25x2,3	2,3	50	5	pièce

Uponor Radi Pipe naturel PN6

- Couronne
- Tube PE-Xa en polyéthylène réticulé, conforme à la norme DIN EN ISO 15875

- Couche barrière spéciale contre l'oxygène selon DIN 4726
- Classe d'application 5 pour le raccordement des radiateurs
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Domaine d'application pour le chauffage : classe d'application 4 et 5 / 6 bar, température de calcul : 80 °C,

température de service max. 90 °C, température en cas de panne 100 °C pour une durée de service maximale de 100 heures.



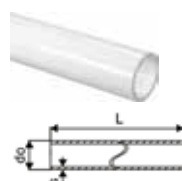
N° art.	Description	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1001220	32x2,9 50m	32	2,9	550	50	m
1008979	40x3,7 50m	40	3,7	350	50	m

Uponor Radi Pipe Tube naturel PN6 S

- Barre de 6 m
- Tube PE-Xa en polyéthylène réticulé, conforme à la norme DIN EN ISO 15875

- Couche barrière spéciale contre l'oxygène selon DIN 4726
- Classe d'application 5 pour le raccordement des radiateurs
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Domaine d'application pour le chauffage : classe d'application 4 et 5 / 6 bar, température de calcul : 80 °C,

température de service max. 90 °C, température en cas de panne 100 °C pour une durée de service maximale de 100 heures.



N° art.	Description	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1001222	32x2,9 6m	32	2,9	12	6	m
1008939	40x3,7 6m	40	3,7	840	6	m

Magna

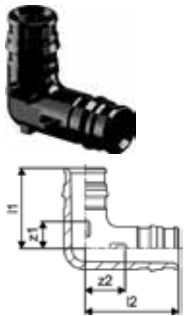
Uponor Magna fourreau de protection pour Tube Ø25

- Matériau PE-LD, pour protéger les tubes de chauffage au sol 25mm au niveau des joints de dilatation



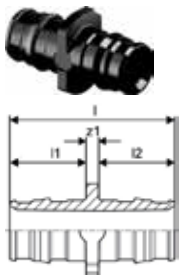
N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1030631	34/28mm 25m	1250	25	m

Uponor Q&E coude PPSU



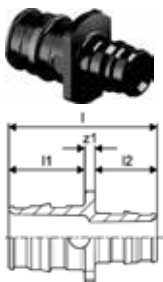
N° art.	In/Out	Description	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1008680	06.26	20-20	34	38,5	12	16	40	5	pièce
1008681	06.26	25-25	42	47	14	19	25	5	pièce
1001245		32-32	53	59	18	23	10	1	pièce
1008683		40-40	65	73,5	21	29	10	1	pièce

Uponor Q&E manchon PPSU



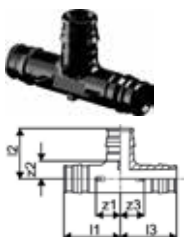
N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1008932	20-20	22	22	47	3	80	5	pièce
1008671	25-25	27,5	27,5	58	3	50	5	pièce
1001235	32-32	35	35	73	3	15	1	pièce
1008673	40-40	43,5	43,5	90	3	10	1	pièce

Uponor Q&E manchon réduit PPSU



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1008676	25-20	22	28	53	3	40	5	pièce
1001240	32-25	28	35	66	3	20	1	pièce
1008678	40-32	35	44	82	3	10	1	pièce
1042867	50-40	54	44	103	5	10	1	pièce

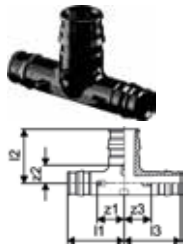
Uponor Q&E Té PPSU



N° art.	In/Out	Description	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1008685	06.26	20-20-20	38,5	34,3	38,5	16,5	12,3	16,5	30	5	pièce
1008686		25-25-25	47	42	47	19,5	14,5	19,5	20	5	pièce
1001250		32-32-32	59	52,8	59	24	17,8	24	10	1	pièce
1008688		40-40-40	73,5	65	73,5	30	21,5	30	5	1	pièce

Magna

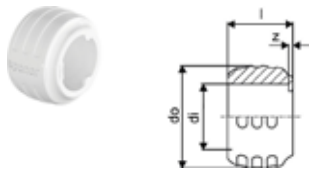
Uponor Q&E té réduit PPSU



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1008703	25-20-20	44	36,5	38,5	16,5	14,5	16,5	25	5	pièce
1008691	25-20-25	44	36,5	44	16,5	14,5	16,5	20	5	pièce
1001420	25-25-20	47	42	41,5	19,5	14,5	19,5	20	5	pièce
1001422	32-20-25	51,5	39,8	44	16,5	17,8	16,5	15	1	pièce
1001424	32-20-32	51,5	39,8	51,5	16,5	17,8	16,5	15	1	pièce
1008704	32-25-20	54,5	45	41,5	19,5	17,5	19,5	15	1	pièce
1001426	32-25-25	54,5	45	47	19,5	17,5	19,5	15	1	pièce
1001428	32-25-32	54,5	45	54,5	19,5	17,5	19,5	15	1	pièce
1008694	40-20-40	60	43,5	60	16,5	21,5	16,5	5	1	pièce
1008695	40-25-40	63	49	63	19,5	21,5	19,5	5	1	pièce
1008696	40-32-40	67,5	56,5	67,5	24	21,5	24	5	1	pièce

Uponor Q&E bague évolution white

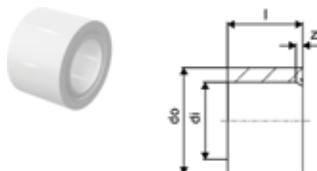
- La bague de retenue est poussée sur le tuyau et expansée avec le tuyau de manière définie, puis poussés ensemble sur le mamelon d'adaptation.



N° art.	Description	di mm	l mm	do mm	z mm	Qté 2	Qté 1	unité
1057454	20	20,2	20	29,2	1	520	20	pièce
1057455	25	25,3	25	34,6	1	300	20	pièce
1057456	32	32,4	32	41,8	1	150	10	pièce

Uponor Q&E bague avec bord d'arrêt naturel

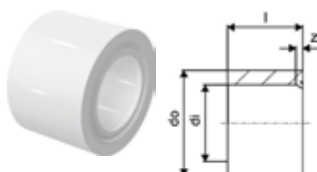
- Avec butée de fixation
- PE-Xa



N° art.	Description	di mm	l mm	do mm	z mm	Qté 2	Qté 1	unité
1045464	40	40,8	41	50,2	3	80	5	pièce

Q&E bague avec bord d'arrêt naturel, eval

- Matériau PEX
- La bague de retenue est poussée sur le tuyau et expansée avec le tuyau de manière définie, puis poussés ensemble sur le mamelon d'adaptation.



N° art.	Description	di mm	l mm	do mm	z mm	Qté 2	Qté 1	unité
1042841	25	31,8	25	31,8	1	300	20	pièce

Magna

Magna kit de base collecteur K1

- Composé de : 2 supports muraux courts, 2 supports muraux longs, 2 robinets de remplissage/purge en laiton, 2 thermomètres 0-60 °C, 1 manomètre, 2 bouchons d'extrémité, 2 tubes en croix avec raccord de transition à compression et joint plat, 1 kit d'accessoires de montage : 8 vis 6x60 mm, 8 chevilles 8x40 mm, 2 rondelles d'étanchéité 44x32x2



N° art.	Qté 2	Qté 1	unité
1045815	108	1	pièce

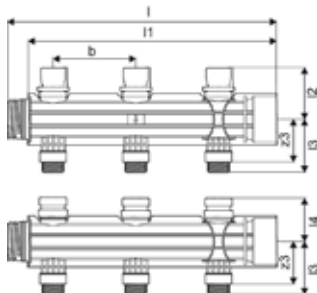
Uponor Magna Segment de collecteur avec vanne

- Pour le raccordement avec des segments supplémentaires et le kit de base
- Segment aller avec vannes de régulation pour le pré réglage et raccordement au circuit de chauffage pour eurocône G $\frac{3}{4}$
- Segment de retour avec partie supérieure du thermostat, capuchon de verrouillage inclus, et raccordement au circuit de chauffage pour eurocône G $\frac{3}{4}$.

- Le servomoteur Uponor peut être monté directement sur la vanne de retour.



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1121532	1x $\frac{3}{4}$ Euro	10	1	pièce
1121533	2x $\frac{3}{4}$ Euro	90	1	pièce
1121534	3x $\frac{3}{4}$ Euro	60	1	pièce

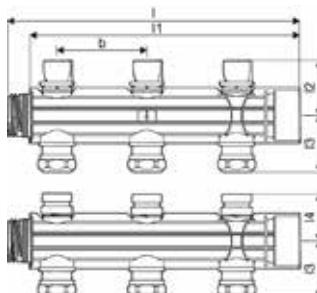


Uponor Magna Segment de collecteur avec vanne

- Pour le raccordement avec des segments supplémentaires et le kit de base
- Segment aller avec vannes de régulation pour le pré réglage et raccordement au circuit de chauffage pour tube PE-Xa 25x2,3 avec adaptateur de serrage
- Segment de retour avec thermostat - partie supérieure y compris capuchon pour le verrouillage et raccordement au circuit de chauffage pour tube PE-Xa 25x2,3 avec adaptateur de serrage
- Le servomoteur Uponor peut être monté directement sur la vanne de retour.



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1121535	1x25	10	1	pièce
1121536	2x25	90	1	pièce
1121537	3x25	60	1	pièce



Magna

Uponor Vario PLUS Actionneur thermique NC

- Vario PLUS, entraînement de distribution MAGNA
- Indique l'état actuel (ouvert ou fermé)
- Fonction première ouverture
- Hauteur : 61 mm + bague d'adaptation MT 30 x 1,5
- Longueur de course : 5mm
- Câble de raccordement : 2x 0,75mm²x1m
- Conformité : CE
- Classe de protection : IP54
- couleur : gris



N° art.	Description	do mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1141678	MT 230V 1W IP54	50	83	100	1	pièce
1141679	MT 24V 1W IP54	50	83	100	1	pièce

Magna insert. vanne ret.



N° art.	Qté 2	Qté 1	unité
1059436	-	5	pièce

Uponor Vario raccord de compression PEX

- Eurocône
- Laiton



N° art.	Description	G "	l1 mm	l mm	s mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1065290	20x1,9/2,0-G¾"FT Euro	0,75	14,1	23,7	1,9/2,0	2,9	25	1	pièce
1065291	25x2,3-G¾"FT Euro	0,75	14,1	27	2,3	6,9	25	1	pièce

Uponor Magna vanne d'arrêt

- Matériau : laiton



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1030135	2x G 1 ½	160	1	pièce

Magna kit de fixation collecteur

- Composé de : 2 supports muraux courts, 2 supports muraux longs, 1 kit d'accessoires de montage : 8 vis 6x60 mm, 8 chevilles 8x40 mm



N° art.	Qté 2	Qté 1	unité
1045816	232	1	pièce

Magna

Magna segm. baïon. distributeur

- Alimentation et retour en segments séparés
- En combinaison avec le collecteur industriel Uponor et le raccord à baïonnette Uponor



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1058340	1½" 14m³/h	10	1	Kit

Magna joint baïonnette collecteur

- Matériau : laiton
- Pour tubes PE-Xa
- L'article 1058341 n'est pas compatible avec les articles 1005403 et 1005420



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1058341	32	10	1	Kit

Magna insert de débit pour vanne de circuit sol

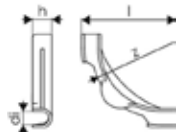
- Avec fonction d'arrêt
- Fabriqué en polyamide renforcé de fibres de verre
- 4 - 20 l/min.



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1030134		20	1	pièce

Multi Coude de guidage de tuyau

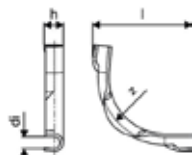
- En plastique résistant aux chocs
- Pour coude à 90° pour changer de direction



N° art.	Description	di mm	l mm	z mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1135492	20-22	20	144	100	28	140	35	pièce

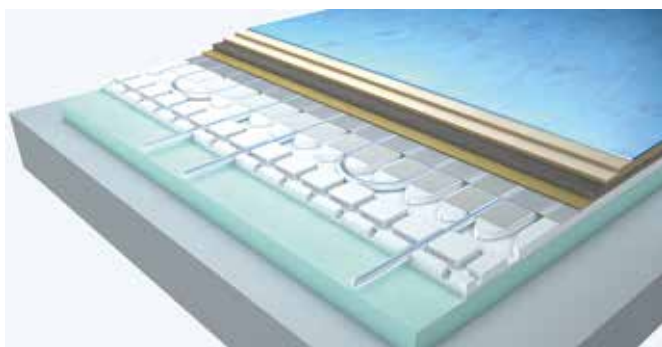
Uponor Multi support en plastique

- En pvc résistant au choc
- Pour coude 90° devant le collecteur



N° art.	Description	di mm	l mm	z mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1001230	28	27	175	145	39,5	900	50	pièce

Siccus Sport



Uponor Siccus Sport est la solution pour les sols sportifs à surface élastique, conçus comme des constructions de sol en sandwich. Siccus Sport réduit les risques de blessures. Il offre un confort optimal et s'intègre dans les propriétés élastiques de tous les types de sol, deux facteurs importants dans la conception du sol des salles de sport.

Spécifications

- Panneau isolant en EPS (sans HBCD) conforme à la norme EN 13163 avec lamelles thermoconductrices en aluminium.
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Classe d'inflammabilité B1 selon la norme DIN 4102.
- Type d'application selon la norme DIN 4108-10 : DEO dh, WI
- Charge utile selon EN 1991-1-1 = 7,5 kN/m².
- Pour les installations avec tube c-c 150 mm
- Pour dimension de tube 14 mm

Uponor Siccus 14 panneau

- Plaque de montage avec encoches
- Résistance à la compression EPS : 150 kPa
- R = 0,622 m²K/W



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1005485	EPS 150kPa 14mm 1197x1050x25mm	100	12.5	m ²

Uponor Siccus 14 lamelle thermo-conduct.

- Conducteur de chaleur en aluminium pour application dans des systèmes UFH à sec de chauffage au sol Uponor avec tube 14 mm
- Lignes de prédécoupe pour raccourcissement aisé
- Consommation de matériau = 5,6 pièces/m² (c/c 150 mm)



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1005486	14mm 1180x120x0,45mm	768	48	pièce

Vos avantages

- Diffusion de chaleur confortable et uniforme sans Tourbillon de poussière
- Pas de composants d'installation dans le domaine du sport
- Nombreuses possibilités d'utilisation dans sols sportifs les plus divers
- Tous les composants sont intégrés dans le sol et permettent ainsi une utilisation optimale de l'espace

Applications

- Chauffage au sol
- Pour les sols sportifs

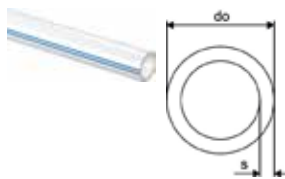
Certifications

- DIN CERTCO

Siccus Sport

Uponor Comfort Pipe PLUS tube

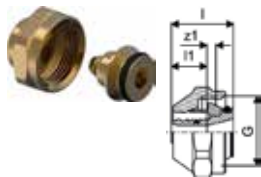
- Tubes en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875 partie 1
- étanche à la diffusion d'oxygène selon DIN 4726
- 5 couches
- Couche extérieure blanche en PE pour la protection contre les dommages mécaniques
- Classe d'application 4 et 5
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Convient aux raccords à sertir Uponor Q&E, Smart et aux raccords à compression.
- Chauffage au sol et systèmes à basse température
- Température de chauffage max. Température de service 90 °C
- Température de service max. Température de panne 100 °C
- Température de service max. Pression de service 6 bar à 70 °C



N° art.	Description	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1062883	14x2,0 120m	14	2	1320	120	m
1062884	14x2,0 240m	14	2	1680	240	m
1062885	14x2,0 960m	14	2	1920	960	m

Uponor Vario raccord de compression PEX

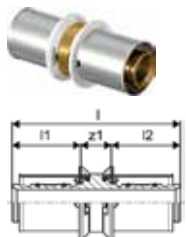
- Eurocône
- Laiton



N° art.	Description	G "	l1 mm	l mm	s mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1065283	14x2,0-G¾"FT Euro	0,75	12,9	22,5	2,0	3,2	25	1	pièce

Uponor Smart manchon égal à sertir

- Laiton
- Adapté aux conduites Smart, Comfort Pipe PLUS et Magna Pipe PLUS Uponor.
- Sertissage avec les mâchoires à sertir S Uponor

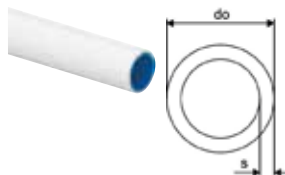


N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1089646	14x2,0-14x2,0	21,3	21,3	52	9,4	80	20	pièce

Remarque : Sertissage avec la mâchoire à sertir S-Press Uponor

Uponor Uni Pipe PLUS tube, blanc

- Couronne



N° art.	Description	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1013366	14x2,0 200m	14	2	2600	200	m

Siccus Sport

Uponor Uni-X adaptateur à visser MLC

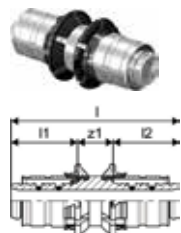
- Raccord à vis en deux parties, en laiton, avec écrou-raccord étamé et manchon de pression
- Pour les raccords AG-Eurocone $\frac{3}{4}$ ainsi que le collecteur H. Filetage femelle selon DIN EN ISO 228-1
- Raccordement sans calibrage ni ébarbage



N° art.	Description	G	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1058089	14- $\frac{3}{4}$ "FT Euro	0,75	12,9	22,5	3,2	25	1	pièce

Uponor S-Press manchon

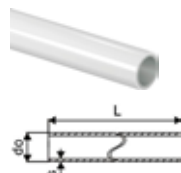
- En laiton, étamé
- Marquage pressé avec code couleur
- Sécurité d'essai éprouvée "non serti, non étanche".
- Douille à serrer en aluminium
- Sertissage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1015154	14-14	54	11	80	10	pièce

Uponor MLC tube, blanc S

- Barre



N° art.	Description	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1013448	40x4,0 3m	40	4	12	3	m

Uponor S-Press raccord mâle

- En laiton, étamé
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibrage

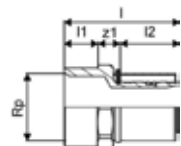


N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	R "	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046901	40-R1 $\frac{1}{4}$ "MT	20	37,5	77,5	1 $\frac{1}{4}$	20	960	5	pièce

Siccus Sport

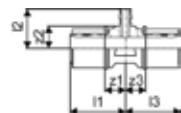
Uponor S-Press raccord femelle

- En laiton, étamé
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibrage



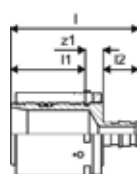
N° art.	Description	Rp "	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046903	40-Rp1 1/4"FT	1 1/4	21,4	37,6	72,9	13,9	960	5	pièce

Uponor Q&E adaptateur en T S-Press



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1063928	40-Q&E14-Press40	60	42	60	22,1	24	22,1	6	1	pièce

Uponor Q&E adaptateur S-Press



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1063929	40-Q&E14	37,8	18	65,2	9,2	6	1	pièce

Uponor Siccus 14 cutter à polystyrène

- Cutter électrique pour polystyrène
- 230 V, 50/60 Hz
- Avec tête de découpe pour le fraisage de canaux pour tubes de 14 mm



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1006290	14mm 230V	-	1	pièce

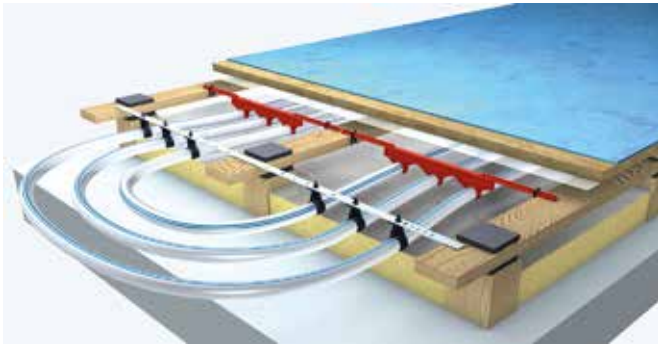
Siccus Sport recouvr. tôle acier

- Galvanisé



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1085610	204m², 0,6x1000x2000mm	-	204	m²

Sport



Uponor Sport est la solution optimale pour l'utilisation de planchers oscillants à surface élastique comme surfaces de chauffage. Les planchers oscillants se composent d'une sous-structure en bois capable d'osciller, combinée à une couche élastique en PVC ou en linoléum. Les registres tubulaires Uponor sont fixés directement sous le faux plancher à l'aide de supports de tubes spéciaux (brevet Uponor). Des collecteurs/distributeurs préfabriqués en usine sont disponibles pour le raccordement des registres selon le principe de Tichelmann.

Spécifications

- Chauffage par le sol par vibrations, à installer entre les poutres des constructions de sols sportifs.
- Pour les installations avec tube VE 100 mm
- Pour tube de 25 mm
- Distribution Tichelmann
- Matériau : Tubes PE-Xa + raccords PPSU Q&E

Uponor Sport clip pour tube, plastique

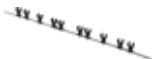
- Clip de tube pour chapes flottantes
- Matériau : polyamide



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1005286	25mm PA	150	25	pièce

Uponor Sport clip double, acier

- Clip de tube pour chapes flottantes
- Matériau : acier galvanisé



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1005284	25mm Steel	250	1	pièce

Vos avantages

- Diffusion confortable et uniforme de la chaleur sans Tourbillon de poussière
- Pas de composants d'installation dans le domaine du sport pour sécurité maximale des acteurs
- Libre choix des matériaux d'isolation thermique

Applications

- Chauffage par le sol pour sols sportifs
- Pour le raccordement de tubes PE-Xa Uponor de 25 x 2,3 mm avec la technique de raccordement Q&E Uponor pour sols sportifs
- Pour l'utilisation dans les systèmes de sols sportifs UFH selon le principe de Tichelmann

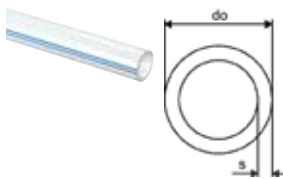
Certifications

- DIN CERTCO

Sport

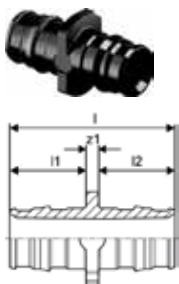
Uponor Magna pipe PLUS

- Rouleau
- Tubes en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875 partie 1
- étanche à la diffusion d'oxygène selon DIN 4726
- 5 couches
- Couche PE blanche à l'extérieur pour la protection contre les dommages mécaniques
- Classe d'application 4 et 5
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Convient aux raccords à sertir Uponor Q&E, Smart et aux raccords à compression.
- Chauffage par le sol et systèmes de chauffage à basse température
- Chauffage et refroidissement
- Température de service max. Température de service 90 °C
- Température de service max. Température de panne 100 °C
- Température max. Pression de l'installation 6 bar à 70 °C



N° art.	Description	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1091277	25x2,3 300m	25	2,3	600	300	m
1091278	25x2,3 640m	25	2,3	-	640	m

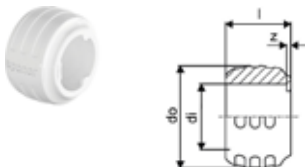
Uponor Q&E manchon PPSU



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1008671	25-25	27,5	27,5	58	3	50	5	pièce
1008673	40-40	43,5	43,5	90	3	10	1	pièce

Uponor Q&E bague évolution white

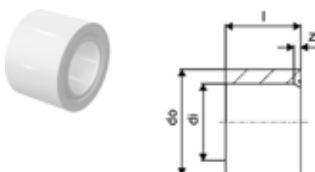
- La bague de retenue est poussée sur le tuyau et expansée avec le tuyau de manière définie, puis poussés ensemble sur le mamelon d'adaptation.



N° art.	Description	di mm	l mm	do mm	z mm	Qté 2	Qté 1	unité
1057455	25	25,3	25	34,6	1	300	20	pièce

Uponor Q&E bague avec bord d'arrêt naturel

- Avec butée de fixation
- PE-Xa

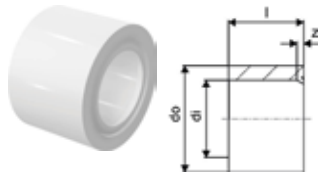


N° art.	Description	di mm	l mm	do mm	z mm	Qté 2	Qté 1	unité
1045464	40	40,8	41	50,2	3	80	5	pièce

Sport

Q&E bague avec bord d'arrêt naturel, eval

- Matériau PEX
- La bague de retenue est poussée sur le tuyau et expansée avec le tuyau de manière définie, puis poussés ensemble sur le mamelon d'adaptation.

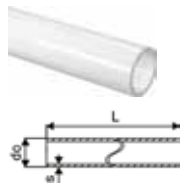


N° art.	Description	di mm	l mm	do mm	z mm	Qté 2	Qté 1	unité
1042841	25	31,8	25	31,8	1	300	20	pièce

Uponor Radi Pipe Tube naturel PN6 S

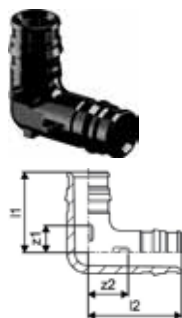
- Barre de 6 m
- Tube PE-Xa en polyéthylène réticulé, conforme à la norme DIN EN ISO 15875
- Couche barrière spéciale contre l'oxygène selon DIN 4726
- Classe d'application 5 pour le raccordement des radiateurs
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Domaine d'application pour le chauffage : classe d'application 4 et 5 / 6 bar, température de calcul : 80 °C,

température de service max. 90 °C, température en cas de panne 100 °C pour une durée de service maximale de 100 heures.



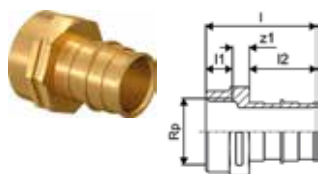
N° art.	Description	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1008939	40x3,7 6m	40	3,7	840	6	m

Uponor Q&E coude PPSU



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1008683	40-40	65	73,5	21	29	10	1	pièce

Uponor Q&E raccord femelle PL



N° art.	Description	G "	Rp "	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1047867	40-G1 1/4"FT	1 1/4	1,25	16	42	68	10	20	1	pièce

Sport

Sport collecteur Tichelmann Q&E

- 4 bagues Q&E 25
- 2 bagues Q&E 40



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1046747	2x25	-	1	Kit

Sport collecteur Tichelmann Q&E

- 6 bagues Q&E 25
- 2 bagues Q&E 40



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1046748	3x25	-	1	Kit

Sport élément terminal Tichelmann Q&E

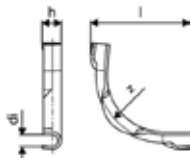
- 6 bagues Q&E 25



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1046749	3x25	-	1	Kit

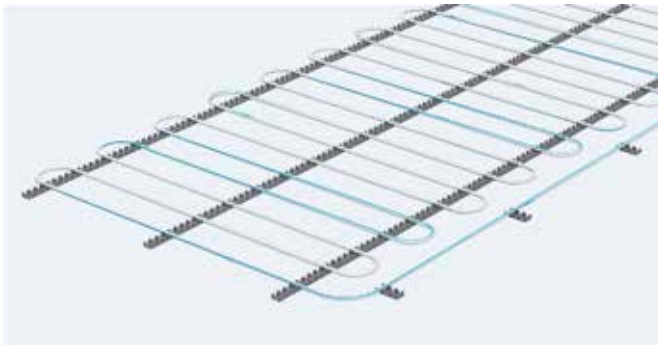
Uponor Multi support en plastique

- En pvc résistant au choc
- Pour coude 90° devant le collecteur



N° art.	Description	di mm	l mm	z mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1001230	28	27	175	145	39,5	900	50	pièce

Fix



Système de chauffage et de refroidissement par panneaux Uponor pour installation au plafond, au mur et sous le plancher. L'installation est possible avec une isolation thermique et une isolation contre les bruits d'impact supplémentaires. Les rails de serrage peuvent être fixés à l'aide de ruban adhésif ou de broches intégrées pour faciliter l'installation des tuyaux du système.

Spécifications

- Système de fixation de tuyaux dans les installations au mur, au plafond et au sol
- Rails de serrage pour la fixation des tuyaux

Vos avantages

- Un seul système pour le plafond, le mur et le sol plancher (chauffage + refroidissement)
- Disponible pour les dimensions de tuyau 9.9 / 12 / 14 / 16 / 17 / 20 mm
- Temps de chauffage court, rapidement réglable
- Basses températures de fonctionnement

Applications

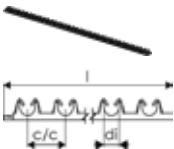
- Convient pour le chauffage/refroidissement au sol, aux murs et au plafond.
- À utiliser avec des enduits et chapes du commerce (chapes en plâtre, ciment et anhydrite)

Certifications

- DIN CERTCO

Uponor Fix Barre de serrage avec bande adhésive

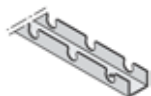
- Pour les tubes 16-20mm
- c-c 50mm
- Avec fixation autocollante



N° art.	Description	c/c mm	di mm	l mm	Qté 2	Qté 1	unité
1135496	16-20mm c/c 50mm 1m	50	20	1013	2000	100	pièce

Uponor Fix Bornier

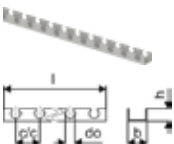
- Rail pour tube 14 mm
- C/c 50 mm



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1005498	14mm c/c50mm 2,5m	-	25	m

Uponor Fix Bornier

- Rail pour tube 9,9 mm
- C/c 20 mm

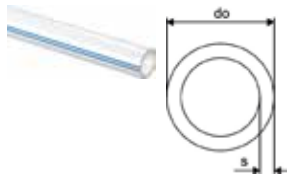


N° art.	Description	c/c1 mm	l mm	do mm	b mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005274	9,9mm c/c20mm 2,5m	20	2500	10	24	25	2.5	m

Fix

Uponor Comfort Pipe PLUS tube

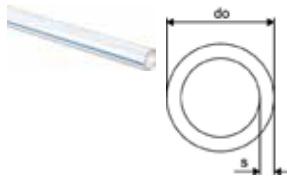
- Tubes en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875 partie 1
- étanche à la diffusion d'oxygène selon DIN 4726
- 5 couches
- Couche extérieure blanche en PE pour la protection contre les dommages mécaniques
- Classe d'application 4 et 5
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Convient aux raccords à sertir Uponor Q&E, Smart et aux raccords à compression.
- Chauffage au sol et systèmes à basse température
- Température de chauffage max. Température de service 90 °C
- Température de service max. Température de panne 100 °C
- Température de service max. Pression de service 6 bar à 70 °C



N° art.	Description	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1062883	14x2,0 120m	14	2	1320	120	m
1062884	14x2,0 240m	14	2	1680	240	m
1062885	14x2,0 960m	14	2	1920	960	m
1009229	20x2,0 60m	20	2	660	60	m

Uponor Comfort Pipe tube Minitec

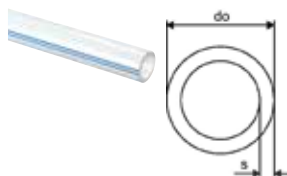
- Tubes en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875 partie 1
- étanche à la diffusion d'oxygène selon DIN 4726
- Classe d'application 4
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Chauffage au sol et systèmes à basse température
- Température de chauffage max. Température de service 90 °C
- Température de service max. Température de panne 100 °C
- Température de service max. Pression de service 6 bar à 70 °C



N° art.	Description	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1063287	9,9x1,1 60m	9,9	1,1	840	60	m
1063288	9,9x1,1 120m	9,9	1,1	1680	120	m
1063381	9,9x1,1 480m	9,9	1,1	2880	480	m

Uponor Magna pipe PLUS

- Rouleau
- Tubes en polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875 partie 1
- étanche à la diffusion d'oxygène selon DIN 4726
- 5 couches
- Couche PE blanche à l'extérieur pour la protection contre les dommages mécaniques
- Classe d'application 4 et 5
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Convient aux raccords à sertir Uponor Q&E, Smart et aux raccords à compression.
- Chauffage par le sol et systèmes de chauffage à basse température
- Chauffage et refroidissement
- Température de service max. Température de service 90 °C
- Température de service max. Température de panne 100 °C
- Température max. Pression de l'installation 6 bar à 70 °C

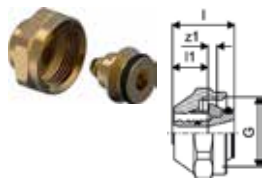


N° art.	Description	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1091275	20x2,0 240m	20	2	960	240	m

Fix

Uponor Vario raccord de compression PEX

- Eurocône
- Laiton



N° art.	Description	G "	l1 mm	l mm	s mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1065283	14x2,0-G¾"FT Euro	0,75	12,9	22,5	2,0	3,2	25	1	pièce
1065290	20x1,9/2,0-G¾"FT Euro	0,75	14,1	23,7	1,9/2,0	2,9	25	1	pièce

Uponor Smart manchon égal à sertir

- Laiton
- Adapté aux conduites Smart, Comfort Pipe PLUS et Magna Pipe PLUS Uponor.
- Sertissage avec les mâchoires à sertir S Uponor

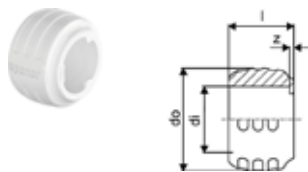


N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1089646	14x2,0-14x2,0	21,3	21,3	52	9,4	80	20	pièce

Remarque : Sertissage avec la mâchoire à sertir S-Press Uponor

Uponor Q&E bague évolution white

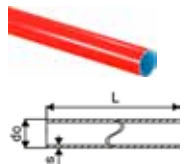
- La bague de retenue est poussée sur le tuyau et expansée avec le tuyau de manière définie, puis poussés ensemble sur le mamelon d'adaptation.



N° art.	Description	di mm	l mm	do mm	z mm	Qté 2	Qté 1	unité
1057454	20	20,2	20	29,2	1	520	20	pièce

Uponor MLCP RED tube

- Rouleau
- KOMO
- Tube composite multicouche étanche à la diffusion d'oxygène (PE-RT - agent adhésif - couche d'aluminium - agent adhésif - PE-RT)
- DIN EN 13501-1 Classification au feu : classe E
- Max. Pression de service : 4 bar
- Température de service max. Température de service : 60 °C.

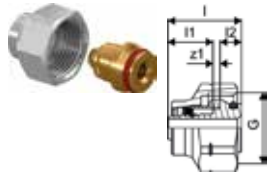


N° art.	Description	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1096010	14x1,6 240m	14	1,6	3120	240	m
1096011	14x1,6 480m	14	1,6	3360	480	m

Fix

Uponor Vario adaptateur à visser MLCP Red

- Matériau : laiton
- Raccord eurocône pour tube MLC 14x1,6 mm
- Couleur du joint torique : rouge



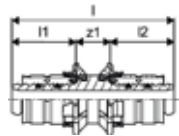
N° art.	Description	G "	l1 mm	l2 mm	l mm	s mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1000117	14x1,6-3/4" Euro	0,75	16,8	7,9	27,4	1,6	2,7	80	20	pièce

MLCP Red raccord à sertir

- Fabriqué en laiton étamé
- Avec douille et butée de sertissage fixées, code couleur et sécurité de contrôle éprouvée
- Avec anneau rouge entre les marquages noirs de sertissage
- Pressage sans ébavurage

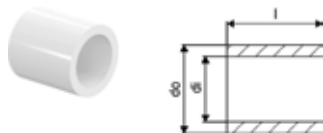


N° art.	Description	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1048272	14x1,6-14x1,6	54	11	80	20	pièce



Uponor Minitec bague, coloris naturel

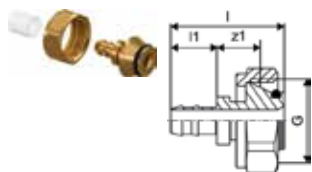
- PE-Xa



N° art.	Description	di mm	l mm	do mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005263	9,9x1,1	10,3	15	13,9	1600	10	pièce

Uponor Minitec adaptateur pour collecteur

- Eurocône
- Laiton



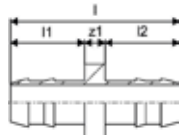
N° art.	Description	G "	l1 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005266	9,9x1,1-G3/4" Euro	0,75	14,4	35,4	13,5	100	10	pièce

Uponor Minitec manchon avec bagues

- Q&E
- Laiton
- Avec bagues Q&E



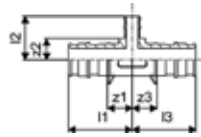
N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	s mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005264	9,9x1,1	14,4	14,4	32,8	1,1	4	100	10	pièce



Fix

Q&E Té réduit, bague Minitec

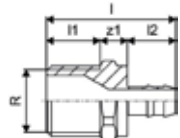
- Comprend : 1 pièce en T Q&E, 3 anneaux Q&E



N° art.	Description	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1020524	20xMinitec9,9xQ&E20	14	12	14	75	5	pièce

Uponor Minitec raccord mâle

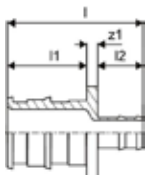
- Q&E
- Laiton
- Avec bague Q&E



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	R "	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005265	9,9-R½"MT	16	14	38	½	8	100	10	pièce

Uponor Q&E manchon réduit Minitec

- Q&E
- Laiton
- Avec bagues Q&E



N° art.	Description	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1020518	20xMinitec9,9	38	3	150	5	pièce

Uponor Minitec Raccord à compression

- ¾ Eurokonus



N° art.	Description	G "	l1 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1013426	9,9-¾"Euro	¾	18	25,6	1	120	12	pièce

Uponor Minitec outil d'expansion

- Outillage manuel d'alésage
- Tête d'alésage pour tube PE-Xa 9,9 x 1,1 mm
- Tube de graisse lubrifiante
- Mallette



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1006247	9,9x1,1	11	1	Kit

Fix

Uponor Q&E Outil d'évasement avec évasement c. M12/

- Unité d'entraînement électromécanique, fournie dans un boîtier en plastique comprenant deux batteries rechargeables Li-Ion de 12V et un
- Chargeur rapide 220-240V/50-60Hz et lubrifiant (Mo).
- Boîte de vitesses et boîtier en métal. Lumière de travail LED incluse.
- Manuel d'instruction dans la valise. Rotation automatique avec les têtes d'extension M12.
- A utiliser pour les tubes 6 bars de dimensions allant jusqu'à 32 mm.
- Insert pour les tubes de 10 bars de dimensions allant jusqu'à 25 mm.

Données techniques :

- Tension de charge : 12 V
- Affichage du niveau de charge : Affichage optique
- Temps de charge de la batterie : environ 0,5 heure.
- Pour les dimensions : ≤ 32 mm (AK5/6 bar), ≤ 25 mm (AK2/10 bar)



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1119375	6bar 9,9RS/20	-	1	Kit

Fix

Multi Coude de guidage de tuyau

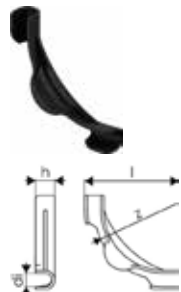
- En plastique résistant aux chocs
- Pour coude à 90° pour changer de direction



N° art.	Description	di mm	l mm	z mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1135490	10-12	13	100	55	19	360	60	pièce

Multi Coude de guidage de tuyau

- En plastique résistant aux chocs
- Pour coude à 90° pour changer de direction



N° art.	Description	di mm	l mm	z mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	pièce
1135492	20-22	20	144	100	28	140	35	pièce

Accessoires Collecteurs Conduites

+ Accessoires pour installation dans le sol

Uponor Multi	Accessoires pour installation dans le sol	180
--------------	---	-----

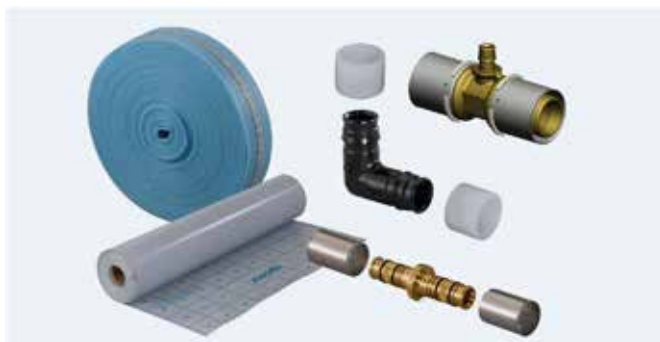
+ Techniques de collecteurs Uponor

Uponor Vario S	Collecteurs en acier inoxydable pour plancher chauffant rafraîchissant	183
Uponor Vario PLUS	Collecteurs en composite pour plancher chauffant rafraîchissant	190
Uponor Vario M	Collecteurs en composite pour plancher chauffant rafraîchissant	196
Uponor Vario	Accessoires et raccords Uponor pour collecteurs, Armoires de distribution Uponor Vario.....	200

+ Conduites de distribution 25-75 mm

Uponor MLC Supply >20 mm	204
--------------------------	-------	-----

Multi



Spécifications

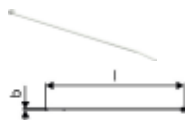
- Accessoires et composants d'installation de chauffage par le sol pour systèmes multiples

Applications

- Système de chauffage-refroidissement de surface

Uponor Multi attaches de câble PA

- Attaches de tubes - collson

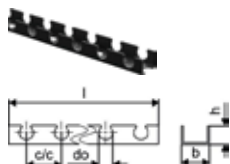


N° art.	Description	l mm	b mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005372	300mm	300	7	5000	100	pièce
1086531	200mm	200	5	10000	100	pièce

Remarque : vente par unité d'emballage.

Uponor Multi profilé en U rail fixation

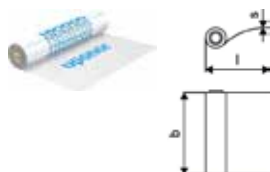
- Pour attacher et fixer les tuyaux Uponor



N° art.	Description	c/c1 mm	l mm	do mm	b mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005358	20mm c/c50mm	3m	50	3000	20 40	30	3	m

Uponor Multi folio PE

- Film PE pour installation sur une isolation thermique existante
- Transparent



N° art.	Description	s mm	b mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005051	0,1mm 75x2m	0,1	2000	6900	150	m ²

Uponor Multi folio PE

- Film PE pour installation sur une isolation thermique existante
- Transparent



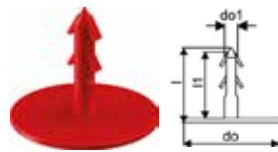
N° art.	Description	s mm	b mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005049	0,2mm 60x1,25m	0,2	1250	3375	75	m ²

Remarque : vendu par unité d'emballage de 1 rouleau

Multi

Uponor Multi clou pour folio

- Pour la fixation de film sur les panneaux d'isolation



N° art.	Description	l1 mm	l mm	do mm	do1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1000016	l=25mm	25	28,3	35	4,8	5000	100	pièce

Remarque : vente par unité d'emballage.

Uponor Multi ruban périph., auto-adhésif PE

- Ruban périphérique isolant, conforme à la norme DIN 18560, en polyéthylène avec envers autocollant pour une étanchéité optimale avec le support.



N° art.	Description	s mm	b mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1013117	40m 100x10mm	10,0	100	10	-	240	m

Remarque : vente par unité d'emballage.

Uponor Multi ruban périph. bav. autocol.

- En polyéthylène selon DIN 18560 avec dos autocollant
- Pour séparer la chape des murs, des encadrements de porte, etc.
- Classe de matériaux de construction : B2



N° art.	Description	s mm	b mm	Qté 2	Qté 1	unité
1000080	150x10mm	10	150	-	200	m

Remarque : vente par unité d'emballage.

Uponor Multi bande périphérique

- En polyéthylène selon la norme DIN 18560
- Pour séparer la chape des murs, des encadrements de porte, etc.
- Classe de matériaux de construction : B2



N° art.	Description	s mm	b mm	Qté 2	Qté 1	unité
1000079	150x8mm	8	150	-	200	m

Remarque : vente par unité d'emballage.

Uponor Multi profilé pour joint PP

- Profilé autocollant en polyéthylène et mousse dure en PET
- Pour séparer les sections de chape (par ex. dans les ouvertures de porte) et pour absorber la dilatation de la chape



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1090229	1800x100x10mm	720	18	m

Multi

Uponor Multi tube de protection de joint

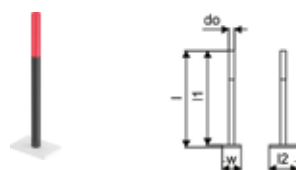
- Matériau PE-LD, avec encoche, pour protéger les tubes de chauffage au sol jusqu'à 20 mm au niveau des joints de dilatation



N° art.	Description	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1000082	20mm 300x5mm	5,0	1800	30	pièce

Uponor Multi set de marquage

- Set de marquage pour mesure d'humidité résiduelle dans la chape
- 1 unité par pièce
- Autoadhésif et réutilisable



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	do mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1000083	100mm	100	30,3	102,2	6,1	20	-	10	pièce

Uponor Multi mat. remp. pour nivellement

- Matériau de remplissage pour nivellement de chape coulée
- Matériau : vermiculite avec enrobage bitume
- Classement au feu conforme à la norme EN 13501-1 : classe E
- Conductivité thermique : 0,07 W/mK
- Densité en vrac : 145 kg/m³



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1000052	100l	2500	100	l

Remarque : vente par unité d'emballage de 1 sac = 100 l

Vario S



Vario S est un collecteur en acier inoxydable. Les tubulures de raccordement avec G 3/4" eurocône permettent le raccordement avec toutes les dimensions de tuyaux Uponor, ce qui permet au collecteur pour les canalisations Uponor de chauffage par le sol et systèmes de refroidissement est utilisable de manière universelle.

Spécifications

- En acier inoxydable
- Avec vannes intégrées
- Raccord à droite ou à gauche avec joint plat
- Vanne de remplissage et de purge intégrée dans le départ et le retour
- Raccordement des circuits de chauffage : G 3/4" eurocône
- Distance entre les raccords des circuits de chauffage : 50 mm
- Distance entre les collecteurs avec support standard : 225 mm

Vos avantages

- Barres de distribution prémontées, prêtes à être installées avec 2 - 16 circuits de chauffage
- Egalement pour les grandes surfaces de chauffage dans les habitations et zones commerciales
- Montage compact en combinaison avec de groupes de pompes, de régulateurs de pression différentielle et WMZ
- sets de raccordement dans les armoires de distribution Uponor
- Disponible en option avec ou sans Indicateur de débit

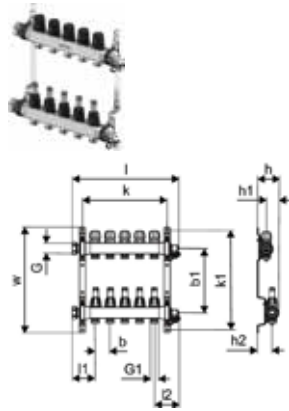
Applications

- Pour le chauffage par le sol et le refroidissement
- Température max. Pression : 6 bar à 60 °C

Vario S

Uponor Vario S collecteur FM

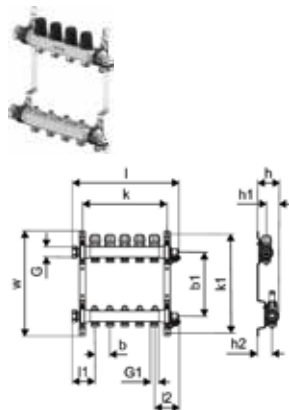
- Aller avec débitmètre pour l'équilibrage et la fermeture
- Retour avec vannes et capuchons de protection pour le bâtiment



N° art.	Description	l1	l2	l	b	b1	h	h1	h2	k	k1	w	Qté 2	Qté 1	unité
1140833	2xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	77	87	214	50	217	73	30	50	135	336	357	108	1	pièce
1140834	3xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	77	87	264	50	217	73	30	50	185	336	357	108	1	pièce
1140835	4xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	77	87	314	50	217	73	30	50	235	336	357	90	1	pièce
1140836	5xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	77	87	364	50	217	73	30	50	285	336	357	90	1	pièce
1140837	6xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	77	87	414	50	217	73	30	50	335	336	357	90	1	pièce
1140838	7xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	77	87	464	50	217	73	30	50	385	336	357	54	1	pièce
1140839	8xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	77	87	514	50	217	73	30	50	435	336	357	54	1	pièce
1140840	9xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	77	87	564	50	217	73	30	50	485	336	357	54	1	pièce
1140841	10xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	77	87	614	50	217	73	30	50	535	336	357	54	1	pièce
1140842	11xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	77	87	664	50	217	73	30	50	585	336	357	54	1	pièce
1140843	12xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	77	87	714	50	217	73	30	50	635	336	357	54	1	pièce

Uponor Vario S collecteur LS

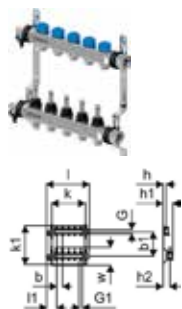
- Aller avec vannes d'équilibrage et d'arrêt
- Retour avec vannes d'arrêt



N° art.	Description	l1	l2	b	b1	h	h1	h2	k	k1	w	Qté 2	Qté 1	unité
1140863	2xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	214	87	50	217	73	30	50	135	336	357	108	1	pièce
1140864	3xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	264	87	50	217	73	30	50	185	336	357	108	1	pièce
1140865	4xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	314	87	50	217	73	30	50	235	336	357	90	1	pièce
1140866	5xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	364	87	50	217	73	30	50	285	336	357	90	1	pièce
1140867	6xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	414	87	50	217	73	30	50	335	336	357	90	1	pièce
1140868	7xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	464	87	50	217	73	30	50	385	336	357	54	1	pièce
1140869	8xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	514	87	50	217	73	30	50	435	336	357	54	1	pièce
1140870	9xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	564	87	50	217	73	30	50	485	336	357	54	1	pièce
1140871	10xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	614	87	50	217	73	30	50	535	336	357	54	1	pièce
1140872	11xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	664	87	50	217	73	30	50	585	336	357	54	1	pièce
1140873	12xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	714	87	50	217	73	30	50	635	336	357	54	1	pièce

Vario S

Uponor Vario S DFC



Item_no	Description	G	G1	l1	l2	l	b	b1	b2	h	h1	h2	k	k1	w	Qté 2	Qté 1	unité	Print_Price
1093587	2x¾ Euro	1	¾	87	73	210	50	215		75	30	50	135	336	357	108	1	pièce	
1093588	3x¾ Euro	1	¾	87	73	260	50	215	215	75	30	50	185	336	357	108	1	pièce	
1093589	4x¾ Euro	1	¾	87	73	310	50	215	215	75	30	50	235	336	357	108	1	pièce	
1093590	5x¾ Euro	1	¾	87	73	360	50	215	215	75	30	50	285	336	357	108	1	pièce	
1093591	6x¾ Euro	1	¾	87	73	410	50	215	215	75	30	50	335	336	357	72	1	pièce	
1093592	7x¾ Euro	1	¾	87	73	460	50	215	215	75	30	50	385	336	357	72	1	pièce	
1093593	8x¾ Euro	1	¾	87	73	510	50	215	215	75	30	50	435	336	357	72	1	pièce	
1093594	9x¾ Euro	1	¾	87	73	560	50	215	215	75	30	50	485	336	357	72	1	pièce	
1093595	10x¾ Euro	1	¾	87	73	610	50	215	215	75	30	50	535	336	357	48	1	pièce	
1093596	11x¾ Euro	1	¾	87	73	660	50	215	215	75	30	50	585	336	357	48	1	pièce	
1093597	12x¾ Euro	1	¾	87	73	710	50	215	215	75	30	50	635	336	357	48	1	pièce	

Uponor Vario Actionneur thermique NC

- Servomoteur pour la commande des vannes de retour sur les collecteurs Vario S et Vario M Uponor
- Avec fonction first open
- Hauteur du servomoteur 61 mm + hauteur de la bague d'adaptation FT 30 x1,5
- Course 5 mm
- Câble de raccordement : 2 x 0,75 mm² x 1 m



N° art.	Description	do	h	mm	mm	Qté 2	Qté 1	unité
1141676	FT 230V 1W IP54	50	83			100	1	pièce
1141677	FT 24V 1W IP54	50	83			100	1	pièce

Uponor Vario Kit adaptateur

- Jeu d'adaptateurs de rechange comprenant :
- Adaptateur pour distributeur Vario M, Vario S - FT 30X1,5 - 1 pce.
- Adaptateur pour distributeur Vario PLUS, MAGNA - MT 30x1,5 - 1 pce



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1141758	M, MAGNA, PLUS, S	50	1	Kit

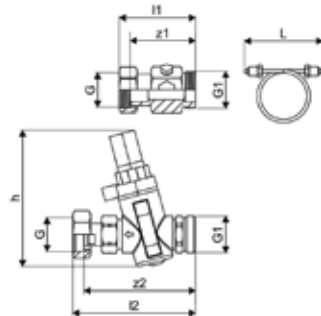
Vario S

Uponor Vario Régulateur de pression différentielle compact

- Pour le réglage d'une pression différentielle fixe
- Peut être monté directement sur le collecteur Uponor avec raccord 1
- Kit composé d'une vanne de régulation de pression, d'une vanne partenaire et d'un tube capillaire
- ΔP réglée : 5-50 kPaD ; peut être sélectionnée manuellement

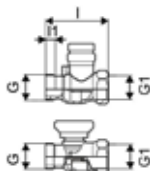


N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	h mm	z1 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1137437	G1 - G1	68	109,5	121,7	58,3	99,5	192	1	Kit



Uponor Vario Vanne de régulation

- Pour l'équilibrage et la fermeture des collecteurs
- Pour régulation de zone avec servomoteur Uponor M³0x1,5mm MT
- Corps en laiton
- Volants en polyamide
- Pression max. Pression d'essai 10 bar



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	h mm	h1 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1137413	G1-Rp1	12	15	80	56	46	53	10	1	Kit

Vario 2 vannes d'arrêt à billes

- Matériau : laiton nickelé
- Pour étanchéité à joint plat de connexion verticale G1
- 60 mm + longueur de collecteur



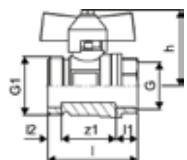
N° art.	Description	l mm	h mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1059132	NP G1-G1	70	51	46	10	1	Kit

Uponor Vario vannes à billes

- Matériau : laiton nickelé



N° art.	Description	G mm	G1 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1086558	3/4-G1	1	0,75	12	8	43	51	31	10	1	Kit



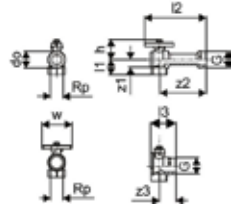
Vario S

Uponor Vario coude vanes à bille

- Fabriqué en laiton, nickelé



N° art.	Description	G "	Rp "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	do mm	h mm	w mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1086559	Rp ¾" - G1"	1	¾	31	123	NaN	33	43	60	22	93	33	-	1	Kit
1090732	G1-Rp1	1	1	31	123	51,5	33	42,5	60	22	93	32,5	260	1	Kit



Vario rotule d'assemblage

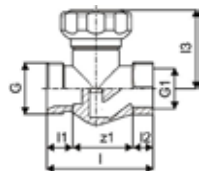
- Pour rallonger les robinets à boisseau sphérique avec filetage G1"
- Pour le raccordement sur le filetage à joint plat, par ex. d'un bloc circulateur ou d'un coude 1058572



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1058573	G1-G1A	30	1	pièce

Uponor Vario vanne de réglage fin

- Matériau : laiton
- Vanne d'équilibrage avec Eurocône
- Bouton de réglage manuel blanc



N° art.	Description	G "	G1 "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1005107	½" - G¾	¾	½	13,5	10,5	46	55	31,1	50	1	pièce

Uponor Vario vanne de fermeture retour

- Matériau : laiton
- Peut être combiné avec les servomoteurs n° 1141679 (24 V AG) et n° 1141678 (230 V AG)n

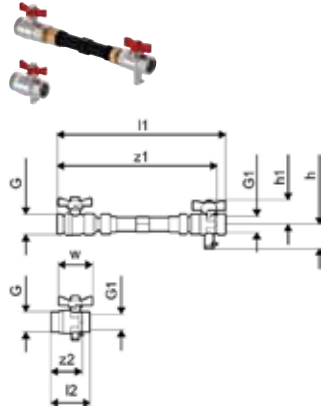


N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1005108	½" - G¾	50	1	pièce

Vario S

Vario connexion HM horizontale

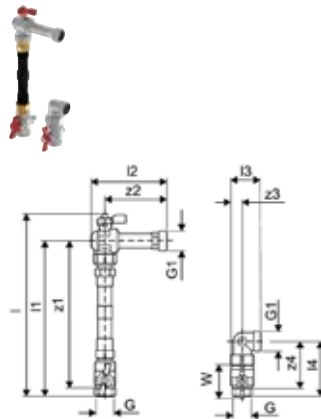
- Matériau : laiton nickelé
- Pour raccordement horizontal G1 sur le collecteur
- Connexion directe de 2 sondes avec raccords M10x1 dans alimentation et retour



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1090730	G¾" 110mm	250	1	Kit
1090728	G1" 130mm	250	1	Kit

Vario connexion HM verticale

- Matériau : laiton nickelé



N° art.	Description	G	G1	l	h1	z1	Qté 2	Qté 1	unité
1090731	G¾" 110mm	1	¾	285	240	225	250	1	Kit
1090729	G1" 130mm	1	1				250	1	Kit

Uponor Vario joint pour capteur HM

- Matériau : laiton
- Pour sonde à immersion d'un diamètre de 5 mm
- Raccord fileté côté robinet à boisseau sphérique : M10
- Pression max. : 6 bar
- Température max. : 95 °C
- Pression d'essai max. avec air comprimé : 3 bar



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1007177	M10-5mm	-	1	pièce

Uponor Vario coude de connexion

- Matériau : laiton

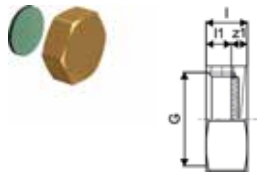


N° art.	Description	Rp	Qté 2	Qté 1	unité
1000110	1"FT-1"MT	1	50	10	pièce

Vario S

Uponor Aqua PLUS b. d'ext. coll., j. pl.

- En laiton avec joint plat



N° art.	Description	G "	Rp "	l1 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1001337	¾"FT	¾	¾	7	11,5	4,5	250	10	pièce

Vario S thermomètre S

- Pour l'affichage de la température de départ ou de retour
- Contenu 1 pièce



N° art.	di mm	do mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1086537	5	64	5	10	1	Kit

Uponor Vario S vanne LS

Insert vanne d'alimentation pour le collecteur Vario S comme pièce de rechange



N° art.	G "	l mm	Qté 2	Qté 1	unité
1088056	½	38	-	10	pièce

Vario PLUS



Uponor Vario PLUS est un collecteur de haute qualité en polyamide renforcé de fibres de verre. Il est conçu pour les applications de chauffage et de refroidissement par le sol pour une installation facile et une fiabilité maximale. Il est livrable en modules flexibles de 1, 3, 4 et 6 boucles et en jeux de remplissage/vidange/ventilation ou de raccordement primaire correspondants.

Les raccords secondaires permettent le raccordement de toutes les dimensions de tubes Uponor, ce qui rend le collecteur universel pour les systèmes de chauffage et de refroidissement par le sol Uponor.

Spécifications

- Modules de distribution en polyamide renforcé de fibres de verre, avec 1, 3, 4 ou 6 circuits en combinaison avec le kit de base.
- Raccordement à droite, à gauche ou par le bas avec un kit de raccordement coudé en option.
- Départ avec vanne de réglage fin (avec bague de réglage) ou avec débitmètre pour l'équilibrage
- Pour le préréglage et l'arrêt sans outils
- Champ de réception pour plaque de désignation de la pièce
- Retour avec vannes et capuchons de protection, pour le montage direct de servomoteurs thermiques
- Raccords de circuit de chauffage G 3/4" Eurocône
- distance de raccordement 50 mm
- Distance du collecteur avec support standard 225 mm
- Servomoteur fermé hors tension

Vos avantages

- Segments de collecteur modulaires 1, 3, 4 et 6 boucles disponibles pour l'assemblage de circuits de collecteur de taille flexible
- Convient également pour les grandes surfaces de chauffage / refroidissement dans les espaces résidentiels et commerciaux
- Installation compacte combinée avec groupes de pompes, unités de commande Uponor et kits de raccordement pour calorimètre dans des armoires Uponor
- Disponible en option avec ou sans indicateur de débit

Applications

- Pour le chauffage et le refroidissement de surface

Certifications

- CE

Uponor Vario PLUS Collecteur polyamide



N° art.	Description	G "	Qté 2	Qté 1	unité
1042420	LS 1x3/4 Euro	0,75	10	1	paire
1030580	LS 3x3/4 Euro		290	1	paire
1030581	LS 4x3/4 Euro		225	1	paire
1030582	LS 6x3/4 Euro		155	1	paire

Vario PLUS

Uponor Vario PLUS collecteur plancher



N° art.	Description	G "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l mm	b mm	z3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1042471	FM 1x¾ Euro	0,75	50	119	63	74	50	50	10	1	paire
1030583	FM 3x¾ Euro	0,75	150	119	63	174	50	50	174	1	paire
1030584	FM 4x¾ Euro	0,75	200	119	63	224	50	50	135	1	paire
1030585	FM 6x¾ Euro	0,75	300	119	63	324	50	50	93	1	paire

Vario PLUS ensemble collecteur

- Ensemble comprenant des supports muraux, segments de raccordement, thermomètre et segments terminaux avec purgeur d'air, robinet de remplissage/purge et by-pass



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1009209	K1	248	1	pièce

Uponor Vario PLUS Actionneur thermique NC

- Vario PLUS, entraînement de distribution MAGNA
- Indique l'état actuel (ouvert ou fermé)
- Fonction première ouverture
- Hauteur : 61 mm + bague d'adaptation MT 30 x 1,5
- Longueur de course : 5mm
- Câble de raccordement : 2x 0,75mm²x1m
- Conformité : CE
- Classe de protection : IP54
- couleur : gris

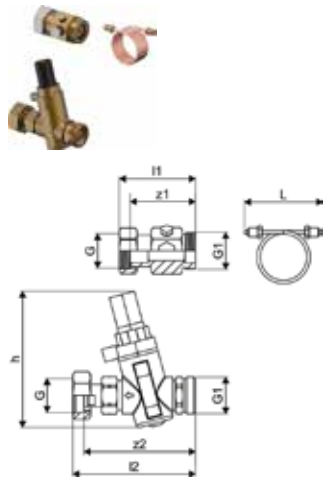


N° art.	Description	do mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1141678	MT 230V 1W IP54	50	83	100	1	pièce
1141679	MT 24V 1W IP54	50	83	100	1	pièce

Vario PLUS

Uponor Vario Régulateur de pression différentielle compact

- Pour le réglage d'une pression différentielle fixe
- Peut être monté directement sur le collecteur Uponor avec raccord 1
- Kit composé d'une vanne de régulation de pression, d'une vanne partenaire et d'un tube capillaire
- ΔP réglée : 5-50 kPaD ; peut être sélectionnée manuellement



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	h mm	z1 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1137437	G1 - G1	68	109,5	121,7	58,3	99,5	192	1	Kit

Uponor Vario PLUS actionneur PRO DDC 100kOhm

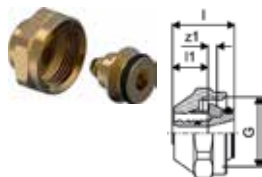
- Servomoteur continu pour la commande proportionnelle des vannes de retour sur les collecteurs Vario Plus Uponor et la vanne avec l'art. No. 1137413
- Fonction First - Open
- Classe de protection : IP 54
- Tension de service 24 V / tension de commande 0 - 10 V



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1005544	24V NC MT30x1,5 0-10V DC	100	1	pièce

Uponor Vario raccord de compression PEX

- Eurocône
- Laiton



N° art.	Description	G "	l1 mm	l mm	s mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1065283	14x2,0-G¾"FT Euro	0,75	12,9	22,5	2,0	3,2	25	1	pièce
1065284	16x1,8/2,0-G¾"FT Euro	0,75	12,9	22,5	1,8/2,0	3	25	1	pièce
1065286	17x2,0-G¾"FT Euro	0,75	12,9	22,5	2,0	3,2	25	1	pièce
1065290	20x1,9/2,0-G¾"FT Euro	0,75	14,1	23,7	1,9/2,0	2,9	25	1	pièce

Uponor Vario PLUS Coude 90°



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1032702	122/42	122	43,5	40,4	5	1	paire

Vario PLUS

Uponor Vario PLUS ensemble de connexion

- Pour collecteur Uponor Provario avec filetage spécial pour raccordement sans outil depuis la gauche ou la droite
- Composé de 2 segments



N° art.	G	G1	l1	l	z1	Qté 2	Qté 1	unité
	"	"	mm	mm	mm			
1005227	1	0,5	57	99	50	10	1	Kit

Uponor Vario PLUS raccord tuyau souple



N° art.	Description	G	l1	l2	l	z1	Qté 2	Qté 1	unité
		"	mm	mm	mm	mm			
1009214	G¾ x ½	0,75	8,8	22,8	35	3,4	10	1	pièce

Uponor Vario PLUS jeu d'entretoises

- En combinaison avec les segments individuels de collecteur pour raccordement mixte de chauffage par le haut et par le bas



N° art.	l	h	w1	Qté 2	Qté 1	unité
	mm	mm	mm			
1009215	220	104	25	40	4	pièce

Uponor Vario PLUS Kit isolation

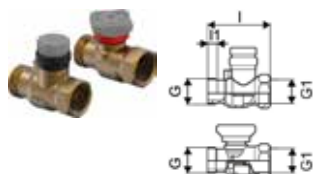
- Épaisseur d'isolant 19 mm, 0,038 W/mK
- Longueur 665 mm
- Classe de protection incendie BLs3d0 (EN 13501-1)



N° art.	Qté 2	Qté 1	unité
1063207	-	1	Kit

Uponor Vario Vanne de régulation

- Pour l'équilibrage et la fermeture des collecteurs
- Pour régulation de zone avec servomoteur Uponor M³0x1,5mm MT
- Corps en laiton
- Volants en polyamide
- Pression max. Pression d'essai 10 bar



N° art.	Description	l1	l2	l	h	h1	z1	Qté 2	Qté 1	unité
		mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1137413	G1-Rp1	12	15	80	56	46	53	10	1	Kit

Vario PLUS

Uponor Vario PLUS thermomètre

- Matériau : polycarbonate
- Pour montage sur le kit de raccordement
- Composé de 2 thermomètres à clipser



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1034524	D=40mm	20	1	paire

Vario PLUS débitmètre

- Pour la lecture de la quantité d'eau préréglée
- Avec vanne de réglage fin intégrée et bague de réglage pour le préréglage sans outil de la vanne
- Avec affichage de la valeur de réglage et volant pour le blocage
- Plage d'affichage : 0 - 4 l/min (0 - 240 kg/h)
- Matériau : polyamide renforcé de fibres de verre



N° art.	Description	l mm	do mm	Qté 2	Qté 1	unité
1009217	4 l/min	146	38	20	1	pièce

Uponor Vario PLUS inser. vanne alim. scale 1-5

- Pour la régulation du débit d'alimentation du collecteur Vario Plus
- Avec fonction d'arrêt



N° art.	l1 mm	l mm	do mm	Qté 2	Qté 1	unité
1034523	28,5	92	38	-	20	pièce

Uponor Vario PLUS insert. vanne ret.

- Pour la régulation du débit de retour, fonction d'arrêt



N° art.	Qté 2	Qté 1	unité
1005250	10	1	pièce

Uponor Vario Insert. vanne retour

- Matériau : laiton nickelé



N° art.	Qté 2	Qté 1	unité
1005099	10	1	pièce

Uponor Vario poignée, blanc white



N° art.	Qté 2	Qté 1	unité
1005101	-	1	pièce

Vario PLUS

Uponor Vario Poignée manuelle COMP

- Volant avec indicateur de réglage
- Anneau blanc, comme pièce de rechange
- Pour distributeur compact Velta à partir de 1/89 et vannes RP ½



N° art.	Qté 2	Qté 1	unité
1005104	100	10	pièce

Uponor Vario Insert. vanne aliment.

- Matériau : laiton



N° art.	Qté 2	Qté 1	unité
1005098	-	1	pièce

Uponor Vario Kit adaptateur

- Jeu d'adaptateurs de rechange comprenant :
- Adaptateur pour distributeur Vario M, Vario S - FT 30x1,5 - 1 pce.
- Adaptateur pour distributeur Vario PLUS, MAGNA - MT 30x1,5 - 1 pce



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1141758	M, MAGNA, PLUS, S	50	1	Kit

Vario M



Uponor Vario M est un collecteur de haute qualité en polyamide renforcé de fibres de verre. Il est conçu pour les applications de chauffage et de refroidissement par le sol pour une installation facile et une fiabilité maximale.

Les raccords coniques secondaires G ¾ Eurocône permettent le raccordement de toutes les dimensions de tubes Uponor, ce qui rend le collecteur universel pour les systèmes de chauffage et de refroidissement par le sol Uponor.

Spécifications

- En polyamide renforcé de fibres de verre
- Avec vannes intégrées
- Raccord à droite ou à gauche G 1" avec joint plat
- Aller avec débitmètre pour l'équilibrage et l'arrêt
- Retour avec clapets anti
- Retour et capuchons
- Vanne de remplissage et de purge intégrée dans le départ et le retour
- Raccordement des circuits de chauffage : G ¾" eurocône
- Distance entre les raccords des circuits de chauffage : 50 mm

Vos avantages

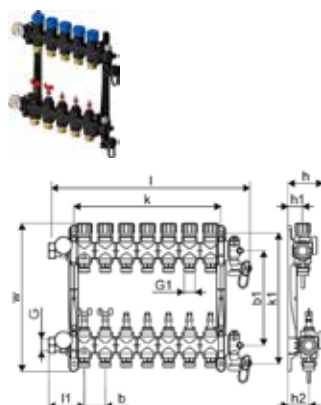
- Collecteur monobloc en polyester renforcé de fibres de verre. Polyamide avec 2 - 15 circuits de chauffage pour une un gain de temps lors de l'installation
- Les raccords de départ et d'arrivée décalés Les raccords de retour facilitent le raccordement des circuits de chauffage
- Installation compacte en combinaison avec groupes de pompes, régulateurs de pression différentielle et WMZ - sets de raccordement dans les armoires de distribution Uponor

Applications

- Pour le chauffage par le sol et le refroidissement
- Température max. Pression : 6 bar à 60 °C

Vario M

Uponor Vario M Collecteur av. débitmètre FM



N° art.	Description	G	G1	l1	l	b	b1	h	h1	h2	k	k1	w	Qté 2	Qté 1	unité
1085944	2xG $\frac{3}{4}$ Euro	0.75	1		220	50	225	83	34	49	62	312	353	90	1	pièce
1085945	3xG $\frac{3}{4}$ Euro	0.75	1		270	50	225	83	34	49	62	312	353	90	1	pièce
1085946	4xG $\frac{3}{4}$ Euro	0.75	1		320	50	225	83	34	49	162	312	353	90	1	pièce
1085947	5xG $\frac{3}{4}$ Euro	$\frac{3}{4}$	1		370	50	225	83	34	49	212	312	353	74	1	pièce
1085948	6xG $\frac{3}{4}$ Euro	0.75	1		420	50	225	83	34	49	262	312	353	74	1	pièce
1085949	7xG $\frac{3}{4}$ Euro	0.75	1	85	470	50	225	83	34	49	312	312	356	66	1	pièce
1085950	8xG $\frac{3}{4}$ Euro	0.75	1		520	50	225	83	34	49	362	312	353	60	1	pièce
1085951	9xG $\frac{3}{4}$ Euro	0.75	1		570	50	225	83	34	49	362	312	353	54	1	pièce
1085952	10xG $\frac{3}{4}$ Euro	0.75	1		620	50	225	83	34	49	412	312	353	50	1	pièce
1086250	11xG $\frac{3}{4}$ Euro	0.75	1		710	50	225	83	34	49	512	312	353	50	1	pièce
1086251	12xG $\frac{3}{4}$ Euro	0.75	1		760	50	225	83	34	49	562	312	353	42	1	pièce
1087129	13xG $\frac{3}{4}$ Euro	$\frac{3}{4}$	1		810	50	225	83	34	49	612	312	353	30	1	pièce
1087130	14xG $\frac{3}{4}$ Euro	$\frac{3}{4}$	1		860	50	225	83	34	49	662	312	353	30	1	pièce
1087131	15xG $\frac{3}{4}$ Euro	$\frac{3}{4}$	1		910	50	225	83	34	49	712	312	353	30	1	pièce

Uponor Vario Actionneur thermique NC

- Servomoteur pour la commande des vannes de retour sur les collecteurs Vario S et Vario M Uponor
- Avec fonction first open
- Hauteur du servomoteur 61 mm + hauteur de la bague d'adaptation FT 30 x1,5
- Course 5 mm
- Câble de raccordement : 2 x 0,75 mm² x 1 m



N° art.	Description	do	h	Qté 2	Qté 1	unité
1141676	FT 230V 1W IP54	50	83	100	1	pièce
1141677	FT 24V 1W IP54	50	83	100	1	pièce

Vario M

Uponor Vario Kit adaptateur

- Jeu d'adaptateurs de rechange comprenant :
- Adaptateur pour distributeur Vario M, Vario S - FT 30X1,5 - 1 pce.
- Adaptateur pour distributeur Vario PLUS, MAGNA - MT 30x1,5 - 1 pce



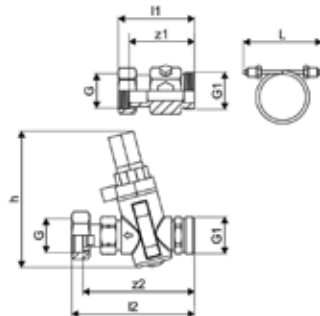
N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1141758	M, MAGNA, PLUS, S	50	1	Kit

Uponor Vario Régulateur de pression différentielle compact

- Pour le réglage d'une pression différentielle fixe
- Peut être monté directement sur le collecteur Uponor avec raccord 1
- Kit composé d'une vanne de régulation de pression, d'une vanne partenaire et d'un tube capillaire
- ΔP réglée : 5-50 kPaD ; peut être sélectionnée manuellement



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	h mm	z1 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1137437	G1 - G1	68	109,5	121,7	58,3	99,5	192	1	Kit



Uponor Vario M Manifold - Débitmètre

- Débitmètre pour collecteur en plastique Vario M
- Indicateur de débit 0 - 5 l/min.
- Avec butée mécanique en position ouverte/fermée



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1121531	0-5l/min	10	1	pièce

Uponor Vario M Console



N° art.	Qté 2	Qté 1	unité
1087531	-	1	Kit

Vario M

Vario M Vanne de remplissage et de vidange

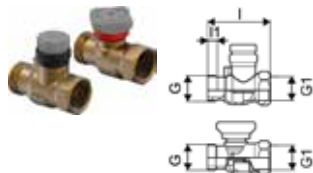
- Pour remplir et vider le collecteur



N° art.	G "	l mm	do mm	h mm	h1 mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1120810	3/4	96	35,3	86	45	49	10	1	pièce

Uponor Vario Vanne de régulation

- Pour l'équilibrage et la fermeture des collecteurs
- Pour régulation de zone avec servomoteur Uponor M³0x1,5mm MT
- Corps en laiton
- Volants en polyamide
- Pression max. Pression d'essai 10 bar



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	h mm	h1 mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1137413	G1-Rp1	12	15	80	56	46	53	10	1	Kit

Uponor Vario M vanne de retour

- Avec fonction d'arrêt



N° art.	Qté 2	Qté 1	unité
1085957	-	1	pièce

Uponor Vario M thermomètre

- Plage de température : 0-60 °C #Constitué de deux thermomètres



N° art.	Qté 2	Qté 1	unité
1085958	-	1	Kit

Uponor Vario M jeu étriers sécurité

- 2 étriers, petit modèle
- 2 étriers, modèle moyen
- 2 étriers, grand modèle



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1085959	3x2	-	1	Kit

Vario



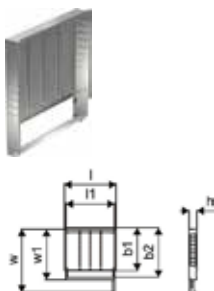
Les armoires Vario Uponor sont conçues pour être utilisées comme installation de chauffage FB dans les bâtiments d'habitation et commerciaux. Grâce à leur flexibilité, il est possible d'intégrer tous les composants nécessaires du système, tels que distributeurs, pompes, régulations, calorimètres, vannes de régulation et jeux de raccordement. Les armoires sont disponibles en différentes largeurs et profondeurs, selon la situation, et peuvent être réglées en hauteur et en profondeur.

Vos avantages

- Intégration de tous les collecteurs Uponor et des composants associés. Composants tels que groupes de pompes, régulations et kits de raccordement
- Montage simple - en hauteur et en profondeur armoires réglables
- Porte et cadre emballés séparément, ce qui permet de protéger la porte et le cadre sont protégés jusqu'au montage
- Montage facile des composants sur les rails de support verticaux, possibilité de réglage à l'horizontale et à la verticale.
- Raccordement du distributeur dans le sens vertical ou horizontal Direction
- Emplacement de montage pour la régulation Uponor (au-dessus du collecteur)
- Pieds réglables pour s'adapter à la structure du sol
- Plus de 450 configurations de montage possibles
- Pour un montage compact et optimisé en termes d'espace distributeurs en combinaison avec des groupes de pompes, régulateurs et kits de raccordement

Uponor Vario chassis d'armoire IW




- Armoire pour collecteur sans cadre et couvercle pour montage encastré
- Compatible avec tous les cadres/couvercles pour montage encastré
- Profondeur : 110 mm, avec cadre/couvercle réglable jusqu'à 150 mm
- Hauteur réglable : 730-930 mm
- Hauteur de pose plancher : max. 200mm
- Matériau : acier galvanisé





N° art.	Description	l1 mm	l mm	b1 mm	b2 mm	h mm	w mm	w1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1093491	550x730x110mm	550	588	659	709	110	930	730	18	1	pièce
1093492	700x730x110mm	700	738	659	709	110	930	730	16	1	pièce
1093493	850x730x110mm	850	888	659	709	110	930	730	13	1	pièce
1093494	1000x730x110mm	1000	1038	659	709	110	930	730	12	1	pièce
1093495	1150x730x110mm	1150	1188	659	709	110	930	730	8	1	pièce
1093496	1300x730x110mm	1300	1338	659	709	110	930	730	8	1	pièce

Heizen und Kühlen

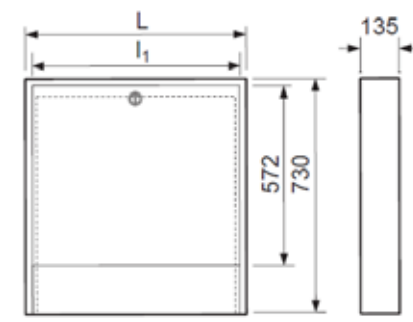
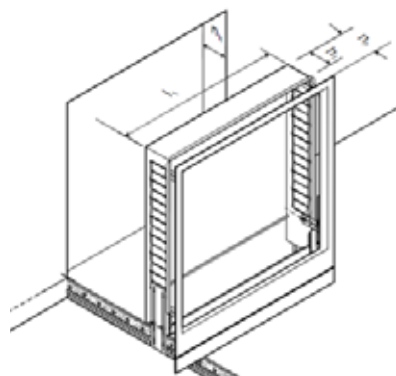
Cotes de montage armoires de distribution

chassis d'armoire			armoire de distribution largeur								
	Vario Armoire de distribution OW (pour montage en saillie)	L (mm)	450	600	750	900	1050	1200	1350	1550	
	Vario Armoire de distribution IW (pour montage encastré)	l1 (mm)		550	700	850	1000	1150	1300		
											

	Configuration			convient pour nombre de circuits de chauffage								nh min IW (mm)	IW (OW) h1 (mm)
1	Vertical	sans / avec kit de raccordement Vario WMZ	OW / IW	-	2-4	5-7	8-10	11-13	14-15	-	-	95	80 (135)
2	Latéral	avec Vario vannes à bille	OW IW	2	3-5 2-5	6-8	9-11	12-14	15	-	-	80*	80 (135)
3	Latéral	avec kit de raccordement Vario WMZ	OW / IW	-	-	2-3	4-6	7-9	10-12	13-15	-	95	80 (135)
4	Vertical	avec groupe de pompes Push 23 B	OW / IW	-	2-3	4-6	7-9	10-12	13-15	-	-	110*	110 (135)
5	Vertical	avec groupe de pompes MPG / Push 23 A	OW / IW	-		2-4	5-7	8-10	11-13	14-15	-	110*	110 (135)
6	Latéral	avec régulateur de pression différentielle Viva + Vario vannes à bille	OW / IW	-	2-4	5-7	8-10	11-13	14-15	-	-	80*	80 (135)
7	Latéral	avec régulateur de pression différentielle Viva et + Vario vannes à bille + kit de raccordement Vario WMZ	OW IW	-	-	2	3-5	6-8	9-11	12-14	15 -	95	95 (135)
8	Vertical	avec régulateur de pression différentielle Viva + Vario vannes à bille avec / sans kit de raccordement Vario WMZ	OW / IW	-	2	3-5	6-8	9-11	12-14	15	-	95	95 (135)

													
													
1	Vertical	sans / avec kit de raccordement Vario WMZ	OW IW	2	3-5 2-5	6-8	9-10	11-13	14-16	-	-	95	80 (135)
2	Latéral	avec Vario vannes à bille	OW IW	2-3	4-6 2-6	7-9	10-11	12-14	15-16	-	-	80*	80 (135)
3	Latéral	avec kit de raccordement Vario WMZ	OW IW	-	-	2-4	5-7	8-10	11-12	13-15	16 -	95	80 (135)
4	Vertical	avec groupe de pompes Push 23 B	OW / IW	-	2-4	5-7	8-10	11-12	13-15	16	-	110*	110 (135)
5	Vertical	avec groupe de pompes MPG / Push 23 A	OW / IW	-	2	3-5	6-8	9-10	11-13	14-16	-	110*	110 (135)
6	Latéral	avec régulateur de pression différentielle Viva + Vario vannes à bille	OW / IW	-	2-4	5-7	8-10	11-12	13-15	16	-	80*	80 (135)
7	Latéral	avec régulateur de pression différentielle Viva et + Vario vannes à bille + kit de raccordement Vario WMZ	OW IW	-	-	2	3-5	6-8	9-11	12-15	16 -	95	80 (135)
8	Vertical	avec régulateur de pression différentielle Viva + Vario vannes à bille avec / sans kit de raccordement Vario WMZ	OW / IW	-	2-3	4-6	7-9	10-11	12-14	15-16	-	95	80 (135)

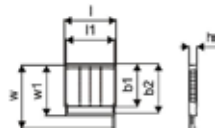
* plus 10 mm si la porte plastique est utilisée



Vario

Uponor Vario chassis d'armoire IW

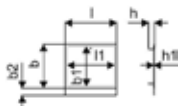
- Armoire pour collecteur sans cadre et couvercle pour montage encastré
- Compatible avec tous les cadres/couvercles pour montage encastré
- Profondeur : 80 mm, avec cadre/couvercle réglable jusqu'à 120 mm
- Hauteur réglable : 730-930 mm
- Hauteur de pose plancher : max. 200 mm
- Matériau : acier galvanisé



N° art.	Description	l1 mm	l mm	b1 mm	b2 mm	h mm	w mm	w1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1093497	550x730x80mm	550	588,4	659,2	709,2	80	930	730	28	1	pièce
1093498	700x730x80mm	700	738,4	659,2	709,2	80	930	730	25	1	pièce
1093499	850x730x80mm	850	888,4	659,2	709,2	80	930	730	19	1	pièce
1093500	1000x730x80mm	1000	1038,4	659,2	709,2	80	930	730	18	1	pièce
1093501	1150x730x80mm	1150	1188,4	659,2	709,2	80	930	730	12	1	pièce
1093502	1300x730x80mm	1300	1338,4	659,2	709,2	80	930	730	12	1	pièce

Uponor Vario châssis/porte IW S

- Cadre et couvercle pour armoire à collecteur montage encastré
- Avec panneau avant, hauteur réglable
- Matériau : acier, revêtement en poudre, blanc (RAL 9016)
- Porte verrouillable



N° art.	Description	l1 mm	l mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	h1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1093528	550x730mm	538,6	605	650	572	108	101,8	15,8	5	1	pièce
1093541	700x730mm	688,6	755	650	572	108	101,8	15,8	5	1	pièce
1093542	850x730mm	838,6	905	650	572	108	101,8	15,8	5	1	pièce
1093543	1000x730mm	988,6	1055	650	572	108	101,8	15,8	5	1	pièce
1093544	1150x730mm	1138,6	1205	650	572	108	101,8	15,8	5	1	pièce
1093546	1300x730mm	1288,6	1355	650	572	108	101,8	15,8	5	1	pièce

Uponor Vario serrure 2 clés porte

- Pour armoires à collecteur Vario montage encastré et apparent
- Métal nickelé



N° art.	Qté 2	Qté 1	unité
1093554	200	1	pièce

Uponor Vario glissière pour armoire

- Rail en C pour montage du collecteur #avec 5 dominos
- Avec boulons 6 mm, vis, écrous et rondelles



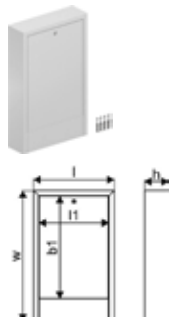
N° art.	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1093555	577	10	25	200	1	pièce

Vario

Uponor Vario Armoire de distribution OW

A partir d'une largeur d'armoire de 1200 x 730, 2 serrures sont nécessaires.

- Acier galvanisé, revêtement par poudre blanc (RAL 9016)
- Sans panneau arrière
- Porte verrouillable avec serrure à monnaie

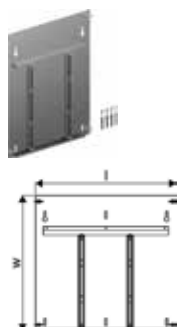


N° art.	Description	l mm	b1 mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1136215	450x730x135	450	572	135	730	25	1	pièce
1136216	600x730x135	600	572	135	730	17	1	pièce
1136217	750x730x135	750	572	135	730	15	1	pièce
1136218	900x730x135	900	572	135	730	12	1	pièce
1136219	1050x730x135	1050	572	135	730	11	1	pièce
1136220	1200x730x135	1200	572	135	730	7	1	pièce
1136221	1350x730x135	1350	572	135	730	7	1	pièce
1136222	1550x730x135	1550	572	135	730	7	1	pièce

À partir d'une largeur d'armoire de 1200 x 730, 2 serrures sont nécessaires !

Uponor Vario Fond d'armoire OW

- Panneau arrière pour armoires en saillie
- Acier galvanisé



N° art.	Description	l mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1136223	450x730	430	560	5	1	pièce
1136224	600x730	580	560	5	1	pièce
1136225	750x730	730	560	5	1	pièce
1136226	900x730	880	560	5	1	pièce
1136227	1050x730	1030	560	5	1	pièce
1136228	1200x730	1180	560	5	1	pièce
1136229	1350x730	1330	560	5	1	pièce
1136230	1550x730	1530	560	5	1	pièce

Magna Armoire de distribution montée en surface

- Zinc revêtu
- Sans plaque arrière
- Production sur commande, retour non possible



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1060553	1010x835x200mm	-	1	pièce
1060554	1910x835x200mm	-	1	pièce
1060555	2310x835x200mm	-	1	pièce

Conduites de distribution 25-75 mm

Uponor Uni Pipe PLUS tube nu en barre S

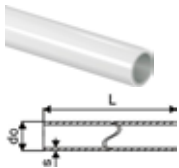
- Barre



N° art.	Description	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1060785	25x2,5 3m	25	2,5	30	3	m
1060786	32x3,0 3m	32	3	21	3	m

Uponor MLC tube, blanc S

- Barre



N° art.	Description	do mm	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1013448	40x4,0 3m	40	4	12	3	m
1021980	50x4,5 3m	50	4,5	12	3	m
1021981	63x6,0 3m	63	6	9	3	m
1013453	75x7,5 5m	75	7,5	255	5	m

Uponor S-Press PLUS manchon à sertir PPSU

- Raccord à débit optimisé en PPSU
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1039935	25-25	28,3	28,3	68	11,4	80	10	pièce
1039936	32-32	27,8	27,8	69	13,4	80	10	pièce

Uponor S-Press manchon égal PPSU

- Raccord en PPSU
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibrage

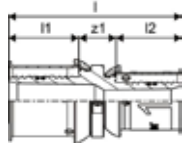


N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046401	40-40	38,8	38,8		13,4	960	5	pièce
1046402	50-50	38,8	38,8		13,4	576	3	pièce
1032881	63-63	60,9	60,9		14,8	384	1	pièce
1032882	75-75	60,9	60,9	137	14,8	384	1	pièce

Conduites de distribution 25-75 mm

Uponor S-Press PLUS manchon réduit PPSU

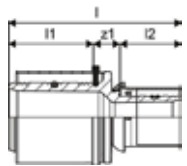
- Raccord à débit optimisé en PPSU
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1039940	32-25	27,8	28,3	69	12,9	80	10	pièce

Uponor S-Press manchon réduit PPSU

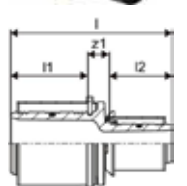
- Raccord en PPSU
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibrage



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1039941	40-25	38,9	28,3	79,5	12,3	960	5	pièce
1039942	40-32	38,9	27,8	79,5	12,8	960	5	pièce
1039943	50-32	38,9	27,8	79,5	12,8	1152	3	pièce

Uponor S-Press manchon réduit PPSU

- Raccord en PPSU
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibrage



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046406	50-40	38,8	39	91	13,2	576	3	pièce
1032883	63-40	60,9	37	114,8	16,9	384	1	pièce
1032884	63-50	60,9	37	114,8	16,9	384	1	pièce
1032885	75-50	60,9	37	114,8	17,3	384	1	pièce
1032886	75-63	60,5	59	136,6	16,7	384	1	pièce

Conduites de distribution 25-75 mm

Uponor S-Press PLUS coude à sertir PPSU

- Raccord à débit optimisé en PPSU
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1039931	25-25	47,5	47,5	19,2	19,2	80	10	pièce
1039932	32-32	51	51	23,2	23,2	20	5	pièce

Uponor S-Press coude PPSU

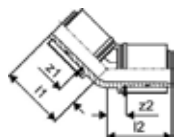
- Raccord en PPSU
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibrage



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046386	40-40	67,6	67,6	28,6	28,6	960	5	pièce
1046387	50-50	72,6	72,6	33,6	33,6	576	3	pièce
1032877	63-63	101,2	101,2	40,3	40,3	210	1	pièce
1032878	75-75	107,5	107,5	46,6	46,6	210	1	pièce

Uponor S-Press coude 45° PPSU

- Raccord en PPSU
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibrage

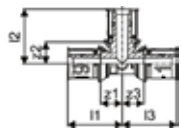


N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046388	40-40	55,6	55,6	16,6	16,6	960	5	pièce
1046389	50-50	58,6	58,6	20	20	576	3	pièce
1032879	63-63	83,4	83,4	22,5	22,5	192	1	pièce
1032880	75-75	86,3	86,3	25,4	25,4	192	1	pièce

Conduites de distribution 25-75 mm

Uponor S-Press PLUS T à sertir PPSU

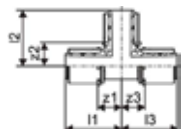
- Raccord à débit optimisé en PPSU
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1039946	25-25-25	47,5	47,5	47,5	19,2	19,2	19,2	20	5	pièce
1039947	32-32-32	51	51	51	23,2	23,2	23,2	20	5	pièce

Uponor S-Press Té égal PPSU

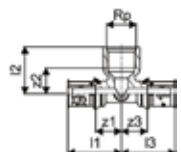
- Raccord en PPSU
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibrage



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046390	40-40-40	67,6	67,5	67,6	28,6	28,5	28,6	720	5	pièce
1046391	50-50-50	72,6	72,5	72,6	33,2	33,1	33,2	288	3	pièce
1032887	63-63-63	101,2	101,1	101,2	42,2	39,6	42,2	150	1	pièce
1032888	75-75-75	107,5	107,4	107,5	46,6	46,5	46,6	150	1	pièce

Uponor S-Press PLUS T filetage femelle

- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	Rp "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070598	25-Rp 1/2"FT-25	1/2	47,5	37,3	47,5	19,2	22,3	19,2	20	5	pièce
1070600	32-Rp 1/2"FT-32	1/2	46,5	40,3	46,5	18,2	25,3	18,2	20	5	pièce

Conduites de distribution 25-75 mm

Uponor S-Press té femelle

- En laiton, étamé
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibrage



N° art.	Description	Rp "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046922	40-Rp1/2"FT-40	0,5	68,5	46,7	68,5	30,6	29,5	30,6	500	5	pièce
1046929	50-Rp1"FT-50	1	71,5	56	71,5	33,6	36,9	33,6	240	3	pièce

Uponor S-Press PLUS raccord mâle

- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	R "	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070507	25-R3/4"MT	15	28,3	54,5	3/4	11,2	80	10	pièce
1070508	25-R1"MT	14,5	28,3	57,5	1	14,5	40	5	pièce
1070509	32-R1"MT	14,5	28,3	57,5	1	14,7	40	5	pièce
1070510	32-R1 1/4"MT	18,8	28,4	66,1	1 1/4	18,9	20	5	pièce

Uponor S-Press raccord mâle

- En laiton, étamé
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibrage

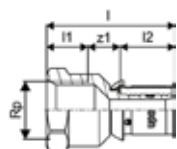


N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	R "	d mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046901	40-R1 1/4"MT	20	37,5	77,5	1 1/4	20		960	5	pièce
1046902	40-R1 1/2"MT	20	37,5	72	1 1/2	40	14,5	960	5	pièce
1046905	50-R1 1/2"MT	20	37,5	72	1 1/2	50	14,5	1152	3	pièce
1046906	50-R2"MT	24	37,5	83,5	2	50	22	576	3	pièce
1032895	63-R2"MT	28	60,6	111	2		22	336	1	pièce
1032896	75-R2 1/2"MT	27	60,6	109,86	2 1/2		22	336	1	pièce

Conduites de distribution 25-75 mm

Uponor S-Press PLUS raccord femelle

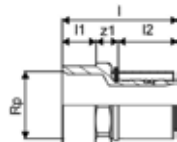
- Raccord à débit optimisé
- En laiton étamé résistant à la dézincification
- Marquage unique du sertissage
- Identification rapide des dimensions grâce à un code couleur
- Code QR pour un accès direct aux informations
- Pressage sans calibrage ni ébavurage



N° art.	Description	Rp "	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1070519	25-Rp 3/4" FT	3/4	16,8	28,3	56	10,9	40	5	pièce
1070520	25-Rp 1" FT	1	19,1	28,3	59,1	11,7	40	5	pièce
1070521	32-Rp 1" FT	1	19,6	28,3	58	10,1	40	5	pièce
1070522	32-Rp 1 1/4" FT	1 1/4	21,4	28,3	62,4	12,7	20	5	pièce

Uponor S-Press raccord femelle

- En laiton, étamé
- Codage couleur
- Ébavurage facile sans calibrage



N° art.	Description	Rp "	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1046903	40-Rp 1 1/4" FT	1 1/4	21,4	37,6	72,9	13,9	960	5	pièce
1046904	40-Rp 1 1/2" FT	1 1/2	21,4	37,5	75,5	16,6	960	5	pièce
1046907	50-Rp 1 1/2" FT	1 1/2	21,4	37,5	72,5	13,6	1152	3	pièce

Régulation

Régulation

+ Fonction de contrôle de la température de départ

Uponor Fluvia	Pré assemblé groupes de pompes	212
Uponor Smatrix Move	Régulation de la température de départ avec détection de l'humidité	218

+ Régulation de la température ambiante Uponor

Uponor Smatrix Wave	Régulation de la température de locaux individuels sans fil commandée par appli pour chauffer et refroidir avec de nombreuses possibilités, p.ex. connectivité avec Smart Home (Alexa) et Cloud.....	224
Uponor Smatrix Base	Régulation de la température de locaux individuels câblée commandée par appli pour chauffer et refroidir avec de nombreuses possibilités, p.ex. connectivité avec Smart Home (Alexa) et Cloud.....	235
Uponor Smatrix Base PRO	Régulation de la température de locaux individuels câblée pour chauffer et refroidir avec un maximum de 16 modules de régulations pour les bâtiments commerciaux et les objets de grande taille	247
Uponor Base	Régulation conventionnelle de la température de locaux individuels câblée 230 V pour un réglage simple de la température ambiante.....	251

Fluvia



Vos avantages

- Unités complètes prémontées : hydrauliquement testées et, câblées électriquement
- Groupes de pompes bien conçus, contenant tous les composants nécessaires
- Fonction de contrôle de la température de départ par Régulateur Smatrix Move Uponor
- Avec équerres de fixation pour le montage sur le mur ou dans des armoires de distribution Uponor
- Utilisation simple via le menu Smatrix

Les groupes de pompes Fluvia Move Uponor sont des groupes de pompes entièrement prémontés et unités éprouvées qui, en tant que partie du système d'alimentation sont utilisés pour fournir les installations de chauffage au sol dans les bâtiments résidentiels, bâtiments commerciaux et résidentiels. Le groupe de pompes Fluvia Move contient tous les composants, nécessaires pour le raccordement au réseau de tuyaux, ainsi qu'un régulateur prédéfini pour certaines applications est prédéfini. Les réglages prédéfinis du régulateur sont les suivants :

Régulation en fonction de la température extérieure Régulation avec régulation de la température de départ, température de l'eau chaude ou, en option, de la température de l'eau de refroidissement.

Spécifications

- Pré assemblé
- Groupes de pompes Fluvia Move avec contrôleur de température de départ Uponor Smatrix Move
- Fluvia T peut être installé avec des supports à gauche ou à droite du système

Applications

- Température max. température primaire : 90 °C
- température maximale. Température secondaire : 55 - 60 °C

Uponor Fluvia T module de régulation Push-12-CH-X

- Pour extension de bloc circulateur existant Uponor Fluvia T Push-12 AC ou Push-12 TH avec thermostat sans fil et thermoplongeur électrique
- Thermoplongeur : électrique, env. 500 W, corps en laiton, pour installation à gauche ou à droite
- Vanne de sécurité 2,5 bar



N° art.

1085982

Qté 2

50

Qté 1

1

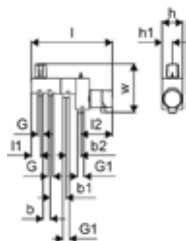
unité

pièce

Fluvia

Fluvia T groupe de pompe Push-12 AC-G

- Groupe de pompes avec servomoteur 230 V et sonde de température ambiante câblée
- Limiteur de température maximale secondaire 50 °C
- Pompe intégrée : Q : 0,1 - 0,4 m³/h, H : 0,2 - 1,1 m, puissance dissipée à la température de travail , 1 W
- Vis de purge
- Vanne d'équilibrage
- Circuit secondaire ¾" Eurocône
- Vannes primaires avec raccord à compression pour CU - tube 15 mm
- Pour la régulation de l'UFH dans les petites zones jusqu'à 35 m².
- Température max. Température primaire : 90 °C
- Température maximale de chauffage. Température secondaire : 55 °C



N° art.	G	G1	l	b	b1	b2	h	h1	w	Qté 2	Qté 1	unité
	"	"	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1095128	5/8	¾	332	40	65	60	84	42	202	60	1	pièce

Uponor Fluvia adaptateur à visser en Y

- Matériau : laiton
- Pour extension de blocs circulateurs PUSH-12 avec 2 circuits



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1005675	2xG¾-¾" Euro	50	1	Kit

Vario vanne remplissage/vidange

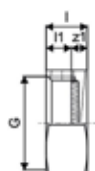
- Pour bloc circulateur Push-12
- Avec raccord de tuyau rotatif



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1061802	¾" - ¾"	10	1	Kit

Uponor Aqua PLUS b. d'ext. coll., j. pl.

- En laiton avec joint plat



N° art.	Description	G	Rp	l1	l	z1	Qté 2	Qté 1	unité
		"	"	mm	mm	mm			
1001337	¾" FT	¾	¾	7	11,5	4,5	250	10	pièce

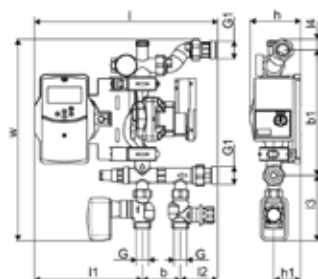
Fluvia

Uponor Fluvia Move Groupe de pompage Push-23-A-AC

- Pompe incluse
- Vanne à bille + vanne de réglage du départ primaire
- Raccordement circuit secondaire G1 (MT)
- Pour montage à gauche ou à droite du collecteur
- Avec régulateur de température de départ intégré Smatrix Move pour un réglage flexible de la température de départ
- Pompe : débit : 0 - 4,3 m³/h, hauteur de refoulement : 0 - 7,2 m, indice d'efficacité énergétique : EEI ≤ 0.18
- Thermostat avec sonde à tube capillaire 20 - 55 °C
- G1 (MT) pour le raccordement au collecteur Uponor
- Raccords à visser G1-G1 / IG/AG
- Pour le raccordement au collecteur Uponor, pour l'installation au mur ou dans des armoires de distribution.
- Température max. Température primaire : 90 °C
- Température max. secondaire : 55 °C
- Température max. Pression : 6 bar



N° art.	G	G1	l1	l2	l3	l	b	b1	h	h1	w	Qté 2	Qté 1	unité
1085008	0,75	1	198	69	120	337	70	232	93	49	372	30	1	pièce



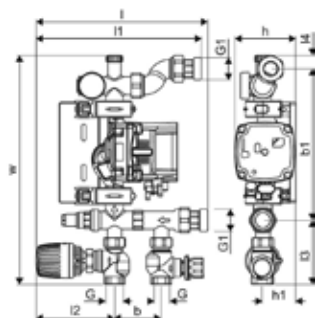
Fluvia

Uponor Fluvia T groupe de pompe Push-23-B-W

- Groupe de pompage prémonté
- La température de l'eau et les débits sont contrôlés par un thermostat avec capteur capillaire,
- Vis de purge d'air
- Température primaire maximale : 90°C
- Température secondaire max : 55°C
- Vanne d'équilibrage primaire
- Raccordement secondaire G1 (MT)
- Pour installation à gauche ou à droite du collecteur
- Charge thermique maximale : 10 kW
- Vanne de débit kvs : 1,2 m³/h



N° art.	G "	G1 "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l mm	b mm	b1 mm	h mm	h1 mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1078304	0,75	1	247	117	96	256	69,8	226,4	90,6	50,1	342,5	55	1	pièce



Uponor Fluvia Move groupe de pompe MPG-10-A-W

- Pompe incluse
- Vanne à bille + vanne de régulation primaire
- Raccord secondaire G1".
- Pompe : débit : 0 - 4,3 m³/h, hauteur de refoulement : 0 - 7,2 m, indice d'efficacité énergétique : EEI ≤ 0.18
- Peut être directement raccordé au collecteur Vario.
- Régulateur de température d'arrivée Smatrix Move Uponor et moteur de vanne mélangeuse 230 V inclus
- Température de chauffe max. Température primaire : 90 °C
- Température maximale. Température secondaire : 60 °C



N° art.	Qté 2	Qté 1	unité
1078306	30	1	pièce

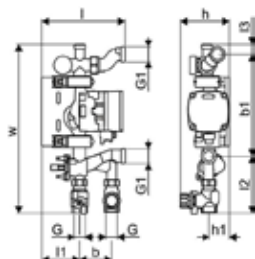
Fluvia

Uponor Fluvia groupe de pompe MPG-10-B-W

- Prémonté
- Vanne à bille + vanne d'équilibrage primaire,
- Vanne de mélange à 3 voies sans entraînement motorisé
- Vis de purge d'air
- Pour installation à gauche ou à droite du collecteur
- Température primaire maximale : 90°C
- Température secondaire max : 55°C
- Connexion G1 (MT) secondaire



N° art.	Qté 2	Qté 1	unité
1078307	30	1	pièce



Vario rotule d'assemblage

- Pour rallonger les robinets à boisseau sphérique avec filetage G1"
- Pour le raccordement sur le filetage à joint plat, par ex. d'un bloc circulateur ou d'un coude 1058572



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1058573	G1-G1A	30	1	pièce

Uponor Fluvia limiteur de temp. max.

- Comme thermostat d'applique pour arrêter la pompe en cas de surchauffe dans le circuit de départ



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1005504	5-60deg	10	1	pièce

Fluvia

Uponor Fluvia Move groupe de pompe PPG-30-A-W

- Pompe Wilo Para 1-8 : Q = 0,1 - 8,3 m³/h, H = 8 - 2 m, EEI < 0,20
- Raccord primaire Rp1 (FT)
- Raccordement secondaire G1 ½ A, (FT)
- Incl. régulation de la température de départ Smatrix Move
- Pour les grandes surfaces de chauffage
- Peut être raccordé directement au distributeur industriel Magna
- Température max. Température primaire : 90 °C
- Température maximale de chauffage. Température secondaire : 60 °C



N° art.	Qté 2	Qté 1	unité
1084143	22	1	pièce

Smatrix Move actionneur motorisé 230V

- Pour le montage sur la vanne mélangeuse des postes de régulation Uponor



N° art.	In/Out	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1002357	12.34	120	83	85	-	1	pièce

Smatrix Move



Uponor Smatrix Move est un régulateur de température d'eau intelligent pour les systèmes de chauffage. Il optimise la température de l'eau par le réglage de la valeur de consigne sur la base de températures extérieures ou intérieures mesurées. Un choix de modes de compensation est disponible pour assurer une performance optimale et l'efficacité énergétique.

Spécifications

- Heures de commutation programmables pour le mode confort et le mode économique
- Affichage en temps réel des informations d'état sur l'écran
- Logique de pompe librement réglable ou en combinaison avec une régulation de température ambiante Uponor
- Possibilité de sélectionner plusieurs modes de régulation
- Surveillance de l'humidité en option

Vos avantages

- Régulation de la température de départ avec détection de l'humidité
- Fonction de commutation chauffage / refroidissement
- Sélection de différents modes de fonctionnement et Modes de régulation
- Logique de pompe aussi bien en fonctionnement autonome qu'en combinaison avec la régulation Uponor Régulation de la température ambiante
- heures de commutation pour le mode confort et le mode éco programmables
- Affichage en temps réel des informations d'état sur le écran

Applications

- Régulation de la température de départ

Certifications

- CE

Smatrix Move

Smatrix Move régulateur X-157 Wired

- Régulateur de température d'alimentation
- Mode régulation : chauffage seul
- Principe de fonctionnement : compensation de température d'alimentation par température ambiante

Caractéristiques

- Commande motorisée de vanne mélangeuse
- Programme hebdomadaire avec 9 programmes fixes
- 4 programmes réglables librement
- Gestion de pompe réglable librement
- Gestion de pompe en combinaison avec module de régulation Smatrix Base ou Smatrix Wave
- Indication de température actuelle d'alimentation, extérieure et ambiante
- Indication d'état de vanne mélangeuse
- Affichage graphique de température de programme d'abaissement

Options

- Régulation d'eau chaude sanitaire chaudière Surveillance de température d'alimentation primaire
- Température d'alimentation jusqu'à 100 °C 2 sorties alimentées à usage général 2 entrées alimentées à usage général
- Connexion pour thermostat à contact de sécurité Vanne mélangeuse motorisée 230 V

Contenu

- Régulateur Uponor Smatrix Move H
- Sonde alimentation/retour
- Sonde extérieure
- Classe de protection : IP30 II
- Couleur : gris foncé



N° art.	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1071693	160	45	85	4	1	Kit

Smatrix Move sonde retour S-152

- Sonde alimentation/retour
- Mesure la température d'alimentation ou de retour
- Type de sonde : NTC 10 kΩ pour 25 °C
- Longueur : 3 m
- Classe de protection : IP68 II



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1071661	3m	60	30	60	63	1	pièce

Smatrix Move sonde extérieure S-1XX

- Mesure la température extérieure
- Matériel de fixation inclus
- À combiner avec le régulateur Uponor Smatrix Wave/Move
- En option pour une connexion sans fil en combinaison avec le thermostat d'ambiance Public Uponor Smatrix Wave
- Classe de protection : IP55
- Type de sonde : NTC 10 kΩ pour 25 °C
- Couleur : gris clair



N° art.	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1071671	62	35	55	45	1	pièce

Smatrix Move

Uponor Smatrix relais chaud froid M-1XX

- Module relais 230 V
- Raccordement à une source de chaleur/refroidissement
- Commutation entre chauffage/refroidissement entre Uponor Smatrix et source de chaleur/refroidissement
- Inclus : socle pour montage sur rail DIN, manuel, matériel de montage, boîtier mural
- Contact : 2 inverseurs (CO)
- Tension à la bobine : 230 VCA
- Tension de test : 5 kV
- Classe de protection : IP40
- Tension de commutation : 380 VCA, 125 VCC
- Courant de commutation : 5 A pour 250 VCA, 5 A pour 30 VCC
- Matériau des contacts : or + argent plaqué
- Plage de température : -40 °C à +70 °C



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1083577	230V	160	85	55	16	1	pièce

Smatrix Move actionneur motorisé 230V

- Pour le montage sur la vanne mélangeuse des postes de régulation Uponor



N° art.	In/Out	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1002357	12.34	120	83	85	-	1	pièce

Uponor Smatrix - Cadre mural pour thermostats T-2XY A-2XX

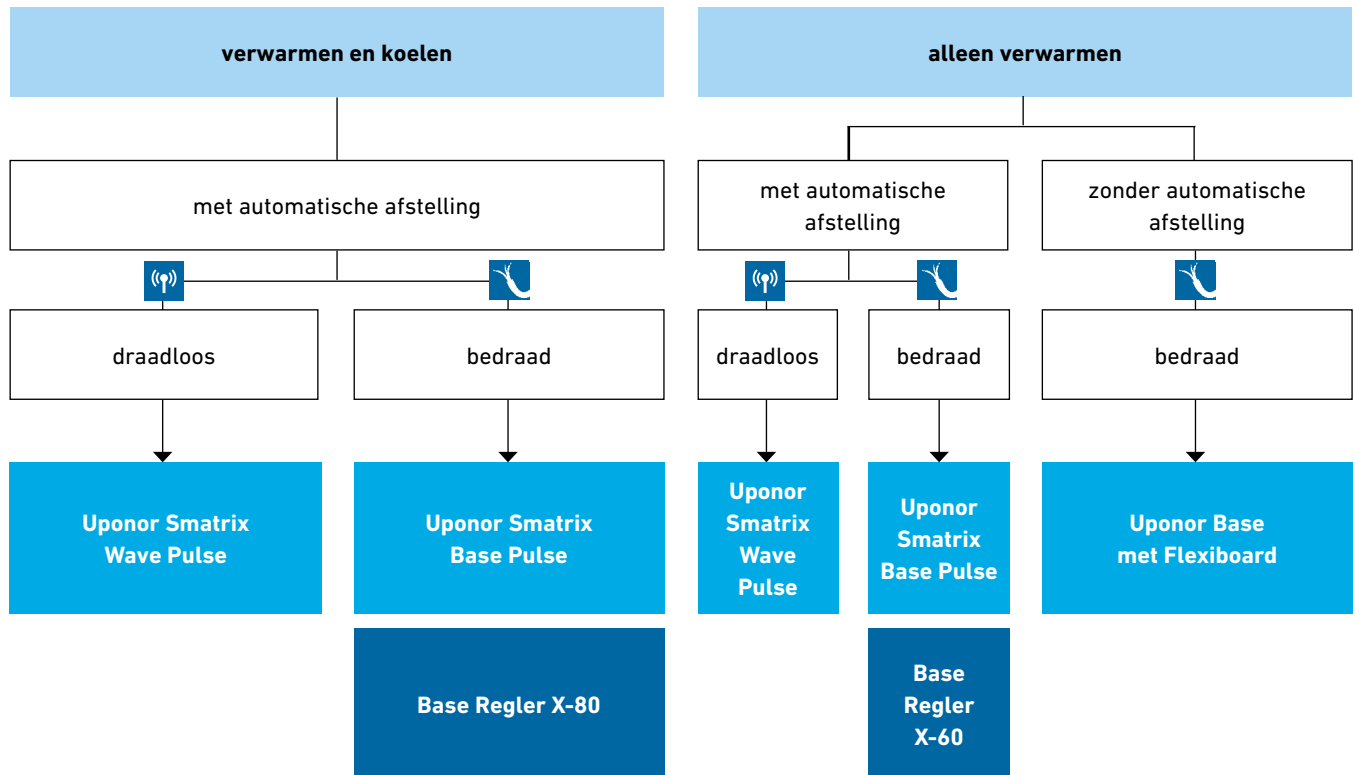
- Cadre mural pour thermostats Uponor Smatrix T-247 et T-267
- Couleur : blanc RAL9016



N° art.	In/Out	Qté 2	Qté 1	unité
1144965	04.25	250	1	pièce

Verwarming en koeling

Systemfinder regeling



Verwarming en koeling

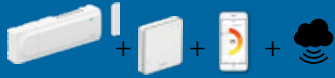








Overzicht temperatuurregelingen

+ Uponor temperatuurregelingen voor individuele ruimten oppervlakteverwarming/-koeling in de woningbouw

Uponor Smatrix		... is een:
	Uponor Smatrix Wave Pulse	per app aangestuurde draadloze temperatuurregeling voor individuele ruimten om te verwarmen en te koelen met vele functies, bijv. verbinding met Smart Home (Amazon Alexa, Google Home) en Cloud
	Uponor Smatrix Wave	draadloze ruimtetemperatuurregeling voor oppervlakteverwarming en -koeling
	Uponor Smatrix Base Pulse	per app aangestuurde bedrade temperatuurregeling voor individuele ruimten om te verwarmen en te koelen met vele functies, bijv. verbinding met Smart Home (Amazon Alexa, Google Home) en Cloud
	Uponor Smatrix Base PRO	bedrade temperatuurregeling voor individuele ruimten om te verwarmen en te koelen met een maximum van 16 regelmodules voor commerciële gebouwen en grote objecten
	Uponor Smatrix Style	design-ruimtesensor met vochtigheidsbewaking voor Smatrix Wave/Base PULSE en Smatrix Base PRO temperatuurregeling voor individuele ruimten
Uponor		... is een:
	Uponor Base	conventionele bedrade 230 V temperatuurregeling voor individuele ruimten voor een gemakkelijkeruimtetemperatuurregeling
	Uponor Space	Eenvoudig te bedienen dauwpuntbewaking voor koelplafonds
	Smatrix Move	weersafhankelijke aanvoertemperatuurregelaar om te verwarmen en te koelen

Verwarming en koeling

Functies van Smatrix Wave/Base

Uponor Smatrix Regelings techniek	complete versie		zonder Cloud		alleen regelmodule	
						
						
	Smatrix Wave Pulse	Smatrix Base Pulse	Smatrix Wave Pulse	Smatrix Base Pulse	Smatrix Wave Pulse	Smatrix Base Pulse
Toegang op afstand	■	■				
Comfortinstelling	■	■				
Verlagingsprogramma's	■	■				
Updates per app	■	■				
Verbinding Alexa	■	■				
Schakelen op afstand van andere installatiecomponenten via relaismodule	■					
Plaatselijke toegang via WLAN	■	■	■	■		
Maximum-/minimumbegrenzing van de voor-ingestelde temperatuur	■	■	■	■		
Aanmaken van een regelingsgroep met 4 regelmodules	■	■	■	■		
Uitgebreide omschakelmogelijkheden verwarmen/koelen	■	■	■	■		
Centrale verlagingsmodus	■	■	■	■		
Automatische afstelling	■	■	■	■	■	■
Verwarmen en koelen	■	■	■	■	■	■
RF-schakelaarstrip		■		■		■
Regeling van verwarmingselementen	■		■		■	

Smatrix Wave



La régulation individuelle radio multifonctionnelle Smatrix Wave d'Uponor comprend, outre la fonction d'auto-réglage, une multitude d'autres caractéristiques pour un fonctionnement énergétiquement efficace des chauffages et refroidissements de surface Uponor avec un confort maximal pour l'utilisateur. Ainsi, il est par exemple possible de consulter ou de modifier les réglages à distance via un smartphone ou une tablette, avec l'application Smart Home installée.

Spécifications

- Jusqu'à 4 régulateurs dans un système
- L'auto-équilibrage optimise la consommation d'énergie et le confort
- Supporte jusqu'à 6 thermostats d'ambiance et 8 servomoteurs (24 V) par régulateur
- Relais de pompe et de chaudière intégrés
- Intervalles intégrés pour les vannes et les pompes
- Max. Puissance absorbée par servomoteur : 24 VAC / 0,2 A (0,4 A en pointe)

Smatrix Wave Pulse :

- Accès local via (WLAN) ou accès à distance (via connexion Internet) au moyen de l'application Uponor Smatrix Pulse.
- Point d'accès WLAN temporaire pour un accès direct (si le WLAN local n'est pas disponible)
- Intégration Smart Home possible avec Amazon Alexa ou Google Home
- Commande multi-home
- Accès tiers pour l'assistance à distance (autorisation utilisateur requise)
- Analyse des tendances historiques via l'application Smatrix Pulse d'Uponor
- Programmation de la minuterie
- Réglages de confort
- Diagnostic de l'alimentation

Vos avantages

- Accès à distance par smartphone ou tablette via Smart Home
- Avec fonction de réglage automatique
- Installation rapide avec un minimum de Câblage nécessaire
- Utilisation simple et intuitive
- Fonctions d'efficacité énergétique étendues

- L'interface Pulse com R-208 est nécessaire pour toutes les fonctions ci-dessus.

Smatrix Wave :

- Programmes d'abaissement de la température pour chaque canal
- Limitations de température max / min
- Réglages des vacances
- Changement automatique été / hiver
- Diagnostic du système
- Visualisation des tendances (valeur de consigne vs. température ambiante, etc.)
- Configuration des accessoires
- Accès local (WLAN) ou à distance (via une connexion Internet) au moyen de l'application Smatrix Uponor.
- Informations sur l'état et l'efficacité énergétique
- Le module de commande I-167 est nécessaire pour toutes les fonctions mentionnées ci-dessus.

Applications

- Régulation sans fil de la température ambiante pour le chauffage et le refroidissement des surfaces
- Plage de consigne : + 5 °C ... + 35 °C

Certifications

- CE / EAC

Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave kit de démarrage Pulse S

- Ensemble prêt à l'emploi avec installation de système de base pour appartements
- Possibilité d'extension sur demande
- Compatible avec module de régulation Uponor Smatrix Wave Pulse X-265 6X
- Classe de protection : II IP20
- Couleur : blanc

Composé de :

- 1 Uponor Smatrix Pulse com R-208
- 1 module de régulation Uponor Smatrix Wave Pulse X-265 6X
- 3 thermostats Uponor Smatrix Wave D+RH Style T-169
- Mode d'emploi succinct et consignes de sécurité
- Matériel de montage



N° art.	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1093284	370	80	240	3	1	Kit

Uponor Smatrix Wave kit de démarrage Pulse L

- Ensemble prêt à l'emploi avec installation de système de base pour maisons individuelles
- Possibilité d'extension sur demande
- Compatible avec module de régulation Uponor Smatrix Wave Pulse X-265 6X
- Classe de protection : II IP20
- Couleur : blanc

Composé de :

- 1 Uponor Smatrix Pulse com R-208
- 2 modules de régulation Uponor Smatrix Wave Pulse X-265 6X
- 5 thermostats Uponor Smatrix Wave D+RH Style T-169
- Mode d'emploi succinct et consignes de sécurité
- Matériel de montage



N° art.	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1093287	385	140	285	2	1	Kit

Smatrix Wave ensemble de commande Pulse X-265+R-208 6X

- Ensemble de commande prêt à l'emploi
- Possibilité d'extension sur demande
- Compatible avec module de régulation Uponor Smatrix Wave Pulse X-265
- Classe de protection : II IP20
- Couleur : blanc

Composé de :

- 1 module de communication Uponor Smatrix Pulse com R-208
- 1 module de régulation Uponor Smatrix Wave Pulse X-265 6X
- Mode d'emploi succinct, consignes de sécurité
- Matériel de montage



N° art.	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1093024	450	50	110	3	1	Kit

Smatrix Wave

Uponor Smatrix interface com R-208 Pulse Pulse com R-208

- Etablit une connexion entre le système Smatrix Pulse Uponor et le Cloud Uponor au moyen de l'application Smatrix Pulse
- Accès à distance (via Internet) et accès local via WLAN au moyen de l'Uponor Smatrix Pulse App
- Compatible avec le contrôleur de base Uponor Smatrix Pulse X-245 Bus et le contrôleur d'ondes Uponor Smatrix Pulse X-265

Composé de :

- Interface Smatrix Uponor Pulse Com R-208
- Adaptateur pour montage sur rail DIN
- Câble de raccordement RJ 45 (1,5 m)
- Guide de démarrage rapide
- Consignes de sécurité
- Matériel de montage
- Alimentation électrique : au moyen d'une connexion par câble RJ 45 vers Uponor Wave ou Base Controller Pulse
- Interface Ethernet : 10 / 100 Mbps (RJ 45)
- Protocole Ethernet : Ethernet II
- Classe de protection : Classe II IP 20
- Couleur : blanc



N° art.	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1093030	110	20	110	16	1	pièce

Smatrix Wave contrôleur Pulse X-265 6X

- Compatible avec module de régulation Uponor Smatrix Wave Pulse X-265 6X
- Classe de protection : II IP20
- Couleur : blanc

Composé de :

- Module de régulation Uponor Smatrix Wave Pulse X-265 6X
- Thermostat Uponor Smatrix Wave D+RH Style A-265
- Mode d'emploi succinct et consignes de sécurité
- Matériel de montage



N° art.	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1093021	370	50	110	4	1	pièce

Smatrix Wave module esclave Pulse M-262 6X

- Module d'extension à 6 canaux pour module de régulation Uponor Smatrix Wave Pulse X-265 6X
- Convient à un max. de 6 thermostats d'ambiance et 6 actionneurs thermiques
- Installation Click-in
- Classe de protection : IP20
- Couleur : blanc



N° art.	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1093133	140	50	110	16	1	pièce

Smatrix Wave

Smatrix Wave antenne Pulse A-265

- Antenne de rechange pour module de régulation Uponor Smatrix Wave Pulse X-265 6X
- Longueur de câble : 3 m
- Fiche : RJ45
- Couleur : blanc

Composé de :

- Antenne Uponor SPI Smatrix Wave Pulse A-265 (câble de connexion fixe inclus)
- Matériel de montage



N° art.	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1093028	110	9	30	16	1	pièce

Smatrix Wave Module relais M-161

- Récepteur avec deux sorties pour module de régulation Uponor Smatrix Wave ou Uponor Smatrix Wave Pulse
- 2 sorties libres de potentiel ou sous tension 230 V 5 A
- Mode pour pompe/déshumidificateur
- Mode pour pompe/commutation chauffage/rafraîchissement
- Mode pour chaudière/appareil de rafraîchissement
- Portée : max. 30 m
- Classe de protection : II IP30
- Couleur : blanc

Composé de :

- Module relais Uponor Smatrix Wave M-161 2X
- Cordon d'alimentation avec fiche
- Matériel de montage



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1071673	2x	170	27	47	16	1	pièce

Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave thermostat D+RH style T-169 D+ RH

- Pour enregistrement et affichage de la température ambiante et de l'humidité relative
- Classe de protection : IP30

Caractéristiques

- Affichage d'état de fonctionnement chauffage/rafraîchissement
- Enregistrement de l'humidité relative
- Indication d'état mode Comfort/ECO
- Modification d'abaissement ECO
- Commutation manuelle chauffage/rafraîchissement
- Rafraîchissement autorisé (par pièce)
- Choix d'affichage de température en degrés Celsius/Fahrenheit
- Choix de fonction de régulation : température ambiante (RT), avec sonde de sol max./min. (RFT), sonde déportée (RS), sonde extérieure sans fil (RO)
- Indication de pile faible
- Calibrage température
- Compatibilité avec module de régulation Smatrix Move H/C Radio X-158
- En option : possibilité de connexion pour une sonde de sol, sonde déportée ou sonde extérieure

Composé de :

- Sonde d'ambiance Uponor Smatrix Wave D+RH Style T-169
- 1 pile CR2032
- Matériel de montage



N° art.	l mm	b mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1087816	80		10	80	180	1	pièce

Uponor Smatrix Wave thermostat D+RH style T-169 black D+ RH

- Pour enregistrement et affichage de la température ambiante et de l'humidité relative
- Couleur : noir

Caractéristiques

- Affichage d'état de fonctionnement chauffage/rafraîchissement
- Enregistrement de l'humidité relative
- Indication d'état mode Comfort/ECO
- Modification d'abaissement ECO
- Commutation manuelle chauffage/rafraîchissement
- Rafraîchissement autorisé (par pièce)
- Choix d'affichage de température en degrés Celsius/Fahrenheit
- Choix de fonction de régulation : température ambiante (RT), avec sonde de sol max./min. (RFT), sonde déportée (RS), sonde extérieure sans fil (RO)
- Indication de pile faible
- Calibrage température
- Compatibilité avec module de régulation Smatrix Move H/C Radio X-158
- En option : possibilité de connexion pour une sonde de sol, sonde déportée ou sonde extérieure

Composé de :

- Sonde d'ambiance Uponor Smatrix Wave D+RH Style T-169
- 1 pile CR2032
- Matériel de montage



N° art.	l mm	b mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1087817	80		10	80	180	1	pièce

Smatrix Wave

Smatrix Wave capt. temp. RH Style T-161

- Sonde de température d'ambiance et d'hygrométrie (montage encastré)
- Portée : max. 30 m
- Classe de protection : IP30
- Couleur : blanc, RAL 9016

Composé de :

- Sonde d'ambiance Uponor Smatrix Wave +RH Style T-161
- 1 pile CR2032
- Matériel de montage



N° art.	l mm	b mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1087815	55		9	55	180	1	pièce

Uponor Smatrix Wave - Thermostat D+RH T-267

- Mesure et affiche la température ambiante et l'humidité relative
- Compatible avec les régulateurs Smatrix Wave Pulse (X-246) et Smatrix Wave (X-165)
- Couleur : blanc RAL9016

Fonctions :

- Touches capacitatives en façade
- Indication de la demande de chauffage ou de refroidissement
- Valeur mesurée de l'humidité relative
- Indication confort / ECO
- Modification de l'ECO setback
- Fonction de refroidissement autorisée (pièce par pièce)
- Affichage en degrés Celsius ou Fahrenheit
- Modes de fonctionnement : température ambiante (RT), interne avec plancher max/min (RFT), capteur à distance (RS), extérieur à distance (RO)
- Indication de pile faible
- Étalonnage de la température ambiante
- En option : possibilité de connecter une sonde de sol, une sonde extérieure ou une sonde à distance

Composé de :

- Thermostat Uponor Smatrix Wave D+RH T-267
- 2 piles AAA
- Support de thermomètre
- Matériel de montage



N° art.	In/Out	Qté 2	Qté 1	unité
1144106	04.25	75	1	pièce

Uponor Smatrix - Cadre mural pour thermostats T-2XY A-2XX

- Cadre mural pour thermostats Uponor Smatrix T-247 et T-267
- Couleur : blanc RAL9016



N° art.	In/Out	Qté 2	Qté 1	unité
1144965	04.25	250	1	pièce

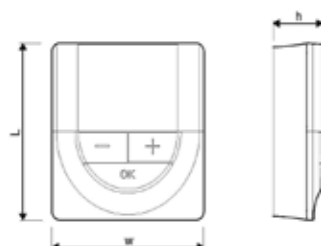
Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave thermostat P+RH T-168 P+RH

- Mesure et affiche la température ambiante et l'humidité relative perçues
- Classe de protection : IP 30
- Couleur : blanc signalisation RAL 9016
- Caractéristiques:
 - Affichage du fonctionnement en chauffage ou en refroidissement
 - Enregistrement de l'humidité de l'air ambiant
 - Affichage de la température d'abaissement
 - Réglage numérique de la température
 - Assistant de mise à l'heure
 - 6 profils de descente programmés en permanence
 - 1 profil d'abaissement librement programmable
 - Refroidissement autorisé (pièce par pièce)
 - Sélection d'affichage de la température Celsius/Fahrenheit
 - Sélection des fonctions de régulation : température ambiante (RT), avec sonde de sol max./min (FT), sonde à distance (FS), sonde extérieure (RO)
 - Rétroéclairage d'affichage (s'éteint 10 secondes après actionnement)
 - Affichage de la version du logiciel à la mise sous tension
 - Compatible avec l'unité de commande Uponor Smatrix Move X-157 filaire (1071693)
 - Plage de consigne 5 - 35 °C
 - Possibilité de connexion pour un capteur de sol/télécommande ou extérieur

Composé de :

- Prog. de capteur d'ambiance Uponor Smatrix Wave + RH T-168
- 2 piles AAA
- Matériel de montage avec support mural et support de table



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1086984	RAL9016	80	25	80	75	1	pièce

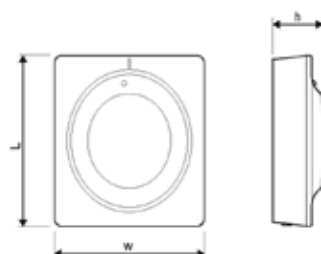
Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave thermostat standard T-165 POD standard

- Mesure la température ambiante perçue
- Classe de protection : IP 30
- Couleur : blanc trafic RAL 9016
- Fonctions :
 - Affichage de fonctionnement chauffage ou refroidissement
 - Interrupteur DIP pour validation Traitement du signal de l'horloge
 - Plage de consigne : + 5 °C ... + 35 °C
 - Possibilité de sélection de la fonction de l'horloge
- Composé de :
 - Sonde d'ambiance Smatrix Wave Uponor T-165 POD
 - 2 piles AAA
 - Matériel de fixation avec cadre mural



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1086981	RAL9016	80	25	80	75	1	pièce



Uponor Smatrix Wave Sonde d'ambiance BM T-163 public

- Mesure la température ambiante perçue
- Portée maximale : 30 m (sans être dérangé)
- Couleur : blanc signalisation RAL 9016
- Caractéristiques:
 - Réglage de la température cible dissimulé
 - Contact sans potentiel pour activer le mode descente
 - Contact sans potentiel pour commutation H/C externe
 - Dip switch pour la sélection du capteur et des fonctions
 - Plage de consigne : + 5 °C ... + 35 °C
- Composé de :
 - Sonde d'ambiance Uponor Smatrix Wave BM T-163
 - 2 piles AAA
 - Matériel de fixation avec support mural



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1086979	RAL9016	80	25	80	75	1	pièce

Smatrix Wave

Smatrix Wave Tête thermostatique T-162

- Tête thermostatique numérique avec actionneur thermique pour régulation d'un radiateur
- Compatible avec la plupart des vannes d'arrêt (Danfoss, Heimeier, Honeywell, Siemens, Sauter, etc.)
- Couleur : blanc brillant

Caractéristiques

- Possibilités de réglage pour programmes Comfort/ECO
- Programme hebdomadaire
- Mode vacances
- Programme hors gel
- Fonction Boost
- Affichage rétroéclairé
- En option : passage automatique heure d'été/hiver

Composé de :

- Tête thermostatique Uponor Smatrix Wave T-162
- 2 piles AA
- Divers adaptateurs
- Mode d'emploi



N° art.	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1071660	85	55	50	16	1	pièce

Uponor Smatrix châssis mural T-X A-1XX

- Wandrahmen pour Uponor Smatrix Raumfühler (non compatible avec T-247 et T-267)
- Pour les Raumfühler T-247 et T-267, utiliser 1144965 / Uponor Smatrix Wandrahmen T-2XY A-2XX.
- Couleur : blanc RAL9016



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1086986	RAL9016	90	12	90	250	1	pièce

Smatrix sonde sol/distance S-1XX

- À combiner avec les thermostats d'ambiance Uponor Smatrix Wave/Base (Pro)
- À utiliser comme sonde de sol ou sonde déportée
- Longueur : 3 m
- Type de sonde : NTC 10 kOhm à 25 °C



N° art.	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1071684	60	30	60	63	1	pièce

Smatrix Wave

Uponor Smatrix relais chaud froid M-1XX

- Module relais 24 V
- Raccordement à une source de chaleur/refroidissement
- Commutation entre chauffage/refroidissement entre Uponor Smatrix et source de chaleur/refroidissement
- Inclus : socle pour montage sur rail DIN, manuel, matériel de montage
- Contact : 2 inverseurs (CO)
- Tension à la bobine : 24 VCC
- Tension de test : 5 kV
- Classe de protection : IP40
- Tension de commutation : 380 VCA, 125 VCC
- Courant de commutation : 5 A pour 250 VCA, 5 A pour 30 VCC
- Matériau des contacts : or + argent plaqué
- Plage de température : -40 °C à +70 °C



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1083576	24V	80	60	15	84	1	pièce

Uponor Smatrix relais chaud froid M-1XX

- Module relais 230 V
- Raccordement à une source de chaleur/refroidissement
- Commutation entre chauffage/refroidissement entre Uponor Smatrix et source de chaleur/refroidissement
- Inclus : socle pour montage sur rail DIN, manuel, matériel de montage, boîtier mural
- Contact : 2 inverseurs (CO)
- Tension à la bobine : 230 VCA
- Tension de test : 5 kV
- Classe de protection : IP40
- Tension de commutation : 380 VCA, 125 VCC
- Courant de commutation : 5 A pour 250 VCA, 5 A pour 30 VCC
- Matériau des contacts : or + argent plaqué
- Plage de température : -40 °C à +70 °C



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1083577	230V	160	85	55	16	1	pièce

Smatrix Wave

Uponor Vario Actionneur thermique NC

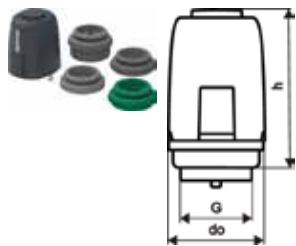
- Servomoteur pour la commande des vannes de retour sur les collecteurs Vario S et Vario M Uponor
- Avec fonction first open
- Hauteur du servomoteur 61 mm + hauteur de la bague d'adaptation FT 30 x1,5
- Course 5 mm
- Câble de raccordement : 2 x 0,75 mm² x 1 m



N° art.	Description	do mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1141677	FT 24V 1W IP54	50	83	100	1	pièce

Uponor Vario Actionneur thermique Retrofit NC

- Y compris 4 bagues d'adaptation pour le montage sur différents inserts de vanne, instructions de montage
- Pour le montage sur des distributeurs existants lors de rénovations partielles
- Pour env. 80 % de tous les types de vannes connus
- Servomoteur pour la commande des vannes de retour sur les collecteurs Vario S et Vario M Uponor
- Avec fonction first open
- Hauteur du servomoteur 61 mm + hauteur de la bague d'adaptation Course 5 mm
- Câble de raccordement : 2 x 0,75 mm² x 1 m



N° art.	Description	do mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1141681	FT 24V 1W IP54	50	83	100	1	pièce

Uponor Vario PLUS Actionneur thermique NC

- Vario PLUS, entraînement de distribution MAGNA
- Indique l'état actuel (ouvert ou fermé)
- Fonction première ouverture
- Hauteur : 61 mm + bague d'adaptation MT 30 x 1,5
- Longueur de course : 5mm
- Câble de raccordement : 2x 0,75mm²x1m
- Conformité : CE
- Classe de protection : IP54
- couleur : gris



N° art.	Description	do mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1141679	MT 24V 1W IP54	50	83	100	1	pièce

Smatrix Base



Vos avantages

- Convient aussi bien aux applications de chauffage que de refroidissement tilisable
- Avec fonction d'auto-équilibrage
- Installation rapide
- Utilisation simple et intuitive
- Entretien minimal

Smatrix Base Uponor est une régulation intelligente de la température ambiante par câble. La fonction d'auto-équilibrage intégrée surveille en permanence le système et adapte l'utilisation de l'énergie aux exigences changeantes. Différentes variantes de câblage (bus - câblage) permettent une utilisation flexible des thermostats d'ambiance et des temps d'installation réduits.

Spécifications

- Jusqu'à 4 modules de régulation dans un système
- Tension de service : 230 V
- L'auto-équilibrage optimise la consommation d'énergie et le confort
- Régulation électronique
- Supporte jusqu'à 6 thermostats d'ambiance et 8 servomoteurs (24 V) par contrôleur
- Relais de pompe et de chaudière intégrés
- Intervalles intégrés pour les vannes et les pompes
- Contrôle de l'humidité intégré
- Différentes options de câblage (en série / en parallèle)
- Installation de bus à 4 fils
- Protocole de communication : bus série RS485
- Max. Consommation par actionneur : 24 VAC / 0,2 A (0,4 A en pointe)

Applications

- Régulation de la température ambiante par câble pour le chauffage et le refroidissement des surfaces
- Plage de consigne : + 5 °C ... + 35 °C

Certifications

- CE / EAC

Uponor Smatrix Base kit de démarrage Pulse S

- Ensemble prêt à l'emploi avec installation de système de base pour appartements
- Possibilité d'extension sur demande
- Compatible avec module de régulation Uponor Smatrix Base Pulse X-245 Bus 6X
- Classe de protection : II IP20
- Couleur : blanc

Composé de :

- 1 Uponor Smatrix Pulse com R-208
- 1 module de régulation Uponor Smatrix Base Pulse X-245 6X
- 3 thermostats Uponor Smatrix Base D+RH Style T-149 Bus
- Mode d'emploi succinct et consignes de sécurité
- Matériel de montage



N° art.	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1093280	370	80	240	3	1	Kit

Smatrix Base

Uponor Smatrix Base kit de démarrage Pulse L

- Ensemble prêt à l'emploi avec installation de système de base pour maisons individuelles
- Possibilité d'extension sur demande
- Compatible avec module de régulation Uponor Smatrix Base Pulse X-245 Bus 6X
- Classe de protection : II IP20
- Couleur : blanc

Composé de :

- 1x Uponor Smatrix Pulse com R-208
- 2x modules de régulation Uponor Smatrix Base Pulse X-245 6X
- 5x thermostats Uponor Smatrix Base D+RH Style T-149 Bus
- Mode d'emploi succinct et consignes de sécurité
- Matériel de montage



N° art.	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1093282	385	140	285	2	1	Kit

Uponor Smatrix interface com R-208 Pulse Pulse com R-208

- Etablit une connexion entre le système Smatrix Pulse Uponor et le Cloud Uponor au moyen de l'application Smatrix Pulse
- Accès à distance (via Internet) et accès local via WLAN au moyen de l'Uponor Smatrix Pulse App
- Compatible avec le contrôleur de base Uponor Smatrix Pulse X-245 Bus et le contrôleur d'ondes Uponor Smatrix Pulse X-265

Composé de :

- Interface Smatrix Uponor Pulse Com R-208
- Adaptateur pour montage sur rail DIN
- Câble de raccordement RJ 45 (1,5 m)
- Guide de démarrage rapide
- Consignes de sécurité
- Matériel de montage
- Alimentation électrique : au moyen d'une connexion par câble RJ 45 vers Uponor Wave ou Base Controller Pulse
- Interface Ethernet : 10 / 100 Mbps (RJ 45)
- Protocole Ethernet : Ethernet II
- Classe de protection : Classe II IP 20
- Couleur : blanc



N° art.	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1093030	110	20	110	16	1	pièce

Smatrix Base

Uponor Smatrix Base régulation Pulse X-245 BUS 6X

- Compatible avec Smatrix Pulse com Uponor R-208
- Classe de protection : IP 20
- Couleur : Blanc

Se compose de :

- Module de régulation Smatrix Base Uponor Pulse X-245 Bus
- Câble de raccordement avec fiche européenne
- Instructions de montage et de fixation
- Matériel de fixation



N° art.	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1093017	340	55	110	4	1	pièce

Smatrix Base module esclave Pulse M-242 BUS 6X

- Module d'extension à 6 canaux pour module de régulation Uponor Smatrix Base Pulse X-245 Bus 6X
- Convient à un max. de 6 thermostats d'ambiance et 6 actionneurs thermiques
- Installation Click-in
- Classe de protection : IP20
- Couleur : blanc



N° art.	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1093134	140	50	110	16	1	pièce

Smatrix Base ext. pour controleur Pulse M-243 BUS 6X

- Module en étoile à 6 canaux pour module de régulation Uponor Smatrix Base Pulse X-245 Bus 6X
- Câblage flexible (topologie en étoile)
- Convient à un max. de 6 thermostats d'ambiance
- Classe de protection : IP20
- Couleur : blanc



N° art.	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1093135	140	50	110	16	1	pièce

Smatrix Base

Uponor Smatrix Base thermostat D+RH style T-149 Bus D+ RH

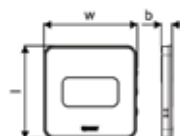
- Pour enregistrement et affichage de la température ambiante et de l'humidité relative
- Classe de protection : IP30

Caractéristiques

- Affichage d'état de fonctionnement chauffage/rafraîchissement
- Enregistrement de l'humidité relative
- Indication d'état mode Comfort/ECO
- Modification d'abaissement ECO
- Commutation manuelle chauffage/rafraîchissement
- Rafraîchissement autorisé (par pièce)
- Choix d'affichage de température en degrés Celsius/Fahrenheit
- Choix de fonction de régulation : température ambiante (RT), avec sonde de sol max./min. (RFT), sonde déportée (RS), sonde extérieure sans fil (RO)
- Calibrage température
- En option : possibilité de connexion pour une sonde de sol

Composé de :

- Thermostat Uponor Smatrix Base D+RH Style T-149 Bus
- Matériel de montage



N° art.	l mm	b mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1087813	80	10	80		180	1	pièce

Smatrix Base

Uponor Smatrix Base thermostat D+RH style T-149 Bus black D+ RH

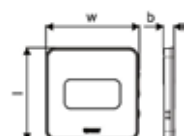
- Pour enregistrement et affichage de la température ambiante et de l'humidité relative
- Classe de protection : IP30
- Couleur : noir

Caractéristiques

- Affichage d'état de fonctionnement chauffage/rafraîchissement
- Enregistrement de l'humidité relative
- Indication d'état mode Comfort/ECO
- Modification d'abaissement ECO
- Commutation manuelle chauffage/rafraîchissement
- Rafraîchissement autorisé (par pièce)
- Choix d'affichage de température en degrés Celsius/Fahrenheit
- Choix de fonction de régulation : température ambiante (RT), avec sonde de sol max./min. (RFT), sonde déportée (RS), sonde extérieure sans fil (RO)
- Calibrage température
- En option : possibilité de connexion pour une sonde de sol

Composé de :

- Thermostat Uponor Smatrix Base D+RH T-149 Bus
- Matériel de montage



N° art.	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1087814	80	10	80	180	1	pièce

Smatrix Base PRO capt. temp. RH style T-141 Bus flush

- Mesure la température ambiante perçue et l'humidité relative de l'air
- Version encastrée
- Pour cadres d'interrupteurs avec dimensions intérieures de 55 x 55 mm
- Classe de protection : IP 30
- Couleur : blanc trafic RAL 9016

Composé de :

- Sonde d'humidité et de température ambiante Smatrix PRO Uponor Style T-141 Bus
- Matériel de montage



N° art.	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1087812	55	9	55	180	1	pièce

Uponor Smatrix Base Cadre mural T-141

- Cadre mural pour capteur RH Style T-141 1087812
- Cadre mural pour thermostat T-144 1086973
- Couleur : blanc RAL9016



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1122237	RAL9016	82	11	82	20	1	pièce

Smatrix Base

Uponor Smatrix Base - Thermostat D+RH T-247 BUS

- Mesure et affiche la température ambiante et l'humidité relative
- Compatible avec les régulateurs Smatrix Base Pulse (X-245), Smatrix Base Pro (X-147, X-148) et Smatrix Base (X-145)
- Couleur : blanc RAL9016

Fonctions :

- Touches capacitatives sur la face avant
- Indication de la demande de chauffage ou de refroidissement
- Valeur mesurée de l'humidité relative
- Indication confort / ECO
- Modification de l'ECO setback
- Fonction de refroidissement autorisée (pièce par pièce)
- Affichage en degrés Celsius ou Fahrenheit
- Modes de fonctionnement : température ambiante (RT), interne avec plancher max/min (RFT), capteur à distance (RS), extérieur à distance (RO)
- Étalonnage de la température ambiante
- En option : possibilité de connecter une sonde au sol, une sonde à distance ou une sonde extérieure

Composé de :

- Uponor Smatrix Base thermostat D+RH T-247 Bus
- Matériel de montage



N° art.	In/Out	Qté 2	Qté 1	unité
1144105	04.25	75	1	pièce

Uponor Smatrix - Cadre mural pour thermostats T-2XY A-2XX

- Cadre mural pour thermostats Uponor Smatrix T-247 et T-267
- Couleur : blanc RAL9016



N° art.	In/Out	Qté 2	Qté 1	unité
1144965	04.25	250	1	pièce

Smatrix Base

Smatrix Base thermostat P+RH T-148 Bus P+RH

- Mesure et affiche la température ambiante perçue ainsi que l'humidité relative de l'air
- Classe de protection : IP 30
- Couleur : blanc trafic RAL 9016
- Fonctions :
 - Indication de fonctionnement chauffage ou refroidissement
 - Saisie de l'humidité de l'air ambiant
 - Affichage de la température d'abaissement
 - Réglage numérique de la température
 - Assistant de réglage de l'heure
 - 6 profils d'abaissement fixes programmés
 - 1 profil d'abaissement librement programmable
 - Refroidissement autorisé (pièce par pièce)
 - Sélection de l'affichage de la température Celsius/Fahrenheit
 - Sélection des fonctions de régulation : Température ambiante (RT), avec sonde de sol maxi / mini (FT), sonde à distance (FS), sonde extérieure (RO)
 - Rétroéclairage de l'écran (s'éteint 10 sec. après l'activation)
 - Affichage de la version du logiciel à la mise en marche
 - Plage de consigne : + 5 °C ... + 35 °C
 - Possibilité de raccordement d'une sonde de sol / à distance ou extérieure
- Composé de :
 - Sonde d'ambiance prog.+RH T-148 Bus Smatrix Base Uponor
 - Sonde d'humidité intégrée
 - Horloge programmable numérique
 - Bornes de raccordement
 - Matériel de fixation avec support mural



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1086977	RAL9016	80	25	80	75	1	pièce

Uponor Smatrix Base thermostat standard T-145 Bus POD standard

- Mesure la température ambiante perçue
- Classe de protection : IP 30
- Couleur : blanc trafic RAL 9016
- Fonctions :
 - Indication de fonctionnement chauffage ou refroidissement
 - Plage de consigne : + 5 °C ... + 35 °C
- Composé de :
 - Thermostat d'ambiance Smatrix Base Uponor T-145 Bus POD
 - Molette de réglage intégrée avec échelle graduée
 - Bornes de raccordement
 - Clip mural
 - Matériel de fixation avec support mural



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1086975	RAL9016	80	25	80	75	1	pièce

Smatrix Base

Uponor Smatrix Base thermostat encastré T-144 Bus flush

- Mesure la température ambiante perçue
- Version encastrée avec molette de réglage
- Pour le montage dans des boîtes d'encastrement de 60 mm
- Classe de protection : IP 30
- Couleur : blanc trafic RAL 9016

Fonctions :

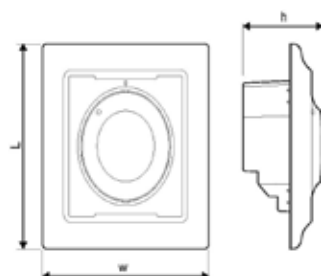
- Indication de fonctionnement chauffage ou refroidissement
- Interrupteur DIP pour validation Traitement du signal de l'horloge
- Plage de consigne : + 5 °C ... + 35 °C

Composé de :

- Sonde d'ambiance Smatrix Base Uponor UP T-144 Bus
- Cadre de finition
- Matériel de fixation



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1086973	RAL9016	85	40	90	60	1	pièce



Uponor Smatrix Base thermostat public T-143 Bus public

- Mesure la température ambiante perçue
 - Classe de protection : IP 30
 - Couleur : blanc trafic
- ### Fonctions :
- Réglage caché de la température de consigne
 - Commutation automatique du mode chauffage ou refroidissement via le bus
 - Contact libre de potentiel pour l'activation du mode réduit
 - Contact libre de potentiel pour la commutation externe chauffage / refroidissement
 - Commutateur DIP Sélection / fonction de la sonde
 - Plage de consigne : + 5 °C ... + 35 °C
 - Possibilité de raccordement d'une sonde de sol / à distance ou extérieure

Composé de :

- Sonde d'ambiance Smatrix Base Uponor BM T-143 Bus
- Matériel de fixation avec support mural



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1086972	RAL9016	80	25	80	75	1	pièce

Smatrix Base

Smatrix sonde sol/distance S-1XX

- À combiner avec les thermostats d'ambiance Uponor Smatrix Wave/Base (Pro)
- À utiliser comme sonde de sol ou sonde déportée
- Longueur : 3 m
- Type de sonde : NTC 10 kOhm à 25 °C



N° art.	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1071684	60	30	60	63	1	pièce

Smatrix Base plaque murale Style T-149 A-14X

- Cadre mural montage apparent T-149
- Matériel de montage inclus
- Couleur : blanc, RAL 9016



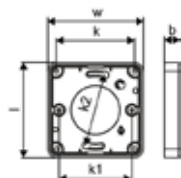
N° art.	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1087821	77	11	77	90	1	pièce

Smatrix Base plaque murale style T-149 A-14x black

- Cadre mural montage apparent T-149
- Matériel de montage inclus
- Couleur : noir



N° art.	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1087822	77	11	77	90	1	pièce



Uponor Smatrix châssis mural T-X A-1XX

- Wandrahmen pour Uponor Smatrix Raumfühler (non compatible avec T-247 et T-267)
- Pour les Raumfühler T-247 et T-267, utiliser 1144965 / Uponor Smatrix Wandrahmen T-2XY A-2XX.
- Couleur : blanc RAL9016



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1086986	RAL9016 90	12	90		250	1	pièce

Smatrix Base

Smatrix Base cable bus A-145

- Câble Bus à 4 fils pour la connexion d'appareils Uponor Smatrix Base/Base PRO
- 2 fils pour alimentation/2 fils pour transmission de données
- Blindage : aluminium/polyester avec fil de renfort
- Plage de température : -20 °C à +80 °C
- Diamètre : AWG22
- Gaine : PVC
- Tension nominale : 400 VCA/CC



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1071670	50m	200	170	200	2	1	pièce

Uponor Smatrix relais chaud froid M-1XX

- Module relais 24 V
- Raccordement à une source de chaleur/refroidissement
- Commutation entre chauffage/refroidissement entre Uponor Smatrix et source de chaleur/refroidissement
- Inclus : socle pour montage sur rail DIN, manuel, matériel de montage
- Contact : 2 inverseurs (CO)
- Tension à la bobine : 24 VCC
- Tension de test : 5 kV
- Classe de protection : IP40
- Tension de commutation : 380 VCA, 125 VCC
- Courant de commutation : 5 A pour 250 VCA, 5 A pour 30 VCC
- Matériau des contacts : or + argent plaqué
- Plage de température : -40 °C à +70 °C



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1083576	24V	80	60	15	84	1	pièce

Smatrix Base

Uponor Smatrix relais chaud froid M-1XX

- Module relais 230 V
- Raccordement à une source de chaleur/refroidissement
- Commutation entre chauffage/refroidissement entre Uponor Smatrix et source de chaleur/refroidissement
- Inclus : socle pour montage sur rail DIN, manuel, matériel de montage, boîtier mural
- Contact : 2 inverseurs (CO)
- Tension à la bobine : 230 VCA
- Tension de test : 5 kV
- Classe de protection : IP40
- Tension de commutation : 380 VCA, 125 VCC
- Courant de commutation : 5 A pour 250 VCA, 5 A pour 30 VCC
- Matériau des contacts : or + argent plaqué
- Plage de température : -40 °C à +70 °C



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1083577	230V	160	85	55	16	1	pièce

Uponor Vario Actionneur thermique NC

- Servomoteur pour la commande des vannes de retour sur les collecteurs Vario S et Vario M Uponor
- Avec fonction first open
- Hauteur du servomoteur 61 mm + hauteur de la bague d'adaptation FT 30 x1,5
- Course 5 mm
- Câble de raccordement : 2 x 0,75 mm² x 1 m



N° art.	Description	do mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1141677	FT 24V 1W IP54	50	83	100	1	pièce

Smatrix Base

Uponor Vario Actionneur thermique Retrofit NC

- Y compris 4 bagues d'adaptation pour le montage sur différents inserts de vanne, instructions de montage
- Pour le montage sur des distributeurs existants lors de rénovations partielles
- Pour env. 80 % de tous les types de vannes connus
- Servomoteur pour la commande des vannes de retour sur les collecteurs Vario S et Vario M Uponor
- Avec fonction first open
- Hauteur du servomoteur 61 mm + hauteur de la bague d'adaptation Course 5 mm
- Câble de raccordement : 2 x 0,75 mm² x 1 m



N° art.	Description	do mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1141680	FT 230V 1W IP54	50	83	100	1	pièce
1141681	FT 24V 1W IP54	50	83	100	1	pièce

Uponor Vario PLUS Actionneur thermique NC

- Vario PLUS, entraînement de distribution MAGNA
- Indique l'état actuel (ouvert ou fermé)
- Fonction première ouverture
- Hauteur : 61 mm + bague d'adaptation MT 30 x 1,5
- Longueur de course : 5mm
- Câble de raccordement : 2x 0,75mm²x1m
- Conformité : CE
- Classe de protection : IP54
- couleur : gris



N° art.	Description	do mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1141678	MT 230V 1W IP54	50	83	100	1	pièce
1141679	MT 24V 1W IP54	50	83	100	1	pièce

Smatrix Base PRO



Smatrix Base PRO Uponor avec technologie d'auto-équilibrage est un système de régulation d'ambiance intelligent et simple d'utilisation. La fonction d'auto-équilibrage optimise la consommation d'énergie et le confort en surveillant et en adaptant en permanence le système à l'évolution des besoins. Un écran tactile facile à utiliser sert de télécommande pour le système.

Spécifications

- Jusqu'à 16 régulateurs dans un système
- Tension de service : 230 V
- L'auto-équilibrage optimise la consommation d'énergie et le confort
- Régulation électrique
- Supporte jusqu'à 6 thermostats d'ambiance et 8 servomoteurs (24 V) par régulateur
- Relais de pompe et de chauffe-eau intégrés
- Commutation de la vanne et de l'intervalle de la pompe
- Régulation de l'humidité relative
- Différentes possibilités de câblage (en série/en étoile)
- Installation de bus à 4 fils
- Protocole de communication : bus série RS485
- Max. Consommation par servomoteur : 24 V AC / 0,2A (0,4 A en pointe)
- Affichage des informations du régulateur et des réglages
- Programme d'abaissement de la température pour chaque canal
- Limitation de température max. / min.
- Réglages de vacances
- Changement automatique été / hiver
- Fonction de contournement de la pièce
- Fonction de vérification de la pièce
- Diagnostic du système
- Paramètres de refroidissement avancés
- Visualisation des tendances (valeur de consigne vs. température ambiante, etc.)
- Configuration des accessoires
- En option : intégration dans le système de gestion des bâtiments via l'interface KNX (avec R-147)

Vos avantages

- Convient aussi bien aux applications de chauffage que de refroidissement utilisable
- Pas de réajustement manuel nécessaire
- Installation rapide
- Contrôle facile par l'utilisateur final
- Intégration KNX

Applications

- Régulation de la température ambiante par câble pour le chauffage et le refroidissement des surfaces
- Plage de consigne : + 5 °C ... + 35 °C

Certifications

- CE / EAC

Smatrix Base PRO

Smatrix Base PRO régulateur X-147 Bus

- Compatible avec le module de contrôle I-147 Bus Uponor Smatrix Base PRO
- Classe de protection : II IP20
- Couleur : gris, RAL 7015

Composé de :

- Module de régulation Uponor Smatrix Base PRO X-147 Bus
- Mode d'emploi succinct et consignes de sécurité
- Micro carte SD (déjà insérée)
- Rail DIN (longueur : 37 cm)
- Matériel de montage

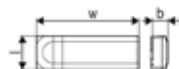


N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1087162	6x	336	55	110	4	1	pièce

Uponor Smatrix Base PRO X-148 Modbus RTU



Item no.	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1120013	336	55	110	4	1	st.



Smatrix Base module d'extension M-140 Bus

- Module d'extension à 6 canaux pour module de régulation Uponor Smatrix Base X-145 Bus 6X
- Convient à un max. de 6 thermostats d'ambiance et 6 actionneurs thermiques
- Installation Click-in
- Classe de protection : IP20
- Couleur : gris



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1071686	6x	165	55	110	16	1	pièce

Smatrix Base module d'extension M-141 Bus

- Module en étoile à 6 canaux pour module de régulation Uponor Smatrix Base Pulse X-145 Bus 6X
- Câblage flexible (topologie en étoile)
- Convient à un max. de 6 thermostats d'ambiance
- Classe de protection : IP20
- Couleur : gris



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1071651	8X	165	55	110	16	1	pièce

Smatrix Base PRO

Smatrix Base PRO interface I-147 Bus

- Écran tactile de recharge pour module de régulation Uponor Smatrix Wave X-147 Bus 6X
- Classe de protection : II IP20
- Couleur : blanc, RAL 9016

Composé de :

- Module de commande Uponor Smatrix Base PRO I-147
- Cordon d'alimentation
- Matériel de montage
- Support mural
- Mode d'emploi



N° art.	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1087161	150	45	110	7	1	pièce

Smatrix Base PRO capt. temp. RH style T-141 Bus flush

- Mesure la température ambiante perçue et l'humidité relative de l'air
- Version encastrée
- Pour cadres d'interrupteurs avec dimensions intérieures de 55 x 55 mm
- Classe de protection : IP 30
- Couleur : blanc trafic RAL 9016

Composé de :

- Sonde d'humidité et de température ambiante Smatrix PRO Uponor Style T-141 Bus
- Matériel de montage



N° art.	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1087812	55	9	55	180	1	pièce

Uponor Smatrix Base Cadre mural T-141

- Cadre mural pour capteur RH Style T-141 1087812
- Cadre mural pour thermostat T-144 1086973
- Couleur : blanc RAL9016



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1122237	RAL9016	82	11	82	20	1	pièce

Smatrix Base PRO

Uponor Smatrix Base - Thermostat D+RH T-247 BUS

- Mesure et affiche la température ambiante et l'humidité relative
- Compatible avec les régulateurs Smatrix Base Pulse (X-245), Smatrix Base Pro (X-147, X-148) et Smatrix Base (X-145)
- Couleur : blanc RAL9016

Fonctions :

- Touches capacitives sur la face avant
- Indication de la demande de chauffage ou de refroidissement
- Valeur mesurée de l'humidité relative
- Indication confort / ECO
- Modification de l'ECO setback
- Fonction de refroidissement autorisée (pièce par pièce)
- Affichage en degrés Celsius ou Fahrenheit
- Modes de fonctionnement : température ambiante (RT), interne avec plancher max/min (RFT), capteur à distance (RS), extérieur à distance (RO)
- Étalonnage de la température ambiante
- En option : possibilité de connecter une sonde au sol, une sonde à distance ou une sonde extérieure

Composé de :

- Uponor Smatrix Base thermostat D+RH T-247 Bus
- Matériel de montage



N° art.	In/Out	Qté 2	Qté 1	unité
1144105	04.25	75	1	pièce

Uponor Smatrix - Cadre mural pour thermostats T-2XY A-2XX

- Cadre mural pour thermostats Uponor Smatrix T-247 et T-267
- Couleur : blanc RAL9016



N° art.	In/Out	Qté 2	Qté 1	unité
1144965	04.25	250	1	pièce

Uponor Smatrix Base commutateur horaire I-143 Bus

- Assistant de réglage horaire
- Mode vacances
- Indication d'état mode Comfort/ECO
- Commutation manuelle chauffage/rafraîchissement
- 6 programmes fixes
- 1 programme réglable librement
- Modification d'abaissement ECO
- Réinitialisation d'horloge
- Fonctions minuterie
- Réglage automatique marche/arrêt
- Affichage rétroéclairé
- Affichage de version de logiciel (au démarrage)
- Classe de protection : IP30
- Couleur : blanc brillant

Composé de :

- Minuterie Uponor Smatrix Base I-143 Bus
- Matériel de montage



N° art.	In/Out	Description	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1086978	12.34	RAL9016	80	25	80	75	1	pièce

Base



Vos avantages

- Câblage conventionnel 230 V
- Grand choix de sondes d'ambiance adaptées
- Facile à installer et à utiliser
- Méthode de câblage courante et Technique de régulation
- Peut être combiné avec des horloges conventionnelles

La régulation de température ambiante 230 V Uponor Base pour le chauffage par le sol Uponor est facile à installer et à utiliser. Le câblage et la logique de régulation conventionnels garantissent une utilisation simple dans les applications standard.

Spécifications

- Câblage standard 230 V
- Peut être combiné avec des horloges conventionnelles

Applications

- Régulation de la température ambiante par câble pour le chauffage de surface

Certifications

- CE

Uponor Base Régulateur Chauffage X-60

- Régulateur avec fonction d'auto-équilibrage pour câblage standard 230V
- Supporte jusqu'à 6 thermostats d'ambiance (230V) par régulateur
- Supporte jusqu'à 12 servomoteurs (230V) par régulateur, pour cela, au moins 2 servomoteurs doivent être affectés à chaque thermostat d'ambiance.
- Commutation silencieuse des servomoteurs
- L'auto-équilibrage optimise la consommation d'énergie et le confort
- Interrupteur pour activer/désactiver la fonction d'auto-équilibrage
- Relais de pompe
- Limitation de temps bypass avec auto-équilibrage
- Entrée : interrupteur jour / nuit
- 4 fils pour le raccordement du thermostat avec toutes les fonctions (signal jour / nuit)
- Fonctionne également comme thermostat à 3 fils (2 fils pour l'alimentation électrique 230 V, 1 sortie 230 V nécessaire)
- Bornes de raccordement pour thermostat / servomoteur 0,13 ... 1,5 mm² de section
- Protection contre les surcharges
- Classe de protection : IP20

Composé de :

- Régulateur de base X-60 Uponor
- matériel de montage, rail DIN inclus
- Attention : pas de câble d'alimentation inclus



N° art.	Description	l mm	b mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1138349	6x 230V	265	56	90		6	1	pièce

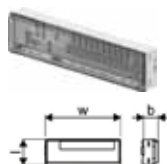
Base

Uponor Base Régulateur Chauffage / Refroidissement X-80

- Régulateur avec fonction d'auto-équilibrage pour câblage standard 230V
- Supporte jusqu'à 10 thermostats d'ambiance par régulateur (230V)
- Supporte jusqu'à 12 servomoteurs (230V) par régulateur, affectation flexible
- Commutation silencieuse des servomoteurs
- Pour les applications de chauffage et de refroidissement
- L'auto-équilibrage optimise la consommation d'énergie et le confort
- Commutateur pour activer/désactiver la fonction d'auto-équilibrage
- Relais de pompe et de chaudière
- Limitation de temps bypass avec auto-équilibrage
- Entrées : interrupteur pour chauffage/refroidissement, condensation, interrupteur jour/nuit
- 4 fils pour le raccordement du thermostat avec toutes les fonctions (signal jour / nuit)
- Fonctionne également comme thermostat à 3 fils (2 fils pour l'alimentation électrique 230 V, 1 sortie 230 V nécessaire)
- Bornes de raccordement pour thermostat / servomoteur 0,13 ... 1,5 mm² de section
- Protection contre les surcharges
- Classe de protection : IP20
- Remarque : en cas de refroidissement, le kit de condensation S-80 est recommandé.

Composé de :

- régulateur de base X-80 Uponor
- matériel de montage, rail DIN inclus
- Attention : pas de câble d'alimentation inclus



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1138350	10x 230V	365	56	90	6	1	pièce

Base

Uponor Base Kit de condensation S-80

- Kit de condensation pour la régulation de la condensation
- Fonctions :
 - évalue les valeurs de point de rosée reçues et actionne le contact intégré lorsque le point de rosée est atteint
 - accepte jusqu'à 5 sondes de point de rosée
 - sonde adaptée à une installation dans des plafonds/murs en plâtre ou des conduites d'eau froide
 - kit de condensation recommandé pour X-80 dans les applications de refroidissement
- Options :
 - installation sur rail DIN externe
 - tension de fonctionnement : 230 V / 50-60 Hz
- Inclus :
 - Convertisseur de point de rosée 230 V
 - Sonde de point de rosée



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1140221	230V	135	51	100	20	1	pièce

Base Module de régulation X-23

- Convient à un max. de 6 thermostats (230 V)
- Convient à un max. de 14 actionneurs (230 V)
- Protection contre la surcharge
- Puissance : 10 VA
- Classe de protection : IP40

Composé de :

- Module de régulation Uponor Base X-23
- Matériel de montage



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1058426	230V	310	55	120	200	1	pièce

Base flexiboard X-24

- Convient à un max. de 6 thermostats d'ambiance (230 V)
- Convient à un max. de 12 actionneurs thermiques (230 V)
- Molette de sélection de canal pour une affectation simple des actionneurs
- Protection contre la surcharge
- Puissance : 10 VA
- Classe de protection : IP40

Composé de :

- Uponor Base Flexiboard X-24
- Matériel de montage



N° art.	In/Out	Description	l mm	b mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1088331	07.26	6x 230V	368	368	90	65	-	1	pièce

Base

Base flexiboard logiq. pompage X-25

- Convient à un max. de 6 thermostats d'ambiance (230 V)
- Convient à un max. de 12 actionneurs thermiques (230 V)
- Molette de sélection de canal pour une affectation simple des actionneurs
- Relais de pompe 2 A (230 V)
- Protection contre la surcharge
- Puissance : 10 VA
- Classe de protection : IP40

Composé de :

- Uponor Base Flexiboard avec logique de pompe X-25 6X
- Matériel de montage



N° art.	In/Out	Description	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1089086	03.26	6x 230V	368	90	65	-	1	pièce

Base flexiboard X-26

- Convient à un max. de 8 thermostats d'ambiance (230 V)
- Convient à un max. de 12 actionneurs thermiques (230 V)
- Molette de sélection de canal pour une affectation simple des actionneurs
- Protection contre la surcharge
- Puissance : 10 VA
- Classe de protection : IP40

Composé de :

- Uponor Base Flexiboard X-26 8X
- Matériel de montage



N° art.	In/Out	Description	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1089087	03.26	8x 230V	368	90	65	-	1	pièce

Base flexiboard av. log. pompage X-27

- Convient à un max. de 8 thermostats d'ambiance (230 V)
- Convient à un max. de 12 actionneurs thermiques (230 V)
- Molette de sélection de canal pour une affectation simple des actionneurs
- Relais de pompe 2 A (230 V)
- Protection contre la surcharge
- Puissance : 10 VA
- Classe de protection : IP40

Composé de :

- Uponor Base Flexiboard avec logique de pompe X-27 8X
- Matériel de montage



N° art.	In/Out	Description	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1089088	07.26	8x 230V	368	90	65	-	1	pièce

Base

Uponor Base thermostat standard T-23 standard

- Graduation sur bouton tournant
- Régulation simple marche/arrêt (bimétal)
- Plage de réglage verrouillable avec des cavaliers sous le bouton tournant
- Alimentation électrique via l'unité de base (module de régulation Uponor Base X-23)
- Plage de réglage : +5 °C à +30 °C
- Câblage : 4 x 1,5 mm²
- Longueur max. de câble : 100 m
- Classe de protection : IP30
- Couleur : RAL 9010



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1058422	230V RAL9010	75	15	80	160	1	pièce

Uponor Base thermostat encastrable T-24 flush

- Graduation sur bouton tournant, pour installation encastrée
- Régulation simple marche/arrêt (bimétal)
- Plage de réglage verrouillable avec des cavaliers sous le bouton tournant
- Alimentation électrique via l'unité de base (module de régulation Uponor Base X-23)
- Plage de réglage : +5 °C à +30 °C
- Câblage : 4 x 1,5 mm²
- Longueur max. de câble : 100 m
- Classe de protection : IP30
- Couleur : blanc pur, brillant

Composé de :

- Thermostat d'ambiance Flush Uponor Base T-24 230 V
- Cadre 81x85x44,5 mm
- Cache 50x50 mm



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1058423	230V	80	35	80	-	1	pièce

Uponor Base thermostat C/R T-25 H/C

- Graduation sur bouton tournant
- Régulation simple marche/arrêt (bimétal)
- Commutation chauffage/rafraîchissement (système à 2 conduits)
- Plage de réglage verrouillable avec des cavaliers sous le bouton tournant
- Alimentation électrique via l'unité de base (module de régulation Uponor Base X-23)
- Plage de réglage : 4 x 1,5 mm²
- Longueur max. de câble : 100 m
- Classe de protection : IP30
- Couleur : RAL 9010

Composé de :

- Thermostat d'ambiance Uponor Base H/C T-25 230V
- Interrupteur pour commutation chauffage/rafraîchissement



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1058424	230V	77	15	75	-	1	pièce

Base

Uponor Base écran de thermostat T-27

- L'écran LCD affiche la température en grands chiffres
- Fonctionnement silencieux grâce à l'électronique triac
- Touches capacitatives sur la face avant et verre d'affichage intégral pour un nettoyage facile
- Mode confort/éco
- Circuit d'intervalle de vanne
- Option de raccordement d'une sonde à distance (à commander séparément 1071684)
- Modes du capteur de sol : interne, externe, interne + externe
- Montage : au mur et sur boîte d'encastrement standard européenne
- Câblage propre et simple avec Uponor Base X-23 et Uponor Base flexiboard X-24, X-25, X-26, X-27
- Type de protection : IP30



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1120075	230V RAL9016	85	85	23	75	1	pièce

Uponor Base thermostat d'ambiance prog. T-26 dig. prog.

- Possibilité de connexion pour sonde de sol/sonde déportée
- Entièrement programmable 5/2 ou 7 jours avec 4 périodes de chauffe par jour
- Plusieurs possibilités de régulation (uniquement air, uniquement sol, air et sol)
- Mode vacances avec possibilité d'abaissement temporaire
- Optimisation de chauffe
- Verrouillage de réglage - réglage de sécurité
- Indication de mode de fonctionnement actuel
- Alimentation électrique via l'unité de base (module de régulation Uponor Base X-23)
- En option : possibilité de connexion pour sonde déportée (livrée séparément, 1047459)
- Plage de réglage : +5 °C à +35 °C
- Classe de protection : IP20
- Couleur : RAL 9010



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1058425	230V RAL9010	85	40	85	-	1	pièce

Base capteur à distance

- Sonde déportée pour thermostat d'ambiance T-26 1047457
- Pour température de sol min./max.
- Longueur : 3 m



N° art.	Description	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1047459	230V	72	20	72	-	1	pièce

Base

Uponor Vario PLUS Actionneur thermique NC

- Vario PLUS, entraînement de distribution MAGNA
- Indique l'état actuel (ouvert ou fermé)
- Fonction première ouverture
- Hauteur : 61 mm + bague d'adaptation MT 30 x 1,5
- Longueur de course : 5mm
- Câble de raccordement : 2x 0,75mm²x1m
- Conformité : CE
- Classe de protection : IP54
- couleur : gris



N° art.	Description	do mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1141678	MT 230V 1W IP54	50	83	100	1	pièce

Uponor Vario Actionneur thermique NC

- Servomoteur pour la commande des vannes de retour sur les collecteurs Vario S et Vario M Uponor
- Avec fonction first open
- Hauteur du servomoteur 61 mm + hauteur de la bague d'adaptation FT 30 x1,5
- Course 5 mm
- Câble de raccordement : 2 x 0,75 mm² x 1 m



N° art.	Description	do mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1141676	FT 230V 1W IP54	50	83	100	1	pièce

Uponor Vario Actionneur thermique Retrofit NC

- Y compris 4 bagues d'adaptation pour le montage sur différents inserts de vanne, instructions de montage
- Pour le montage sur des distributeurs existants lors de rénovations partielles
- Pour env. 80 % de tous les types de vannes connus
- Servomoteur pour la commande des vannes de retour sur les collecteurs Vario S et Vario M Uponor
- Avec fonction first open
- Hauteur du servomoteur 61 mm + hauteur de la bague d'adaptation Course 5 mm
- Câble de raccordement : 2 x 0,75 mm² x 1 m



N° art.	Description	do mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1141680	FT 230V 1W IP54	50	83	100	1	pièce

Distribution

Système de distribution de chaleur et de froid

Uponor Ecoflex

+ Conduits pré-isolés Uponor Ecoflex

Uponor Ecoflex VIP Thermo	Conduits pré-isolés pour la distribution d'eau de chauffage et de refroidissement.....	26
Uponor Ecoflex Thermo	Conduits pré-isolés pour la distribution d'eau de chauffage et de refroidissement.....	266
Uponor Ecoflex VIP Aqua	Conduits pré-isolés pour la distribution d'eau chaude potable.....	268
Uponor Ecoflex Aqua	Conduits pré-isolés pour la distribution d'eau chaude potable.....	270
Uponor Ecoflex Quattro	Conduits pré-isolés pour la distribution d'eau potable et de chauffage.....	272
Uponor Ecoflex Supra	Conduits pré-isolés pour la distribution d'eau potable froide et de refroidissement.....	273
Uponor Ecoflex Supra PLUS	Conduits pré-isolés avec câble antigel pour la distribution d'eau potable froide	274






+ Technologie de connexion

Uponor Wipex	Système de fixation modulaire en laiton pour conduits en polyéthylène réticulé ou non réticulé (PE-Xa et PE 100-RC)	277
Uponor Q&E	Système de raccordement innovant pour les conduites en polyéthylène tissé (PE-Xa).....	285

+ Accessoires pour système

Uponor Ecoflex	Accessoires pour systèmes de conduits Ecoflex	288
----------------	---	-----

Technologie de connexion, raccords et outillages pour Uponor Ecoflex

Type	Dimension [mm]	Tube intérieure	Matériau d'isolation	Tube extérieur	Température / Pression de la barre	Longueur [m]	N° art.	Certifications
VIP Thermo Single 	40 x 3,7/140	PE-Xa + EVOH	VIP + Mousse PEX	PE-HD	max. 95 °C / 6 bar	200	1095714	Certification de système CSTB + KOMO
	50 x 4,6/140					200	1095715	
	63 x 5,8/140					200	1095716	
	75 x 6,8/140					200	1095717	
	90 x 8,2/175					100	1095718	
	110 x 10,0/175					100	1095719	
	125 x 11,4/200					120	1095720	
VIP Thermo Twin 	2x25 x 2,3/140	PE-Xa + EVOH	VIP + Mousse PEX	PE-HD	max. 95 °C / 6 bar	200	1118580	Certification de système CSTB + KOMO
	2x32 x 2,9/140					200	1118581	
	2x40 x 3,7/175					200	1118582	
	2x50 x 4,6/175					200	1118583	
	2x63 x 5,8/200					100	1118584	
	2x75 x 6,8/250					100	1118585	
Thermo Single 	25 x 2,3/140	PE-Xa + EVOH	Mousse PEX	PE-HD	max. 95 °C / 6 bar	200	1018109	Certification de système KOMO, Certification de système CSTB
	32 x 2,9/140					200	1018110	
	40 x 3,7/175					200	1018111	
	50 x 4,6/175					200	1018112	
	63 x 5,8/175					200	1018113	
	75 x 6,8/200					100	1018114	
	90 x 8,2/200					100	1018115	
	110 x 10,0/200					100	1018116	
Thermo Twin 	2x25 x 2,3/175	PE-Xa + EVOH	Mousse PEX	PE-HD	max. 95 °C / 6 bar	200	1018134	Certification de système KOMO, Certification de système CSTB
	2x32 x 2,9/175					200	1018135	
	2x40 x 3,7/175					200	1018136	
	2x50 x 4,6/200					100	1018137	
	2x63 x 5,8/200					100	1018138	
Thermo Mini 	25 x 2,3/68	PE-Xa + EVOH	Mousse PEX	PE-HD	max. 95 °C / 6 bar	200	1018132	Certification de système CSTB
	32 x 2,9/68					200	1018133	

Technologie et outils de connexion

Wipex
raccord
fileté mâleEcoflex raccord
fileté mâle

Quick & Easy

















Accessoires

PN6
+ pâte graphite
+ pince écarteur
+ inbusPN6
+ pâte graphite
+ inbusPN6
+ pâte graphite
+ inbusOutillages d'expansion
M18 6 bar

M18 VLD

Bagues avec bord d'arrêt
naturelEmbout terminal
EPDM

Technologie de connexion, raccords et outillages pour Uponor Ecoflex

Type	Dimension [mm]	Tube intérieure	Matériau d'isolation	Tube extérieur	Température / Pression de la barre	Longueur [m]	N° art.	Certifications	Accessoires Embout terminal EPDM
VIP Aqua Single 	40 x 5,5/140	PE-Xa	VIP + Mousse PEX	PE-HD	max. 95 °C / 10 bar	200	1119047	DVGW, ÖVGW. Certification de système Kiwa	
	50 x 6,9/140					200	1119048		
	63 x 8,6/140					200	1119049		
VIP Aqua Twin 	25 x 3,5-20 x 2,8/140	PE-Xa	VIP + Mousse PEX	PE-HD	max. 95 °C / 10 bar	200	1119053	DVGW, ÖVGW. Certification de système Kiwa	
	32 x 4,4-20 x 2,8/140					200	1119054		
	40 x 5,5-25 x 3,5/140					200	1119055		
	50 x 6,9-32 x 4,4/175					200	1119056		
Aqua Single 	25 x 3,5/140	PE-Xa	Mousse PEX	PE-HD	max. 95 °C / 10 bar	200	1018117	DVGW, ÖVGW	
	32 x 4,4/140					200	1018118		
	40 x 5,5/175					200	1018119		
	50 x 6,9/175					200	1018120		
	63 x 8,6/175					200	1018121		
Aqua Twin 	25 x 3,5-25 x 3,5/175	PE-Xa	Mousse PEX	PE-HD	max. 95 °C / 10 bar	200	1018139	DVGW, ÖVGW	
	32 x 4,4-25 x 3,5/175					200	1018140		
	40 x 5,5-25 x 3,5/175					200	1018141		
	50 x 6,9-25 x 3,5/175					200	1018142		
Quattro 	2x25 x 2,3-2x25 x 3,5/175	PE-Xa + EVOH + PE-Xa	Mousse PEX	PE-HD	max. 95 °C / 6 / 10 bar	200	1018147	DVGW, ÖVGW	
	2x32 x 2,9-2x25 x 3,5/175					200	1018148		
	2x32 x 2,9-32 x 4,4-25 x 3,5/175					200	1018149		
Supra 	25 x 2,3/68	PE 100-RC noir avec couche bleue	Mousse PEX	PE-HD	20 °C / 16 bar	200	1095722	DVGW	
	32 x 2,9/68					200	1095723		
	40 x 3,7/140					200	1095724		
	50 x 4,6/140					200	1095725		
	63 x 5,8/140					200	1095726		
	75 x 6,8/175					100	1095727		
	90 x 8,2/175					100	1095728		
	110 x 10,0/200					100	1095729		
Supra PLUS cable avec câble antigel 	25 x 2,3/68	PE 100-RC noir avec couche bleue	Mousse PEX	PE-HD	20 °C / 16 bar	150	1095730	DVGW	
	32 x 2,9/68					150	1095731		
	40 x 3,7/140					150	1095734		
	50 x 4,6/140					150	1095736		
	63 x 5,8/140					150	1095737		
	75 x 6,8/175					150	1095738		
	90 x 8,2/200					100	1095739		
	110 x 10,0/200					100	1095740		

EAU CHAUDE SANITAIRE

CHAUFFAGE ET EAU CHAUDE SANITAIRE

EAU SANITAIRE FROIDE ET RARAFRICHISSEMENT

EAU SANITAIRE FROIDE

Technologie et outils de connexion

Wipex
raccord fileté mâleEcoflexraccord
fileté mâle

Quick & Easy



PN6
pâte graphite,
pince écarteur,
inbus



PN6
pâte graphite,
inbus



PN10
pâte graphite,
pince écar-
teur, inbus



PN10
pâte graphite,
inbus



PN6
pâte graphite,
inbus



PN10
pâte graphite,
inbus



Outillages d'expansion
M18 6 bar M18 10 bar



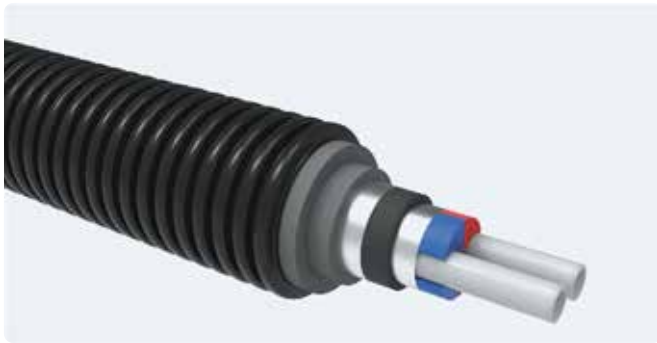
M18
VLD



Bagues avec bord d'arrêt
naturel blanc



Ecoflex VIP Thermo



Vos avantages

- Très flexible
- Haute efficacité énergétique
- Matériau d'isolation éprouvé avec une grande capacité d'isolation
- Longueurs de livraison selon les souhaits du client
- Vaste gamme de raccords et de Composants accessoires

Les tubes Uponor Ecoflex Thermo VIP sont fabriqués selon la norme DIN EN 15632 et conçus pour l'utilisation dans des applications de chauffage et de refroidissement. Les tubes Ecoflex Thermo VIP Single sont utilisés comme des câbles individuels pour des débits volumiques élevés. Les tubes Ecoflex Thermo VIP Twin sont combinés pour une utilisation avec aller et retour dans la même gaine. La flexibilité élevée et la facilité de déploiement du rouleau permettent une installation rapide et rentable. Les tubes Uponor Ecoflex Thermo VIP ont en outre un pouvoir isolant élevé.

Spécifications

- Système de tuyauterie en plastique flexible, pré-isolé et auto-compensé produit selon la norme DIN EN 15632.
- Tube médian : polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875, couleur naturelle, SDR 11 (PN6), étanche à la diffusion d'oxygène selon la norme DIN EN 15632
- Matériau isolant : couche isolante révolutionnaire avec une valeur lambda extrêmement faible en combinaison avec de la mousse à cellules fermées. Mousse PEX, à élasticité permanente, résistante au vieillissement, absorption d'eau selon EN 489 < 1,0 % vol.
- Gaine : polyéthylène ondulé (PE-HD)

Applications

- Pour la pose enterrée, pour le transport d'eau de chauffage ou de refroidissement
- Température max. Charge de température et de pression : +95 °C / 6 bar
- Température de service 80 °C selon DIN EN 15632
- Vérification statique pour les charges de terre et de circulation (SLW 60 = 60 t) selon ATV-DVWK-A127

Certifications

- Certification de système KOMO
- Certification de système CSTB

Uponor Ecoflex VIP Thermo Single

- Chauffage et refroidissement
- Tube à 1 fluide PE-Xa avec couche barrière à l'oxygène
- Max. +95 °C / 6 bar
- VIP + mousse PEX, gaine ondulée en PE-HD
- Certification de système KOMO
- Certification de système CSTB

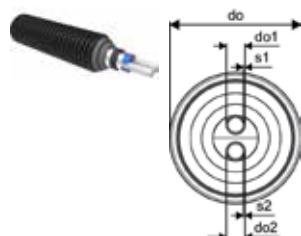


N° art.	In/Out	Description	do mm	di mm	s1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1095714		40x3,7/140	140	40	3,7	-	200	m
1095715		50x4,6/140	140	50	4,6	-	200	m
1095716		63x5,8/140	140	63	5,8	-	200	m
1095717		75x6,8/140	140	75	6,8	-	200	m
1160605	09.25	90X8,2/175	175	90	8,2	-	150	m
1160606	09.25	110X10,0/175	175	110	10	-	150	m
1095720		125x11,4/200	200	125	11,4	-	120	m

Ecoflex VIP Thermo

Uponor Ecoflex VIP Thermo Twin

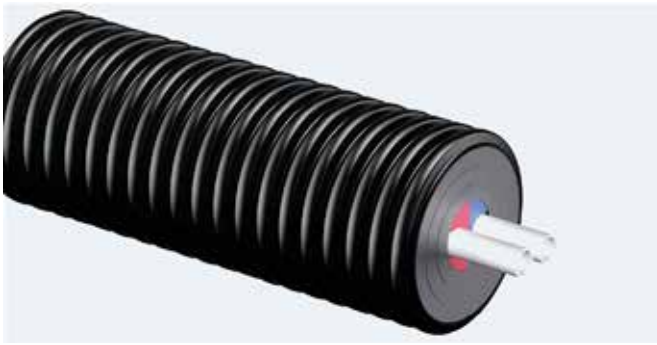
- Chauffage et refroidissement
- Tubes 2 fluides PE-Xa avec couche barrière à l'oxygène
- Max. +95 °C / 6 bar
- Profil de centrage bicolore pour une affectation claire des conduites d'alimentation et de retour
- VIP + mousse PEX, gaine ondulée en PE-HD
- Certification de système KOMO
- Certification de système CSTB



N° art.	In/Out	Description	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1118580		2x25x2,3/140	140	25	25	2,3	2,3	-	200	m
1118581		2x32x2,9/140	140	32	32	2,9	2,9	-	200	m
1160612	09.25	2X40X3,7/140	140	40	40	3,7	3,7	-	200	m
1160613	09.25	2X50X4,6/175	175	50	50	4,6	4,6	-	200	m
1160614	09.25	2X63X5,8/200	200	63	63	5,8	5,8	-	100	m
1160615	09.25	2X75X6,8/250	250	75	75	6,8	6,8	-	100	m

do1 x s1 = départ, do2 x s2 = retour

Ecoflex Thermo



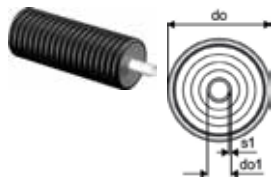
Les conduites Ecoflex Thermo Uponor sont certifiées selon la norme EN 15632 et sont conçues pour être utilisées dans des applications de chauffage et de refroidissement. Les tubes Ecoflex Thermo Single sont utilisés comme conduites individuelles pour les grands débits. Dans les tubes Ecoflex Thermo Twin, l'aller et le retour du chauffage sont combinés dans un seul tube. La grande flexibilité et la possibilité de pose à partir du rouleau permettent une installation efficace en termes de temps et de coûts.

Spécifications

- Système de tuyauterie en plastique flexible, pré-isolé et auto-compensé, produit selon la norme DIN EN 15632.
- Tube médian : polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875, couleur naturelle, SDR 11 (PN 6), étanche à la diffusion d'oxygène selon DIN EN 15632
- Matériau d'isolation : mousse PEX à cellules fermées, à élasticité permanente, résistante au vieillissement, Absorption d'eau selon EN 489 < 1,0 % vol.
- Gaine : polyéthylène ondulé (PE-HD)

Uponor Ecoflex Thermo Single

- Chauffage et refroidissement
- Tube à 1 fluide PE-Xa avec couche barrière à l'oxygène
- Max. +95 °C / 6 bar
- Mousse PEX, gaine ondulée en PE-HD
- Certification du système KOMO
- Déclaration selon DIN EN 15632
- DIN CERTCO Certification de perte de chaleur - Surveillée selon VDI 2055
- Certification de système CSTB



N° art.	Description	do mm	do1 mm	s1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1018109	25x2,3/140	140	25	2,3	-	200	m
1018110	32x2,9/140	140	32	2,9	-	200	m
1018111	40x3,7/175	175	40	3,7	-	200	m
1018112	50x4,6/175	175	50	4,6	-	200	m
1018113	63x5,8/175	175	63	5,8	-	200	m
1018114	75x6,8/200	200	75	6,8	-	100	m
1018115	90x8,2/200	200	90	8,2	-	100	m
1018116	110x10,0/200	200	110	10	-	100	m

Vos avantages

- Haute efficacité énergétique
- Utilisé de manière fiable depuis plus de 25 ans
- Longueurs de livraison selon les souhaits du client
- Système certifié
- Facile à poser
- Très flexible

Applications

- Pour la pose enterrée, pour le transport d'eau de chauffage ou de refroidissement
- Température max. Charge de température et de pression : +95 °C / 6 bar
- Température de service 80 °C selon DIN EN 15632
- Vérification statique pour les charges de terre et de circulation (SLW 60 = 60 t) selon ATV-DVWK-A127

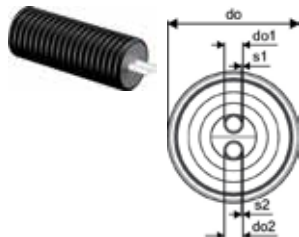
Certifications

- Certification de système KOMO sur la base de la directive Kiwa BRL 5609
- Certification de système CSTB
- Déclaration selon la norme DIN EN 15632 par l'organisme de certification Kiwa N.V.
- Certification DIN CERTCO sur les pertes de chaleur - Surveillée selon VDI 2055

Ecoflex Thermo

Uponor Ecoflex Thermo Twin

- Chauffage et refroidissement
- Tubes 2 fluides PE-Xa avec couche barrière à l'oxygène
- Max. +95 °C / 6 bar
- Profil de centrage bicolore pour une attribution claire des conduites d'alimentation et de retour
- Mousse PEX, gaine ondulée en PE-HD
- Certification du système KOMO
- Déclaration selon DIN EN 15632
- DIN CERTCO Certification de perte de chaleur - Surveillé selon VDI 2055
- Certification de système CSTB

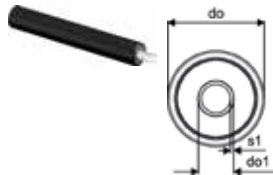


N° art.	Description	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1018134	2x25x2,3/175	175	25	25	2,3	2,3	-	200	m
1018135	2x32x2,9/175	175	32	32	2,9	2,9	-	200	m
1018136	2x40x3,7 /175	175	40	40	3,7	3,7	-	200	m
1018137	2x50x4,6/200	200	50	50	4,6	4,6	-	100	m
1018138	2x63x5,8/200	200	63	63	5,8	5,8	-	100	m

do1 x s1 = départ, do2 x s2 = retour

Uponor Ecoflex Thermo mini

- Chauffage et refroidissement
- 1-tube moyen PE-Xa avec couche barrière à l'oxygène
- Max. +95°C/6bar
- Mousse PEX, tuyau de gaine ondulé PE-HD
- Certification du système CSTB



N° art.	Description	do mm	do1 mm	s1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1018132	25x2,3/68	68	25	2,3	-	200	m
1018133	32x2,9/68	68	32	2,9	-	200	m
1095574	32x2,9/68 L=25m	68	32	2,9	50	25	m

Ecoflex VIP Aqua



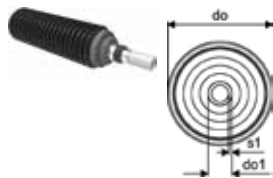
Les conduites Ecoflex VIP Aqua d'Uponor sont conçues pour une utilisation enterrée, pour le transport hygiénique et énergétiquement efficace de l'eau potable chaude et sont disponibles en deux versions. Dans Ecoflex VIP Aqua Twin, la conduite d'eau chaude et la circulation sont combinées dans un seul tube. Pour les grands débits ou lorsqu'aucune conduite de circulation n'est nécessaire, on utilise les tubes Ecoflex VIP Aqua Single.

Spécifications

- Système de tuyaux en plastique flexible, pré-isolé et auto-compensé
- Tube médian : polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon EN ISO 15875, couleur naturelle, SDR 7,4 (PN 10)
- Matériau d'isolation : couche isolante révolutionnaire avec une valeur lambda extrêmement faible en combinaison avec de la mousse à cellules fermées. Mousse PEX, à élasticité permanente, résistante au vieillissement, absorption d'eau selon EN 489 < 1,0 % vol.
- Gaine : polyéthylène ondulé (PE-HD)

Uponor Ecoflex VIP Aqua Single

- Eau potable chaude
- 1-tube à fluide PE-Xa
- Max. +95 °C / 10 bar
- VIP + mousse PEX, gaine ondulée PE-HD
- Certification du système Kiwa
- Certification DVGW
- Certification ÖVGW



N° art.	In/Out	Description	do mm	do1 mm	s1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1119047		40x5,5/140	140	40	5,5	-	200	m
1119048		50x6,9/140	140	50	6,9	-	200	m
1119049		63x8,6/140	140	63	8,6	-	200	m
1160620	09.25	90X12,3/175	175	90	12,3	-	100	m
1160621	09.25	110X15,1/175	175	110	15,1	-	100	m

Vos avantages

- Propre et hygiénique
- Très flexible
- Facile à poser et à traiter
- Haute efficacité énergétique
- Matériau d'isolation éprouvé à haute Performance d'isolation
- Vaste gamme de raccords et de Composants accessoires

Applications

- Pour la pose enterrée, pour le transport d'eau potable chaude
- Température max. Charge de température et de pression : +95 °C / 10 bar
- Température de service 70 °C selon DIN EN ISO 15875
- Vérification statique pour les charges de terre et de circulation (SLW 60 = 60 t) selon ATV-DVWK-A127

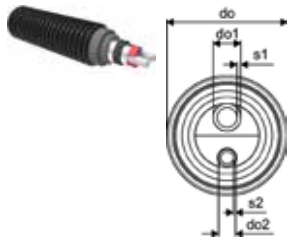
Certifications

- Certification du système Kiwa
- Certification DVGW
- Certification ÖVGW

Ecoflex VIP Aqua

Uponor Ecoflex VIP Aqua Twin

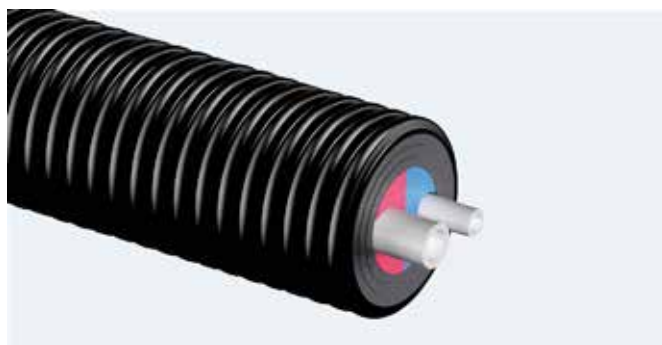
- Eau potable chaude
- Tubes à 2 fluides PE-Xa
- Max. +95 °C / 10 bar
- Profil de centrage bicolore pour une affectation claire des conduites d'alimentation et de circulation
- VIP + mousse PEX, gaine ondulée en PE-HD
- Certification du système Kiwa
- Certification DVGW
- Certification ÖVGW



N° art.	Description	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1119053	25x3,5-20x2,8/140	140	25	20	3,5	2,8	-	200	m
1119054	32x4,4-20x2,8/140	140	32	20	4,4	2,8	-	200	m
1119055	40x5,5-25x3,5/140	140	40	25	5,5	3,5	-	200	m
1119056	50x6,9-32x4,4/175	175	50	32	6,9	4,4	-	200	m

do1 x s1 = eau chaude sanitaire, do2 x s2 = circulation

Ecoflex Aqua



Vos avantages

- Propre et hygiénique
- Pose et traitement rapides et flexibles
- Résistant à la corrosion
- Utilisé de manière fiable depuis plus de 25 ans
- Vaste gamme de raccords et de Composants accessoires

Les tubes Ecoflex Aqua d'Uponor sont des canalisations enterrées pour le transport hygiénique et énergétiquement efficace de l'eau potable chaude et sont disponibles en deux versions. Les tubes Ecoflex Aqua Twin combinent la conduite d'eau chaude et la circulation dans un seul tube. Pour les grands débits ou lorsqu'aucune conduite de circulation n'est nécessaire, on utilise les tubes Ecoflex Aqua Single.

Spécifications

- Système de tuyauterie en plastique flexible, pré-isolé et autocompensé
- Tube médian : polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875, couleur naturelle, SDR 7,4 (PN 10)
- Matériau d'isolation : mousse PEX à cellules fermées, à élasticité permanente, résistante au vieillissement, Absorption d'eau selon EN 489 < 1,0 % vol.
- Gaine : polyéthylène ondulé (PE-HD)

Applications

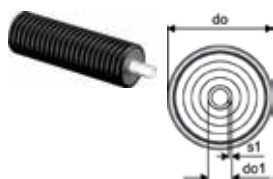
- Pour la pose enterrée, pour le transport d'eau potable chaude
- Température max. Charge de température et de pression : +95 °C / 10 bar
- Température de service 70 °C selon DIN EN ISO 15875
- Vérification statique pour les charges de terre et de circulation (SLW 60 = 60 t) selon ATV-DVWK-A127

Certifications

- Certification DVGW
- Certification ÖVGW

Uponor Ecoflex Aqua Single

- Eau potable chaude
- 1-tube à fluide PE-Xa
- Max. +95 °C / 10 bar
- Mousse PEX, gaine ondulée en PE-HD
- Certification DVGW
- Certification ÖVGW

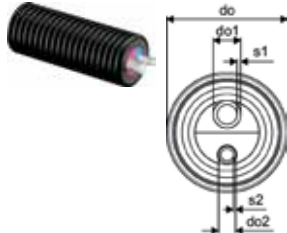


N° art.	Description	do mm	do1 mm	s1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1018117	25x3,5/140	140	25	3,5	-	200	m
1018118	32x4,4/140	140	32	4,4	-	200	m
1018119	40x5,5/175	175	40	5,5	-	200	m
1018120	50x6,9/175	175	50	6,9	-	200	m
1018121	63x8,6/175	175	63	8,6	-	200	m

Ecoflex Aqua

Uponor Ecoflex Aqua Twin

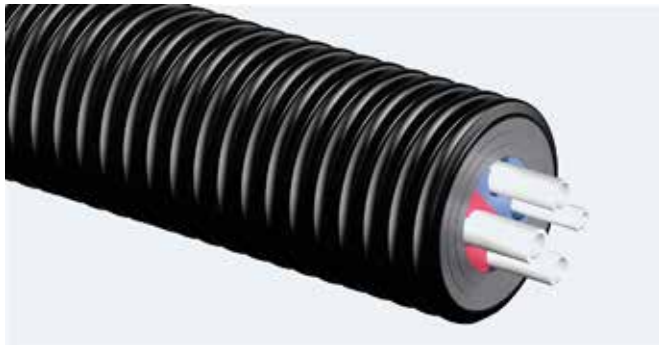
- Eau potable chaude
- Tubes à 2 fluides PE-Xa
- Max. +95 °C / 10 bar
- Profil de centrage bicolore pour une affectation claire des conduites d'alimentation et de circulation
- Mousse PEX, gaine ondulée en PE-HD
- Certification DVGW
- Certification ÖVGW



N° art.	Description	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1018139	25x3,5-25x3,5/175	175	25	25	3,5	3,5	-	200	m
1018140	32x4,4-25x3,5/175	175	32	25	4,4	3,5	-	200	m
1018141	40x5,5-25x3,5/175	175	40	25	5,5	3,5	-	200	m
1018142	50x6,9-25x3,5/175	175	50	25	6,9	3,5	-	200	m

do1 x s1 = eau chaude sanitaire, do2 x s2 = circulation

Ecoflex Quattro



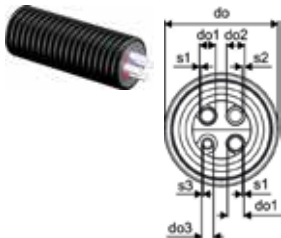
Uponor Ecoflex Quattro est la solution tout-en-un pour l'alimentation souterraine en eau chaude et en chauffage dans des réseaux de canalisations complexes ou pour le raccordement de bâtiments individuels. Les tuyaux d'eau chaude, de circulation et de chauffage (départ et retour) sont combinés dans un système de tuyaux pré-isolés.

Spécifications

- Système de tuyauterie en plastique flexible, pré-isolé et auto-compensé
- Tube médium : polyéthylène réticulé (PE-Xa) selon DIN EN ISO 15875, couleur naturelle, SDR 11 (PN6) et SDR 7.4 (PN10), Les conduites de chauffage sont étanches à la diffusion d'oxygène conformément à la norme DIN EN 15632.
- Matériau isolant : mousse PEX à cellules fermées, élastique en permanence, résistante au vieillissement, Absorption d'eau selon EN 489 < 1,0% vol.
- Tuyau de chemise : polyéthylène ondulé (PE-HD)

Uponor Ecoflex Quattro

- Chauffage et eau chaude sanitaire
- Tubes 4 milieux PE-Xa, tubes 2 milieux avec couche barrière à l'oxygène
- Max. +95 °C / 6 bar / 10 bar
- Profil de centrage bicolore pour une affectation claire
- Mousse PEX, gaine ondulée en PE-HD
- Certification DVGW
- Certification ÖVGW



N° art.	Description	do mm	do1 mm	do2 mm	do3 mm	s1 mm	s2 mm	s3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1018147	2x25x2,3-2x25x3,5/175	175	25	25	25	2,3	3,5	3,5	-	200	m
1018148	2x32x2,9-2x25x3,5/175	175	32	25	25	2,9	3,5	3,5	-	200	m
1018149	2x32x2,9-32x4,4-25x3,5/175	175	32	32	25	2,9	4,4	3,5	-	200	m

do1 x s1 = départ, retour do2 x s2 = eau chaude sanitaire, do3 x s3 = circulation

Vos avantages

- Economique grâce à une solution tout-en-un
- Efficacité énergétique
- Très flexible et facile à installer
- Résistant à la corrosion
- Fiable, utilisé depuis plus de 25 ans

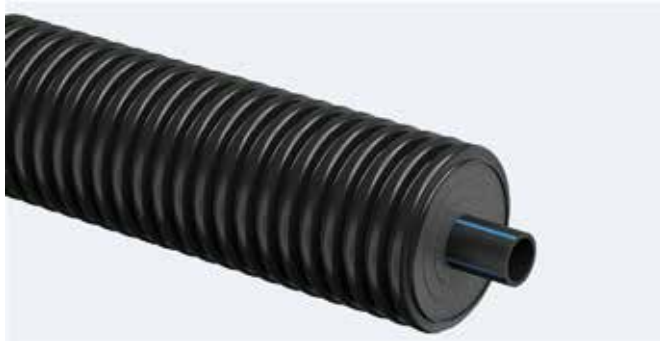
Applications

- Pour pose souterraine, pour transport de chauffage et d'eau potable
- Charge de température et de pression maximale : +95 °C / 6 bar / 10 bar
- Température de fonctionnement 80 °C selon DIN EN 15632
- Température de fonctionnement 70 °C selon DIN EN ISO 15875
- Vérification statique des charges de terre et de trafic (SLW 60 = 60 t) selon ATV-DVWK-A127

Certifications

- Certification DVGW
- Certification ÖVGW

Ecoflex Supra



Vos avantages

- Propre et hygiénique
- Facile à poser et très flexible
- Résistant à la corrosion
- Utilisable avec les méthodes conventionnelles Techniques d'assemblage

Le tube Ecoflex Supra d'Uponor est conçu pour le transport d'eau potable froide et d'eau de refroidissement. C'est le tube idéal pour l'alimentation en eau froide enterrée de par ex. des parcs de vacances, des complexes hôteliers ou des installations industrielles.

Spécifications

- Système de tuyauterie en plastique flexible, pré-isolé et autocompensé
- Tube médian : polyéthylène (PE 100-RC), noir avec bandes bleues, SDR 11 (PN16)
- Matériau d'isolation : mousse PEX à cellules fermées, à élasticité permanente, résistante au vieillissement, Absorption d'eau selon EN 489 < 1,0 % vol.
- Gaine : polyéthylène ondulé (PE-HD)

Applications

- Pour la pose souterraine, pour le transport d'eau potable froide ou d'eau de refroidissement
- Charge de température et de pression : +20 °C / 16 bar
- Vérification statique pour les charges de terre et de circulation (SLW 60 = 60 t) selon ATV-DVWK-A127

Certifications

- Certification DVGW

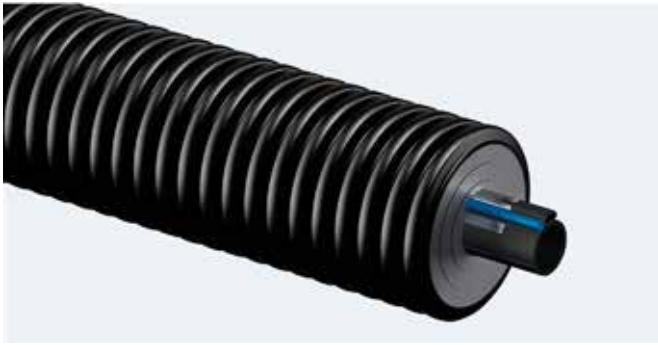
Uponor Ecoflex Supra

- Eau potable froide et rafraîchissante
- 1-Tube moyen PE 100-RC, noir avec des rayures bleues
- +20 °C / 16 bar
- Mousse PEX, tuyau de gaine ondulé PE-HD
- Certification DVGW



N° art.	Description	do mm	do1 mm	s1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1095722	25x2,3/68	68	25	2,3	-	200	m
1095723	32x2,9/68	68	32	2,9	-	200	m
1095724	40x3,7/140	140	40	3,7	-	200	m
1095725	50x4,6/140	140	50	4,6	-	200	m
1095726	63x5,8/140	140	63	5,8	-	200	m
1095727	75x6,8/175	175	75	6,8	-	150	m
1095728	90x8,2/175	175	90	8,2	-	100	m
1095729	110x10,0/200	200	110	10	-	100	m

Ecoflex Supra PLUS



Vos avantages

- Fonctionnement fiable et sans entretien
- Câblage électrique simple
- Propre et hygiénique
- Résistant à la corrosion
- Protection contre le gel à faible consommation d'énergie

Les conduites Ecoflex Supra PLUS d'Uponor sont utilisées pour le transport protégé contre le gel de l'eau potable froide. Le câble antigel autorégulant intégré avec régulateur adapté permet une alimentation en eau potable sûre, même à des températures ambiantes très basses.

Spécifications

- Système de tuyauterie en plastique flexible, pré-isolé et auto-compensé
- Tube médian : polyéthylène (PE 100-RC), noir avec bandes bleues, SDR 11 (PN16)
- Câble : câble antigel autorégulant, puissance nominale 10 W/m à 5 °C, longueur max. du circuit de chauffage 150 m pour 16 A
- Tube vide : tube PE, pour insérer le câble de sonde (pour mesurer la température ambiante)
- Matériau d'isolation : mousse PEX à cellules fermées, à élasticité permanente, résistante au vieillissement, Absorption d'eau selon EN 489 < 1,0 % vol.
- Gaine : polyéthylène ondulé (PE-HD)

Applications

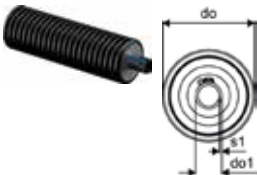
- Pour la pose enterrée, pour le transport hors gel d'eau potable froide ou d'eaux usées sous pression
- Charge de température et de pression : +20 °C / 16 bar
- Vérification statique pour les charges de terre et de circulation (SLW 60 = 60 t) selon ATV-DVWK-A127

Certifications

- Certification DVGW

Uponor Ecoflex Supra PLUS cable

- Eau potable froide avec câble de protection contre le gel à autorégulation
- Un tube moyen PE100 RC noir, SDR 11
- Charge max. 16bar / 20°C
- Mousse PEX, boîtier HDPE, tube capteur
- Puissance de sortie du câble 10W/m à 5°C



N° art.	Description	do mm	do1 mm	s1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1095730	25x2,3/68 1x10W/m	68	25	2,3	-	150	m
1095731	32x2,9/68 1x10W/m	68	32	2,9	-	150	m
1095734	40x3,7/140 1x10W/m	140	40	3,7	-	150	m
1095736	50x4,6/140 1x10W/m	140	50	4,6	-	150	m
1095737	63x5,8/140 1x10W/m	140	63	5,8	-	150	m
1095738	75x6,8/175 1x10W/m	175	75	6,8	-	150	m
1095739	90x8,2/200 1x10W/m	200	90	8,2	-	100	m
1095740	110x10,0/200 1x10W/m	200	110	10	-	100	m

Ecoflex Supra PLUS

Uponor Ecoflex Supra PLUS Définir

- Unité de régulation pour tube Supra PLUS
- Pour max. 150 m de câble antigel
- Incl. 10 m de câble de capteur
- Incl. 2 embouts en caoutchouc
- Incl. set de câbles S1 : raccordement de câbles, terminaison et connexion longitudinale de câbles



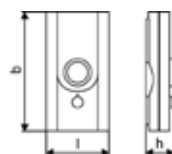
N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1120124	25+32/68	-	1	Kit
1120126	40+50+63/140	-	1	Kit
1120127	75/175	-	1	Kit
1120128	90+110/200	-	1	Kit

Uponor Ecoflex Supra PLUS Régulateur 150

- Unité de régulation pour tube Supra PLUS
- Pour max. 150 m de câble antigel
- Incl. 10 m de câble de capteur



N° art.	l mm	b mm	h mm	Qté 2	Qté 1	unité
1120123	87	165	39	50	1	pièce



Ecoflex Supra PLUS Kit électrique S1

- Raccordement de câble antigel
- Composants S1 pour raccordement et terminaison de câble



N° art.	Qté 2	Qté 1	unité
1042310	1	1	pièce

Ecoflex Supra PLUS Kit électrique S2

- Raccordement de câble antigel
- Composants S2 pour dérivation en té et terminaison de câble

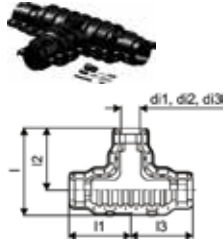


N° art.	Qté 2	Qté 1	unité
1042311	1	1	pièce

Ecoflex Supra PLUS

Ecoflex Supra PLUS Té

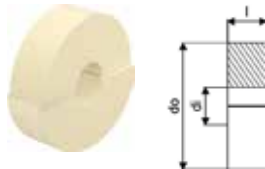
- Pour l'étanchéité des raccords en T
- Composé de demi-coques ABS, demi-coques isolantes, vis en acier inoxydable, bagues de réduction et pâte d'étanchéité
- Set de câbles S2 inclus : raccord en T et terminaison de câble
- Étanche à l'eau 0,3 bar
- Charge de trafic jusqu'à SLW 60 = 60 t
- Certification du système KOMO
- Déclaration selon la norme DIN EN 15632



N° art.	Description	di1 mm	di2 mm	di3 mm	l mm	Qté 2	Qté 1	unité
1061641	140/90/68	140	90	68	666	5	1	pièce
1061642	200/175/140	200	175	140	786	3	1	pièce

Ecoflex bague réduction

- Pour compenser les différentes dimensions des gaines dans un kit d'isolation en T, en angle ou longitudinal



N° art.	Description	di mm	l mm	do mm	do1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1060991	200/68	68	70	229		8	1	pièce

Wipex



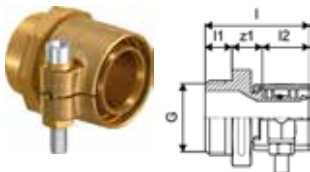
La technologie de raccords Uponor Wipex relie les tuyaux en polyéthylène réticulé dans les installations d'approvisionnement en eau potable et de chauffage local. Les raccords sont disponibles dans la plage de dimensions 25 - 110 mm dans les classes de pression PN 6 et PN 10. L'étanchéité via des joints toriques permet une installation rapide et fiable sans chanvre.

Spécifications

- Raccords Wipex en laiton résistant à la corrosion, résistant à la dézincification selon DIN EN ISO 6509, avec vis en acier inoxydable
- Joint torique : entre les pièces moulées Wipex individuelles ainsi qu'entre le raccord de transition Wipex et la pièce moulée Wipex
- L'ensemble de raccords de transition/vis de couplage comprend une vis Allen, un écrou et une rondelle en acier inoxydable. en laiton
- Manchon de serrage pré-expansé avec plaques en plastique (Dim. 63-110 mm)

Uponor Wipex raccord fileté mâle PN6

- Pour la transition des tubes PE-Xa et PE 100
- Filetage mâle cylindrique G pour l'étanchéité avec un joint torique
- Max. +95°C/6bar ou +20°C/16bar
- Certification du système KOMO
- Déclaration selon la norme DIN EN 15632
- DVGW VP600



N° art.	Description	G	d1 mm	d2 mm	l1 mm	l2 mm	l mm	s mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1018328	25x2,3-G1	1			12	21	47	2,3	14	40	1	pièce
1018329	32x2,9-G1	1			12	26	52	2,9	14	20	1	pièce
1018330	40x3,7-G1 1/4	1 1/4			16	30	61	3,7	15	10	1	pièce
1018331	50x4,6-G1 1/2	1-1/2	90	63			68	4,6	16	10	1	pièce
1018332	63x5,8-G2	2			20	47	84	5,8	18	8	1	pièce
1018333	75x6,8-G2	2			20	51	92	6,8	21	6	1	pièce
1018334	90x8,2-G3	3			24	60	105	8,2	22	4	1	pièce
1018335	110x10,0-G3	3			24	72	118	10	22	3	1	pièce

Vos avantages

- Facile à assembler sans chanvre
- Résistant à la corrosion
- Propre et hygiénique
- Fiable
- Fabriqué à partir de laiton DR de haute qualité

Applications

- Système de raccords pour les systèmes de tuyauterie VIP Thermo, Thermo, Varia, VIP Aqua, Aqua, Quattro, Supra et Supra PLUS
- Raccordement / transition entre les tuyaux de milieu PE-Xa / PE 100-RC vers les raccords de transition à filetage extérieur cylindrique
- Charge de température maximale : +95 °C

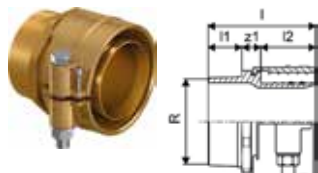
Certifications

- Certification du système KOMO
- Certification du système Kiwa
- Certification DVGW
- Certification ÖVGW

Wipex

Uponor Ecoflex raccord fileté mâle PN6

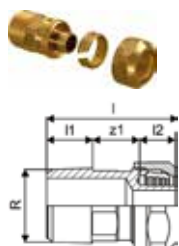
- Pour la transition du tube PE-Xa
- R 4" filetage mâle conique
- A étancher avec du chanvre
- Max. +95 °C / 6 bar
- DR = résistant à la dézincification ; résistant à la corrosion



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	R "	s mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1078368	125x11,4-R4	43	70	137	4	11,4	24	-	1	pièce

Uponor Ecoflex raccord fileté mâle PN10

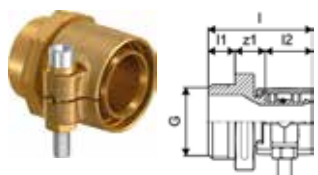
- Pour la transition des tuyaux PE-Xa
- Filet extérieur conique R3/4".
- A sceller avec du chanvre
- Max. +95°C/10bar
- Laiton PL
- DVGW W534



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	R "	s mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1091505	20x2,8-3/4"	16,3	12,6	46,4	3/4	2,8	16,6	10	1	pièce

Uponor Wipex raccord fileté mâle PN10

- Pour la transition du tuyau PE-Xa
- Filetage extérieur cylindrique G pour étanchéité avec joint torique
- Maxi +95 °C / 10 bars
- Certification du système Kiwa
- DVGW W534
- ÖVGW PW302

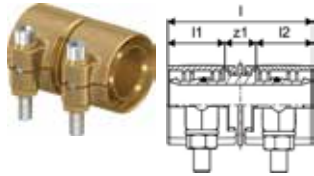


N° art.	Description	G "	l1 mm	l2 mm	l mm	s mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1018336	25x3,5-G1	1	12	21	47	3,5	14	40	1	pièce
1018338	32x4,4-G1	1	12	26	52	4,4	14	20	1	pièce
1018339	40x5,5-G1 1/4	1 1/4	16	30	61	5,5	16	10	1	pièce
1018340	50x6,9-G1 1/4	1 1/4	16	37	68	6,9	16	10	1	pièce
1018341	63x8,6-G2	2	20	46	84	8,6	18	8	1	pièce

Wipex

Uponor Wipex manchon égal Wipex PN6

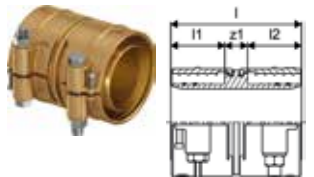
- Pour le raccordement de tubes PE-Xa ou PE 100-RC
- Max. +95 °C / 6 bar ou +20 °C / 16 bar
- Certification du système KOMO
- Déclaration selon la norme DIN EN 15632
- DVGW VP600



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	s mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1042972	25x2,3-25x2,3	21	21	53,5	2,3	11,5	30	1	pièce
1042973	32x2,9-32x2,9	25,5	25,5	62,5	2,9	11,5	25	1	pièce
1042980	40x3,7-40x3,7	29	29	71	3,7	13	15	1	pièce
1042984	50x4,6-50x4,6	36	36	85	4,6	13	10	1	pièce
1042981	63x5,8-63x5,8	46	46	105	5,8	13	5	1	pièce
1042985	75x6,8-75x6,8	50,5	50,5	123	6,8	22	3	1	pièce
1042986	90x8,2-90x8,2	59	59	142	8,2	24	4	1	pièce
1042987	110x10-110x10	71	71	166	10,0	24	2	1	pièce

Uponor Ecoflex manchon PN6

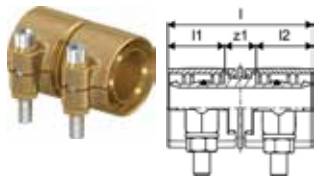
- Raccordement de tube PE-Xa ou PE
- 6 bar, SDR 11
- DR = laiton résistant au dézingage



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	s mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1078365	125x11,4-125x11,4	70	70	169	11,4	29	-	1	pièce

Uponor Wipex manchon égal Wipex PN10

- Pour le raccordement de tubes PE-Xa
- Max. +95 °C / 10 bar
- Certification du système Kiwa
- DVGW W534
- ÖVGW PW302

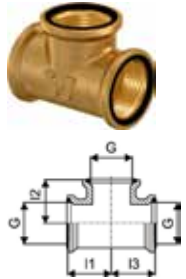


N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	s mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1042970	25x3,5-25x3,5	21	21	54	3,5	12	40	1	pièce
1042974	32x4,4-32x4,4	26	26	64	4,4	12	25	1	pièce
1042979	40x5,5-40x5,5	30	29	72	5,5	13	15	1	pièce
1042983	50x6,9-50x6,9	37	36	86	6,9	13	10	1	pièce
1042982	63x8,6-63x8,6	47	46	106	8,6	13	4	1	pièce

Wipex

Uponor Wipex Té Femelle

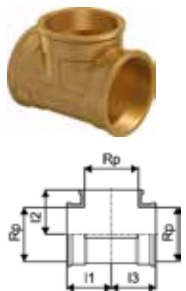
- Filetage intérieur cylindrique G avec joints toriques
- Max +95 °C / 10 bar ou +20 °C / 16 bar
- Certification du système KOMO
- Certification du système Kiwa
- Déclaration selon DIN EN 15632
- DVGW W534
- ÖVGW PW302



N° art.	Description	G "	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1018345	G1-G1-G1	1	35	35	35	20	1	pièce
1018346	G1 ¼-G1 ¼-G1 ¼	1 ¼	42	42	42	10	1	pièce
1018347	G2-G2-G2	2	55	55	55	4	1	pièce
1018348	G3-G3-G3	3	75	75	75	3	1	pièce

Uponor Ecoflex Té WIPEX Femelle

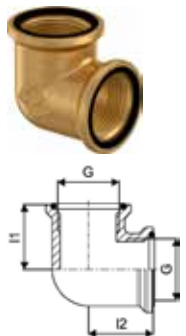
- Rp 4" cylindrique femelle
- A étancher avec du chanvre
- Max. +95 °C / 6 bar
- DR = résistant à la dézincification ; résistant à la corrosion



N° art.	Description	Rp "	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1078367	Rp4-Rp4-Rp4	4	91	91	91	-	1	pièce

Uponor Wipex coude

- Filetage intérieur cylindrique G avec joints toriques
- Max +95 °C / 10 bar ou +20 °C / 16 bar
- Certification du système KOMO
- Certification du système Kiwa
- Déclaration selon DIN EN 15632
- DVGW W534
- ÖVGW PW302

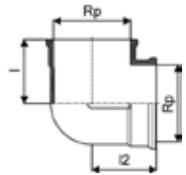


N° art.	Description	G "	L1 mm	L2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1018350	G1-G1	1	35	35	20	1	pièce
1018351	G1 ¼-G1 ¼	1 ¼	42	42	15	1	pièce
1018352	G2-G2	2	55	55	5	1	pièce
1018353	G3-G3	3	75	75	2	1	pièce

Wipex

Uponor Ecoflex coude

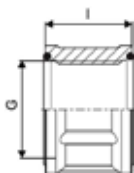
- Rp 4" cylindrique femelle
- A étancher avec du chanvre
- Max. +95 °C / 6 bar
- DR = résistant à la dézincification ; résistant à la corrosion



N° art.	Description	Rp "	l1 mm	l2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1078366	Rp4-Rp4	4	92	92	-	1	pièce

Uponor Wipex manchon femelle

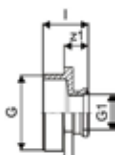
- Filetage intérieur cylindrique G avec joints toriques
- Max +95 °C / 10 bar ou +20 °C / 16 bar
- Certification du système KOMO
- Certification du système Kiwa
- Déclaration selon DIN EN 15632
- DVGW W534
- ÖVGW PW302



N° art.	Description	G "	l mm	Qté 2	Qté 1	unité
1018355	G1-G1	1	30	40	1	pièce
1018356	G1 ¼-G1 ¼	1 ¼	37	25	1	pièce
1018357	G2-G2	2	45	15	1	pièce
1018358	G3-G3	3	55	10	1	pièce

Uponor Wipex réduction

- Filetage externe et interne cylindrique G avec joint torique
- Max +95 °C / 10 bar ou +20 °C / 16 bar
- Certification du système KOMO
- Certification du système Kiwa
- Déclaration selon DIN EN 15632
- DVGW W534
- ÖVGW PW302

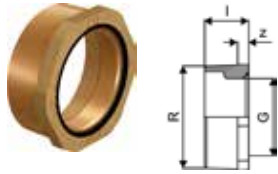


N° art.	Description	G "	G1 "	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1018368	G1 ¼-G1	1 ¼	1	36	20	25	1	pièce
1018369	G1 ½-G1 ¼	1 ½	1 ¼	39	21	25	1	pièce
1018371	G2-G1	2	1	41	21	15	1	pièce
1018372	G2-G1 ¼	2	1 ¼	45	25	15	1	pièce
1018373	G2 ½-G2	2 ½	2	48	26	6	1	pièce
1018374	G3-G1	3	1	47	23	6	1	pièce
1018375	G3-G1 ¼	3	1 ¼	51	27	10	1	pièce
1018376	G3-G2	3	2	55	31	10	1	pièce
1009052	G4-G3	4	3	58	30	6	1	pièce

Wipex

Uponor Ecoflex réduction mâle-femelle

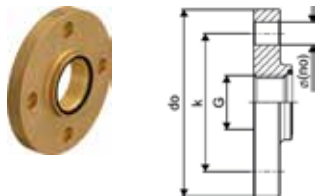
- Filet mâle conique R", étanchéité au chanvre
- Filet femelle cylindrique G" avec rondelle d'étanchéité
- 6 bar, SDR 11 / 10 bar, SDR 7,4
- DR = laiton résistant au dézingage



N° art.	Description	G "	l mm	R "	z mm	Qté 2	Qté 1	unité
1078369	R4-G3	3	48	4	12	6	1	pièce

Wipex bride fileté filet femelle

- Filetage intérieur cylindrique G avec joint torique
- Max +95 °C / 10 bar ou +20 °C / 16 bar
- Certification du système KOMO
- Certification du système Kiwa
- Déclaration selon DIN EN 15632
- DVGW W534
- ÖVGW PW302



N° art.	Description	G "	do mm	k mm	Qté 2	Qté 1	unité
1018359	F25/4-85/G1	1	115	85	10	1	pièce
1018360	F32/4-100/G1 ¼	1 ¼	140	100	5	1	pièce
1018361	F40/4-110/G1 ½	1 ½	150	110	5	1	pièce
1018362	F50/4-125/G2	2	165	125	4	1	pièce
1018363	F65/8-145/2 ½	2 ½	185	145	3	1	pièce
1018364	F80/8-160/G3	3	200	160	3	1	pièce
1018365	F100/8-180/G4	4	220	180	3	1	pièce

Nb = Nombre de trous de vis

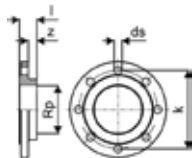
Uponor Ecoflex bride

- Rp 4" cylindrique femelle
- A étancher avec du chanvre
- Max. +95 °C / 6 bar
- Acier inoxydable



N° art.	Description	Rp "	l mm	z mm	k mm	Qté 2	Qté 1	unité
1078370	F100/8-180/Rp4	4	40	20	180	-	1	pièce

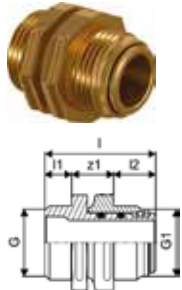
Nb = Nombre de trous de vis



Wipex

Uponor Wipex mamelon fileté filet mâle

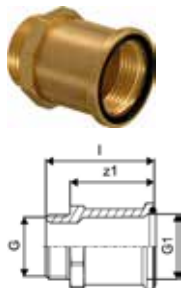
- Filetage extérieur cylindrique G pour étanchéité avec joints toriques
- Max +95 °C / 10 bar ou +20 °C / 16 bar
- Certification du système KOMO
- Certification du système Kiwa
- Déclaration selon DIN EN 15632
- DVGW W534
- ÖVGW PW302



N° art.	Description	G "	G1 "	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1045455	G1	1	1	12	18,8	49,8	19	20	1	pièce
1045456	G1 ¼-G1	1	1 ¼	12	20,7	49,7	17	20	1	pièce
1045457	G1 ¼	1 ¼	1 ¼	16	21	58,3	21,3	15	1	pièce
1065442	G1 ¼ 120mm	1 ¼	1 ¼	16	21	120	83	8	1	pièce
1045458	G2-G1 ¼	1 ¼	2	16	24,8	67,8	27	10	1	pièce
1045459	G2	2	2	20	24,8	73,8	29	10	1	pièce
1065444	G2 120mm	2	2	20	24,8	120	75,2	3	1	pièce
1045460	G3-G2	3	2	24	24,8	81,8	33	3	1	pièce
1045461	G3	3	3	24	29,9	89,3	35,4	2	1	pièce

Uponor Wipex man. pt fixe fil.m/fil.fem

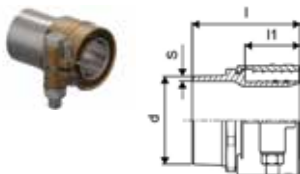
- Filetage externe et interne cylindrique G avec joint torique
- Max +95 °C / 10 bar ou +20 °C / 16 bar
- Certification du système KOMO
- Certification du système Kiwa
- Déclaration selon DIN EN 15632
- DVGW W534
- ÖVGW PW302



N° art.	Description	G "	G1 "	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1018302	G1	1	1	54	42	30	1	pièce
1018303	G1 ¼	1 ¼	1 ¼	84	68	10	1	pièce
1018304	G2	2	2	93	73	5	1	pièce
1018305	G3	3	3	135	111	5	1	pièce

Uponor Ecoflex Accouplement à souder ST PN6

- Raccord pour tube PE-Xa 6 bar sur tube acier

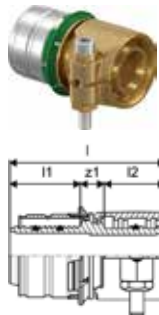


N° art.	Description	l1 mm	l mm	s mm	d mm	Qté 2	Qté 1	unité
1094013	EU+GOST 25x2,3-26,9	26	61	2,65	26,9	-	1	pièce
1094014	EU 32x2,9-33,7	29	63	3	33,7	-	1	pièce
1094015	EU 40x3,7-42,4	36	75	3,5	42,4	-	1	pièce
1094016	EU 50x4,6-48,3	36	84	4,15	48,3	-	1	pièce
1094017	EU 63x5,8-60,3	46	88	4	60,3	-	1	pièce
1094018	EU+GOST 75x6,8-76,1	53	101	5,55	76,1	-	1	pièce
1094019	EU+GOST 90x8,2-88,9	58	108	5	88,9	-	1	pièce
1094020	EU 110x10,0-114,3	70	114	5	114,3	-	1	pièce
1094021	EU+GOST 125x11,4-114,3	69	119	5	114,3	-	1	pièce

Wipex

Uponor Wipex adaptateur S-Press PN6

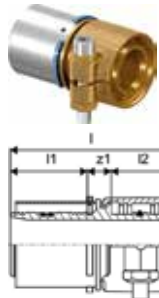
- Raccord pour tube PE-Xa 6 bar ou PE 100-RC sur tube composite Uponor Uni Pipe PLUS



N° art.	In/Out	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	do mm	s mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1060058	12.26	32x2,9-32x3,0	30	26	66	15	2,5	10	25	1	pièce

Uponor Wipex adaptateur S-Press PN6

- Raccord pour tube PE-Xa 6 bar ou PE 100-RC sur tube composite MLC



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1060059	40x3,7-40x4,0	38	30	79	12	15	1	pièce
1060060	50x4,6-50x4,5	38	37	86	12	10	1	pièce

Wipex pince écarteur

- Outil pour l'ouverture de raccords WIPEX



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1046407	1 - 1 1/2	25	1	pièce

Q&E



Uponor Q&E est un système de raccords unique et innovant qui utilise l'effet rétractable des tuyaux en polyéthylène PE-Xa réticulé, pour une installation rapide et facile. Une large gamme de raccords et d'accessoires fait de Q&E un système complet et sûr pour une installation économique. La résistance à la corrosion le rend sûr, fiable et étanche.

Spécifications

- Raccords Q&E et bagues de retenue pour tuyaux Uponor PE-Xa
- Ferrures métalliques en laiton résistant à la corrosion
- Raccords en plastique en PPSU (polyphénylsulfone)
- Les circlips Q&E doivent être commandés séparément
- Filetages extérieurs et intérieurs selon DIN EN 10226-1

Vos avantages

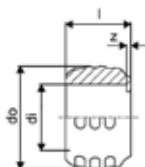
- Tubes PE-Xa robustes pour une sécurité élevée
- Résistant à la corrosion
- Pertes de pression minimales
- Pas besoin de joints toriques
- Marquage des dimensions sur la bague Q&E

Applications

- Domaine d'application pour l'eau potable : Température de service continue maximale admissible de 0 °C à 70 °C à une pression de service continue maximale de 10 bar, température de défaut de courte durée de 95 °C pour une durée de fonctionnement maximale de 100 heures.
- Domaine d'application pour le chauffage : Classe d'application 4 et 5/6 bar, température de calcul : 80 °C, Température de fonctionnement maximale 90 °C, température de défaut 100 °C pour un maximum de 100 heures d'autonomie.

Uponor Q&E bague évolution white

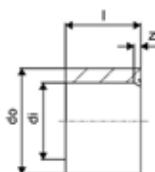
- La bague de retenue est poussée sur le tuyau et expansée avec le tuyau de manière définie, puis poussés ensemble sur le mamelon d'adaptation.



N° art.	Description	di mm	l mm	do mm	z mm	Qté 2	Qté 1	unité
1057455	25	25,3	25	34,6	1	300	20	pièce
1057456	32	32,4	32	41,8	1	150	10	pièce

Uponor Q&E bague avec bord d'arrêt naturel

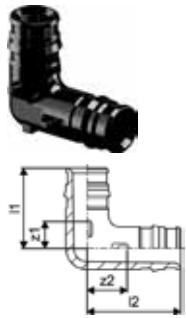
- Avec butée de fixation
- PE-Xa



N° art.	Description	di mm	l mm	do mm	z mm	Qté 2	Qté 1	unité
1045464	40	40,8	41	50,2	3	80	5	pièce
1045489	50	51	50	63	4	70	5	pièce
1045490	63	64,3	63	75,7	4	35	5	pièce
1085087	75	76,3	76	88,3	4	18	2	pièce

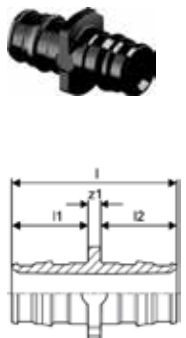
Q&E

Uponor Q&E coude PPSU



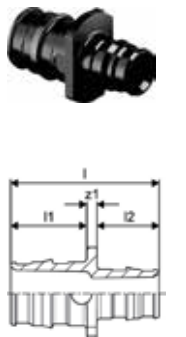
N° art.	In/Out	Description	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1008681	06.26	25-25	42	47	14	19	25	5	pièce
1001245		32-32	53	59	18	23	10	1	pièce
1008683		40-40	65	73,5	21	29	10	1	pièce
1042859		50-50	83	98	29	44	5	1	pièce
1042858		63-63	100	111,5	33	44	3	1	pièce
1085080		75-75	149	149	63,5	64,5	2	1	pièce

Uponor Q&E manchon PPSU



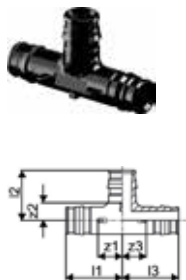
N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1008671	25-25	27,5	27,5	58	3	50	5	pièce
1001235	32-32	35	35	73	3	15	1	pièce
1008673	40-40	43,5	43,5	90	3	10	1	pièce
1042866	50-50	54	54	113	5	10	1	pièce
1042865	63-63	67,5	67,5	141	6	5	1	pièce
1085084	75-75	85,9	85,9	179	6,8	10	1	pièce

Uponor Q&E manchon réduit PPSU



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1001240	32-25	28	35	66	3	20	1	pièce
1008678	40-32	35	44	82	3	10	1	pièce
1042879	50-32	54	35	94	5	10	1	pièce
1042867	50-40	54	44	103	5	10	1	pièce
1042877	63-50	68	54	128	6	5	1	pièce
1085085	75-63	85,9	67,6	160	6,8	10	1	pièce

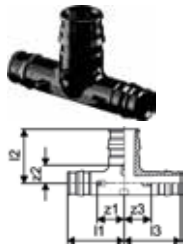
Uponor Q&E Té PPSU



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1008686	25-25-25	47	42	47	19,5	14,5	19,5	20	5	pièce
1001250	32-32-32	59	52,8	59	24	17,8	24	10	1	pièce
1008688	40-40-40	73,5	65	73,5	30	21,5	30	5	1	pièce
1042861	50-50-50	92	83	92	38	29	38	3	1	pièce
1042860	63-63-63	111,5	102	111,5	44	4,5	44	2	1	pièce
1085081	75-75-75	156	123	156	69,9	36,8	69,9	2	1	pièce

Q&E

Uponor Q&E té réduit PPSU



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1008712	25-32-25	51,5	49,5	51,5	24	14,5	24	15	1	pièce
1001426	32-25-25	54,5	45	47	19,5	17,5	19,5	15	1	pièce
1001428	32-25-32	54,5	45	54,5	19,5	17,5	19,5	15	1	pièce
1008713	32-40-32	65	61	65	30	17,5	30	10	1	pièce
1008708	40-25-32	63	49	54,5	19,5	21,5	19,5	5	1	pièce
1008695	40-25-40	63	49	63	19,5	21,5	19,5	5	1	pièce
1008709	40-32-32	67,5	56,5	59	24	21,5	24	5	1	pièce
1008696	40-32-40	67,5	56,5	67,5	24	21,5	24	5	1	pièce
1042876	50-25-40	92	56,5	82	38,25	29	38,5	4	1	pièce
1042864	50-25-50	91,5	56,5	91,5	37,5	29	37,5	4	1	pièce
1042863	50-32-50	91,5	64	91,5	37,5	29	37,5	4	1	pièce
1042871	63-25-50	111,5	62	98,5	44	34,5	44,5	2	1	pièce
1042873	63-25-63	111,5	60	111,5	44	32,5	44	2	1	pièce
1042870	63-32-63	111,5	69,5	111,5	44	34,5	44	2	1	pièce
1085083	75-25-75	117,6	66,9	117,6	31,8	39,4	31,8	4	1	pièce

Uponor Q&E raccord male PL/DR



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l mm	R "	z1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1085077	40-R1 ¼"MT	19,1	42	73,2	1 ¼	12,1	16	1	pièce
1085076	50-R1 ½"MT	20,4	52	89	1 ½	16,6	8	1	pièce
1085075	63-R2"MT	23,9	65	100	2	11,1	6	1	pièce
1085074	75-R2 ½"MT	27	86	126	2 ½	13	6	1	pièce

Ecoflex



Vos avantages

- Facilité d'installation
- Robuste, sûr et fiable
- Gamme complète de composants pour toutes installations

Applications

- Tous les accessoires du système Ecoflex sont conçus pour une installation souterraine

Certifications

- Les approbations doivent être vérifiées par la personne responsable locale.

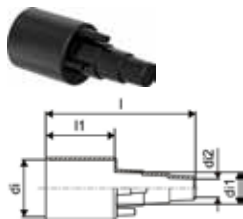
Les accessoires Uponor Ecoflex sont adaptés aux tuyaux et raccords Uponor Ecoflex et contiennent tous les composants nécessaires à la création de réseaux souterrains complets d'eau de chauffage et de refroidissement ainsi qu'à l'approvisionnement en eau potable.

Spécifications

- Tous les accessoires du système sont résistants à la corrosion

Uponor Ecoflex embout terminal EPDM Single

- Pour 1 tube de fluide
- Pour protéger l'isolation aux extrémités du tube
- Pour le cloisonnement des éléments de construction
- Etanche à l'eau jusqu'à 0,3 bar
- Composé d'un embout en caoutchouc EPDM, d'une bague de serrage en acier inoxydable et d'une bague d'étanchéité au gonflement
- Certification du système KOMO
- Déclaration selon la norme DIN EN 15632



N° art.	Description	di mm	di1 mm	di2 mm	l1 mm	l mm	Qté 2	Qté 1	unité
1018316	25+32+40/68	68	40	25	80	174	-	1	pièce
1018315	25+28+32/140	140	32	25		184	-	1	pièce
1018313	32+40+50/175	175	50	32		184	-	1	pièce
1018314	40+50+63/140	140	63	40		184	-	1	pièce
1095801	63+75+90/140	140	90	63		184	-	1	pièce
1018312	63+75/175	175	75	63		184	-	1	pièce
1018310	75+90+110/200	200	110	75		184	-	1	pièce
1018311	90+110/175	175	110	90		184	-	1	pièce
1067757	125/200	200	125	90		142	-	1	pièce

Ecoflex

Uponor Ecoflex embout terminal EPDM Twin

- Pour les tubes à 2 fluides
- Pour protéger l'isolation aux extrémités des tuyaux
- Pour le cloisonnement des éléments de construction
- Étanche à l'eau jusqu'à 0,3 bar
- Composé d'un embout en caoutchouc EPDM, d'une bague de serrage en acier inoxydable et d'une bague d'étanchéité au gonflement
- Certification du système KOMO
- Déclaration selon la norme DIN EN 15632



N° art.	Description	di mm	di1 mm	di2 mm	l1 mm	l mm	Qté 2	Qté 1	unité
1119374	18-22+25-28+32/140	140	32	18	90	184	-	1	pièce
1018245	25+32+40/140	140	40	25	90	184	-	1	pièce
1018309	25+32+40/175	175	40	25	90	184	-	1	pièce
1018308	25+32+50/175	175	50	25	90	184	-	1	pièce
1018307	40+50+63/200	200	63	40	90	184	-	1	pièce
1088979	75+90/250	250	90	75	90	194	-	1	pièce

Uponor Ecoflex embout terminal EPDM quattro

- Pour les tubes 4 fluides
- Pour protéger l'isolation aux extrémités des tuyaux
- Pour le cloisonnement des éléments de construction
- Étanche à l'eau jusqu'à 0,3 bar
- Composé d'un embout en caoutchouc EPDM, d'une bague de serrage en acier inoxydable et d'une bague d'étanchéité au gonflement
- Certification du système KOMO
- Déclaration selon la norme DIN EN 15632

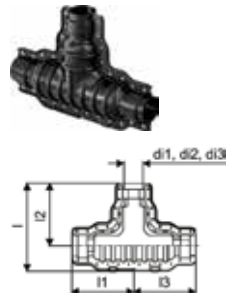


N° art.	Description	di mm	di1 mm	di2 mm	l1 mm	l mm	Qté 2	Qté 1	unité
1018306	18-22+25-28+32/175	175	32	18	90	184	-	1	pièce

Ecoflex

Ecoflex Kit d'isolation en T

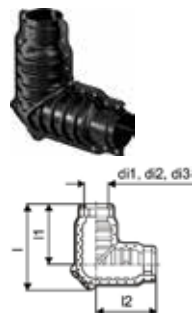
- Pour l'étanchéité des raccords en T
- Composé de demi-coquilles en ABS, de demi-coquilles isolantes, de vis en acier inoxydable, de bagues de réduction et de pâte d'étanchéité
- Étanche à l'eau jusqu'à 0,3 bar
- Charge de trafic jusqu'à SLW 60 = 60 t (gaine 250 : charge de trafic jusqu'à SWL 40 = 40 t)
- Certification du système KOMO
- Déclaration selon la norme DIN EN 15632



N° art.	Description	di1 mm	di2 mm	di3 mm	l mm	Qté 2	Qté 1	unité
1060986	140/90/68	140	90	68	666	4	1	pièce
1060982	200/175/140	200	175	140	786	4	1	pièce
1121805	250/200/175/140	250	200	175/140	780	3	1	pièce

Ecoflex coude

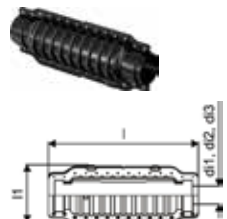
- Pour l'étanchéité des raccords d'angle
- Composé de demi-coques en ABS, de demi-coques isolantes, de vis en acier inoxydable, de bagues de réduction et de pâte d'étanchéité
- Étanche à l'eau jusqu'à 0,3 bar
- Charge de trafic jusqu'à SLW 60 = 60 t
- Certification du système KOMO
- Déclaration selon la norme DIN EN 15632



N° art.	Description	di1 mm	di2 mm	di3 mm	l mm	Qté 2	Qté 1	unité
1060985	200/175/140	200	175	140	806	3	1	pièce

Ecoflex manchon

- Pour l'étanchéité des raccords longitudinaux
- Composé de demi-coques en ABS, de demi-coques isolantes, de vis en acier inoxydable, de bagues de réduction et de pâte d'étanchéité
- Étanche à l'eau jusqu'à 0,3 bar
- Charge de trafic jusqu'à SLW 60 = 60 t (gaine 250 : charge de trafic jusqu'à SWL 40 = 40 t)
- Certification du système KOMO
- Déclaration selon la norme DIN EN 15632

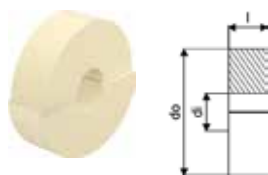


N° art.	Description	di1 mm	di2 mm	di3 mm	l mm	Qté 2	Qté 1	unité
1060984	200/175/140	200	175	140	1125	6	1	pièce
1121806	250	250	200	175/140	1150	4	1	pièce

Ecoflex

Ecoflex bague réduction

- Pour compenser les différentes dimensions des gaines dans un kit d'isolation en T, en angle ou longitudinal



N° art.	Description	di mm	l mm	do mm	do1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1060991	200/68	68	70	229		8	1	pièce
1085107	200/160	165	70	229		12	1	pièce
1121807	250/250	250	70	275		-	1	pièce
1121808	250/200	200	70	275		-	1	pièce
1121809	250/175	175	70	275		-	1	pièce
1122070	250/140	140	70	275		-	1	pièce

Ecoflex kit isolé en H (té double)

- Pour l'étanchéité des conduites principales Single sur les conduites de dérivation Twin
- Demi-coques en ABS avec isolation, vis en acier inoxydable, rivets à expansion en plastique et pâte d'étanchéité.
- Embouts en caoutchouc obligatoires !
- Étanche à l'eau jusqu'à 0,3 bar
- Possibilité d'absorber des charges de circulation par ex. plaque de répartition de charge
- Certification du système KOMO
- Déclaration selon la norme DIN EN 15632
- Certification de système CSTB

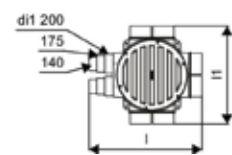
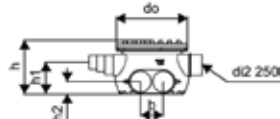


N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1007355	200/175/140	-	1	pièce

Ecoflex

Uponor Ecoflex chambre

- Regard pour le raccordement de la gaine de protection
- Boîtier PE avec isolation et raccord de transition
- Modèles T et X disponibles
- Charge de trafic de 500 kg, charge supérieure possible avec construction spéciale en béton
- KOMO, CSTB



N° art.	Description	di mm	l1 mm	l2 mm	l mm	do mm	b mm	h mm	h1 mm	h2 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1018326	6x140/175/200	760	1316		1652	940	300	725	420	200	3	1	pièce
1018327	8x140/175/200	760	1632		1652	940	300	725	420	200	3	1	pièce
1084576	2x250-6x140/175/200	760			1652	940	300	725	420	165	1	1	pièce
1084577	4x250-4x140/175/200	760			1652	940	300	725	420	165	1	1	pièce
1084578	6x250-2x140/175/200	760			1486	940	300	725	420	165	1	1	pièce

Nb = nombre de tubulures de sortie

Uponor Ecoflex bande trou d'inspection

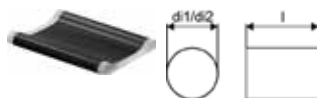
- Pour le remplissage des interstices annulaires radiaux
- Pour l'étanchéité de l'entrée de la gaine dans le puits
- Pour l'étanchéité sur des systèmes tiers
- En combinaison avec une gaine thermorétractable



N° art.	Description	b mm	Qté 2	Qté 1	unité
1018382	50mm x 10m	50	10	10	pièce

Uponor Ecoflex manchon rétractable

- Pour l'étanchéité de la gaine de protection dans les regards ou autres jonctions



N° art.	Description	di1 mm	di2 mm	l mm	Qté 2	Qté 1	unité
1018379	140	220	135	300	1	1	pièce
1018380	175/200	270	160	300	1	1	pièce
1084575	250	335	222	300	15	1	pièce

di1 = diamètre non rétréci, di2 = diamètre minimal rétréci

Ecoflex

Uponor Ecoflex coude de connexion Single

- Coude de tuyau PE-Xa pré-isolé
- 1-Tube moyen PE-Xa, couche barrière à l'oxygène
- Max. +95 °C/ 6 bar
- Mousse PUR, tuyau de gaine PE-HD
- Délai de livraison sur demande



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l mm	do mm	do1 mm	s1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1118767	75x6,8/140	200	1200	200	900	140	75	6,8	-	1	pièce

Délai de livraison sur demande.

Uponor Ecoflex coude de connexion Twin

- Coude de tube PE-Xa pré-isolé
- Tuyaux à 2 milieux PE-Xa, couche barrière à l'oxygène
- Max. +95 °C/ 6 bar
- Mousse PUR, tube de cuvelage en PE-HD
- Délai de livraison sur demande



N° art.	Description	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l mm	do mm	do1 mm	s1 mm	Qté 2	Qté 1	unité
1118771	2x25x2,3/140	200	1200	200	900	140	25	2,3	-	1	pièce
1118772	2x32x2,9/140	200	1200	200	900	140	32	2,9	-	1	pièce
1118773	2x40x3,7/160	200	1200	200	900	160	40	3,7	-	1	pièce
1118774	2x50x4,6/200	200	1200	200	900	200	50	4,6	-	1	pièce
1118775	2x63x5,8/200	200	1200	200	900	200	63	5,8	-	1	pièce
1118776	2x75x6,8/250	200	1200	200	900	250	75	6,8	-	1	pièce

Délai de livraison sur demande.

Uponor Ecoflex insert mural PWP

- Pour l'étanchéité de la gaine
- Pour le carottage dans le béton étanche ou le tube en fibrociment DWD
- DWD = étanche à l'eau sous pression



N° art.	Description	di mm	l mm	do mm	Qté 2	Qté 1	unité
1007358	68	68	110	125	-	1	pièce
1007360	140	145	110	200	-	1	pièce
1007361	175	175	110	250	-	1	pièce
1007362	200	200	110	300	-	1	pièce
1091429	250	250	110	350	-	1	pièce

do = carottage

Ecoflex

Uponor Ecoflex insert pour traversée mur

- Pour réduire les éventuelles tensions radiales du tube de protection
- Pour le carottage dans le béton étanche ou le tube en fibrociment DWD
- Utilisation en combinaison avec la traversée de mur DWD
- En option : étanchéité simple (NDW = non étanche à l'eau sous pression)



N° art.	Description	di mm	l mm	do mm	Qté 2	Qté 1	unité
1007365	140	140	65	200	-	1	pièce
1007366	175	175	65	250	-	1	pièce
1007367	200	200	65	300	-	1	pièce
1091430	250	250	65	350	-	1	pièce

do = carottage

Uponor Ecoflex Tube de coffrage ciment

- A bétonner dans du béton WU
- DWD = étanche à l'eau sous pression
- Alternative à un carottage en béton WU
- Pour l'utilisation d'une traversée de mur DWD



N° art.	Description	di mm	l mm	do mm	Qté 2	Qté 1	unité
1007368	68	125	400	165	-	1	pièce
1007370	140	200	400	250	1	1	pièce
1007371	175	250	400	300	-	1	pièce
1007372	200	300	400	350	1	1	pièce

di = diamètre intérieur du tuyau en fibrociment, do = diamètre extérieur du tuyau en fibrociment

Uponor Ecoflex kit résine époxy DWD

- Pour le revêtement des murs de forages de béton
- À utiliser en combinaison avec la traversée de mur DWD Uponor (eau sous pression)



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1007373	1,1 kg/3,5m ²	-	1	Kit

Uponor Ecoflex passage murale étanche

- Pour le cimentage et le bétonnage
- Adapté pour l'eau non sous pression
- Composé d'un tube PE et d'une gaine thermorétractable



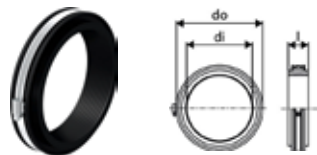
N° art.	Description	di mm	l mm	do mm	Qté 2	Qté 1	unité
1018267	68+90	95	550	110	-	1	pièce
1018269	140	175	550	200	-	1	pièce
1018268	175+200	218	550	250	-	1	pièce
1083871	250	275	550	315	16	1	pièce

di = diamètre intérieur de la douille à sceller, do = diamètre extérieur de la douille à sceller

Ecoflex

Uponor Ecoflex étanchéité labyrinthe NDW

- A bétonner ou à emmurer
- Empêche la pénétration d'humidité dans le bâtiment
- NDW = non étanche à l'eau sous pression
- Joint labyrinthe avec bague de serrage



N° art.	Description	di mm	l mm	do mm	Qté 2	Qté 1	unité
1034202	140	140	40	190	40	1	pièce
1034203	175	175	40	225	30	1	pièce
1034204	200	200	50	250	20	1	pièce
1090415	250	250	50	300	-	1	pièce

di = diamètre intérieur du joint à labyrinthe, do = diamètre extérieur du joint à labyrinthe

Uponor Ecoflex Kit de réparation

- Gaine thermorétractable pour l'étanchéité de gaine de protection endommagée

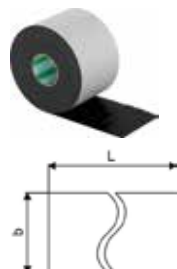


N° art.	Description	di1 mm	di2 mm	l mm	Qté 2	Qté 1	unité
1036014	140+175+200-700mm	226	98	700	-	1	pièce

di1 = diamètre non rétréci, di2 = diamètre minimal rétréci

Uponor Ecoflex Emballage rétractable

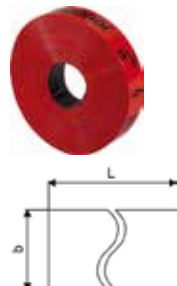
- Pour le scellement des dommages causés par le tuyau d'enveloppe



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1093120	160mm x 10m	30	1	pièce

Uponor Ecoflex bande de repérage rouge

- Pour signaler la présence de tubes Ecoflex dans le sol
- Ruban adhésif de marquage avec symboles requis



N° art.	Description	b mm	Qté 2	Qté 1	unité
1018385	40mm x 250m	40	-	1	pièce
1105785	40mm x 30m	40	-	1	pièce

Ecoflex

Uponor Multi coupe-conduite

- Pour les canalisations PEX Uponor de diamètre extérieur 32 - 40 mm



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1089677	32-40	12	1	pièce

Uponor Multi lame coupe-conduite

- Pour conduites PEX Uponor de diamètre extérieur 32 - 40 mm
- Convient à l'art. 1089677



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1089779	32-40	50	1	pièce

Uponor Multi coupe-conduite

- Pour diamètre extérieur 25 - 63 mm



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1089675	25-63	12	1	pièce

Uponor Multi lame coupe-conduite

- Diamètre extérieur 25-63 mm
- Convient à l'art. 1089675



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1089777	25-63	50	1	pièce

Uponor Multi coupe-conduite

- Pour diamètre extérieur 50 - 125 mm



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1089676	50-125	8	1	pièce

Uponor Multi lame coupe-conduite

- Pour diamètre extérieur 50 - 125 mm
- Convient à l'art. 1089676



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1089778	50-125	50	1	pièce

Uponor MLC alésoir universel



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1060167		50	1	pièce

Ecoflex

Wipex pince écarteur

- Outil pour l'ouverture de raccords WIPEX



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1046407	1 - 1 ½	25	1	pièce

Uponor Q&E pâte graphite



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1005017	100g	-	1	pièce

Uponor Ecoflex pâte d'étanchéité

- Kit pour étanchéité de kit d'isolation



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1060996	290ml	-	1	pièce

Uponor Ecoflex Ongles

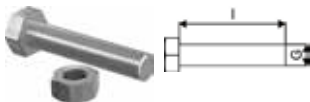
- En plastique
- Kit d'isolation H
- Pour le scellage des joints longitudinaux



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1021997		-	1	pièce

Uponor Ecoflex Jeu de vis

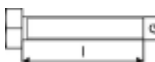
- Ensemble de vis pour kit d'isolation de té double



N° art.	l mm	do mm	Qté 2	Qté 1	unité
1021999	40,5	8	-	1	pièce

Uponor Ecoflex jeu de vis

- Ensemble de vis pour kit d'isolation de té, coude et raccord droit



N° art.	Description	l mm	M mm	Qté 2	Qté 1	unité
1060995	M6x30 (34pcs)	30	6	-	1	pièce

Uponor Ecoflex Supra PLUS Câble

- Câble antigel à rallonger



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1044136	10W/m	-	1	m

Outillages

Outillages

Découpe et préparation	300
Presses	304
Élargissement	308
Fixer	311
Déroulement	313
Divers	314

Découpe et préparation

Uponor Multi coupe-tube, coupe-conduite

- Découpage facile avec un cutter spécial à lame triangulaire
- Diamètre extérieur 12-25 mm



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1089674	12-25	36	1	pièce

Uponor Multi lame coupe-conduite

- Convient à l'art. 1089674



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1089776	12-25	150	1	pièce

Uponor Multi coupe-conduite

- Pour les canalisations PEX Uponor de diamètre extérieur 32 - 40 mm



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1089677	32-40	12	1	pièce

Uponor Multi lame coupe-conduite

- Pour conduites PEX Uponor de diamètre extérieur 32 - 40 mm
- Convient à l'art. 1089677



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1089779	32-40	50	1	pièce

Uponor Multi coupe-conduite

- Pour diamètre extérieur 25 - 63 mm



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1089675	25-63	12	1	pièce

Uponor Multi lame coupe-conduite

- Diamètre extérieur 25-63 mm
- Convient à l'art. 1089675



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1089777	25-63	50	1	pièce

Découpe et préparation

Uponor Multi coupe-conduite

- Pour diamètre extérieur 50 - 125 mm



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1089676	50-125	8	1	pièce

Uponor Multi lame coupe-conduite

- Pour diamètre extérieur 50 - 125 mm
- Convient à l'art. 1089676



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1089778	50-125	50	1	pièce

Uponor MLC Disque de rechange

- Pour diamètre extérieur 63 - 110 mm
- Convient à l'art. 1014334



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1014320	63-110	-	1	pièce

Flex coupe-tube PEX

- Coupe-tube pour tubes flexibles Uponor, diamètre extérieur 12-25 mm
- Lames non compatibles avec le coupe-tube Uponor 1001369



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1089673	12-25	36	1	pièce

Uponor Flex lame pour coupe-tube PEX

- Convient à l'art. 1089673
- Les lames de rechange ne sont pas adaptées au coupe-tubes Uponor 1001369

N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1089780	12-25	150	1	pièce

Uponor MLC lame pour coupe tube



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1006635	25-63	-	1	pièce
1014173	50-110	20	1	pièce

Uponor MLC Mallette outillage

- Livré en mallette, comme kit d'outils pour les tubes composites Uponor d'un diamètre extérieur de 63 à 110 mm



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1014334	63-110	-	1	pièce

Découpe et préparation

Uponor MLC ébavureuse

- Pour l'ébavurage de tubes Uponor Uni Pipe PLUS et tubes multicouche
- Livré avec manche. À utiliser sans manche comme outil adaptable sur une perceuse sans fil



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1006952	14	50	1	pièce
1006830	16	50	1	pièce
1015749	20	1200	1	pièce
1015756	25	960	1	pièce
1015762	32	900	1	pièce

Uponor MLC appareil de chanfreinage



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1006638	40	600	1	pièce
1015808	50	600	1	pièce
1014339	63	600	1	pièce
1014344	75	600	1	pièce

Uponor MLC ébavureuse

- Pour l'ébavurage de tubes Uponor Uni Pipe PLUS et tubes multicouche



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1015739	16/20/25	60	1	pièce

Uponor MLC alésoir universel



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1060167		50	1	pièce

MLC ressort intérieur

- Ressort de flexion pour tubes Uponor Uni Pipe PLUS et tubes multicouche



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1013727	14	1000	1	pièce
1013729	16	100	1	pièce
1013734	20	75	1	pièce
1013737	25	50	1	pièce
1013739	32	40	1	pièce

Uponor MLC ressort extérieur

- Ressort de flexion pour tubes Uponor Uni Pipe PLUS et tubes multicouche



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1006639	14	550	1	pièce
1006640	16	55	1	pièce
1013792	20	45	1	pièce
1013794	25	45	1	pièce

Découpe et préparation

Uponor Uni Pipe PLUS cintrreuse

- Pour la réalisation de courbes à cintrage régulier dans les tubes Uponor Uni Pipe PLUS d'un diamètre extérieur jusqu'à 32 mm
- Fourni entièrement dans le coffret à outils avec segments à cintrer.



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1071925	16-32	100	1	pièce

Uponor Uni Pipe PLUS Segment de flexion

- Segment de remplacement pour l'art. 1071925



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1120408	R32 16	10	1	pièce
1120409	R40 20	10	1	pièce
1120410	R62,5 25	10	1	pièce
1120411	R80 32	10	1	pièce

Presses

Uponor S-Press pince man. sans insert

- En combinaison avec des inserts échangeables
- Livré dans une malette sans insert échangeable
- Non autorisé pour les installations à gaz



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1015764	14-20	100	1	pièce

S-Press insert pince manuelle

- Pour insertion dans la pince à sertir manuelle
- Non autorisé pour les installations à gaz



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1015776	14	400	1	pièce
1015777	16	50	1	pièce
1015780	20	50	1	pièce

S-Press sertisseuse manuelle BENELUX

- Livré dans une mallette avec inserts échangeables



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1013778	14-20	20	1	pièce

Uponor S-Press outils UP110 sans mâch.

- Livré dans une mallette, complet avec batterie et chargeur
- Sans mâchoires à sertir
- Pour des diamètres jusqu'à 110 mm

Spécifications techniques

- Sertissage rapide grâce au cycle de pressage court
- Force de sertissage : poussée linéaire d'env. 32 kN
- Capacité de batterie : batterie High-power Makita 3.0 Ah Li-Ion
- Temps de charge : 22 min.
- Poids avec batterie : sans mâchoire à sertir 3,5 kg
- Dimensions de l'outil : 377 x 75 x 116 mm
- Orientabilité de mâchoire : tête orientable à 350°



N° art.	Qté 2	Qté 1	unité
1083612	20	1	Kit

Uponor S-Press batterie UP110

- Batterie 18 V / 3,0 Ah, Li-Ion (54 Wh)
- Tension de batterie : 18 V
- Capacité de batterie : 3,0 Ah
- Temps de charge : avec CHARGEUR DE BATTERIE SPI S-PRESS 22 min.
- Technologie de cellule : Li-Ion
- Poids : 0,6 kg



N° art.	Qté 2	Qté 1	unité
1083608	10	1	pièce

Presses

Uponor S-Press chargeur batterie

- Chargeur rapide pour batterie Li-Ion 18 V, 230 V
- Temps de charge : 1,3 Ah 15 min., 3,0 Ah 22 min.
- Alimentation secteur : 230 V CA
- Plage de tension : 18 V
- Poids : 1,0 kg



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1083610	Mini2, UP110	-	1	pièce

Uponor S-Press machine à sertir élect. UP75

- Spécifications techniques
- Poids : env. 3,3 kg
- Tension moteur : 230 V CA / 50 Hz
- Puissance nominale : 200 Watt
- Force de sertissage : au moins 32 kN
- Durée de sertissage : env. 7 sec.



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1007082		20	1	pièce

Uponor S-Press mâchoire UPP1

- Pour raccords à sertir S-Press et S-Press PLUS Uponor



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1007083	14	280	1	pièce
1007084	16	216	1	pièce
1007086	20	-	1	pièce
1007087	25	-	1	pièce
1007088	32	-	1	pièce
1015768	40	108	1	pièce
1015792	50	108	1	pièce

Uponor S-Press mâchoire de base

- Unité de base pour la chaîne de sertissage pour sertir pour les raccords à sertir Uponor MLC 63-110 mm, en combinaison avec la sertisseuse Uponor UP 110, UP 75, et UP 75 EL



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1046545	63-110	-	1	pièce

Uponor S-Press extension de mâchoire

- Chaîne de sertissage à utiliser avec l'unité de base pour sertir les raccords à sertir Uponor MLC 63-110 mm, en combinaison avec la sertisseuse Uponor UP 110, UP 75, et UP 75 EL



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1046541	63	72	1	pièce
1046542	75	72	1	pièce
1046543	90	72	1	pièce
1046544	110	54	1	pièce

Presses

Uponor S-Press outil Mini2 mâchoire KSP0

- Machine à sertir sur batterie S-Press Mini² Uponor livrée dans un coffret en plastique avec une batterie, un chargeur et des mâchoires à sertir en les dimensions 16 / 20 / 25 / 32
- Domaine d'application pour les dimensions de 14 à 32 mm

Données techniques :

- Temps de pressage : 3 - 4 secondes
- Force de pressage : min. 15 kN (force de poussée linéaire)
- Puissance : env. 150 sertissages par batterie 1,5 Ah (dim. 20)
- Capacité de la batterie : batterie haute puissance Makita 1,5 Ah Li-Ion (3,0 Ah en option)
- Temps de charge : 1,5 Ah 15 min., 3,0 Ah 22 min.
- Poids avec batterie : sans mâchoires de sertissage 1,7 kg
- Dimensions de l'outil : 377 x 75 x 116 mm
- Logement des mâchoires de pressage : pivotant à 350° environ



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1083586	16/20/25/32	30	1	Kit

Uponor S-Press outil Mini2 mâch. KSP0

- Machine à sertir sur batterie S-Press Mini² Uponor livrée dans un coffret en plastique avec une batterie, un chargeur et des mâchoires à sertir en dans les dimensions 16 / 20 / 25
- Domaine d'application pour les dimensions de 14 à 32 mm

Données techniques :

- Temps de pressage : 3 - 4 secondes
- Force de pressage : min. 15 kN (force de poussée linéaire)
- Puissance : env. 150 sertissages par batterie 1,5 Ah (dim. 20)
- Capacité de la batterie : batterie haute puissance Makita 1,5 Ah Li-Ion (3,0 Ah en option)
- Temps de charge : 1,5 Ah 15 min., 3,0 Ah 22 min.
- Poids avec batterie : sans mâchoires de sertissage 1,7 kg
- Dimensions de l'outil : 377 x 75 x 116 mm
- Logement des mâchoires de pressage : pivotant à 350° environ



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1083594	16/20/25	25	1	Kit

Uponor S-Press batterie Minipipe 32

- Batterie 18 V / 1,5 Ah, Li-Ion (27 Wh)
- Tension de batterie : 18 V
- Capacité de batterie : 1,5 Ah
- Temps de charge : avec CHARGEUR DE BATTERIE SPI S-PRESS 15 min.
- Technologie de cellule : Li-Ion
- Poids : 0,4 kg



N° art.	Qté 2	Qté 1	unité
1083605	-	1	pièce

Presses

Uponor S-Press mâchoire Mini KSP0

- Pour raccords à sertir S-Press et S-Press PLUS Uponor



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1007090	14	5	1	pièce
1007091	16	5	1	pièce
1007093	20	5	1	pièce
1007094	25	5	1	pièce
1007095	32	5	1	pièce

S-Press jeu d'outillage BENELUX

- Sertisseuse sans fil Uponor S-Press UP 110, livrée dans une mallette, complète avec batterie, chargeur et mâchoires à sertir et accessoires
- Pour des diamètres jusqu'à 110 mm



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1083584	16/20/25	-	1	Kit
1083585	16/20/25/32	-	1	Kit

Élargissement

Uponor Minitec outil d'expansion

- Outillage manuel d'alésage
- Tête d'alésage pour tube PE-Xa 9,9 x 1,1 mm
- Tube de graisse lubrifiante
- Mallette



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1006247	9,9x1,1	11	1	Kit

Uponor Q&E Outil d'évasement avec évasement c. M12/

- Unité d'entraînement électromécanique, fournie dans un boîtier en plastique comprenant deux batteries rechargeables Li-Ion de 12V et un
- Chargeur rapide 220-240V/50-60Hz et lubrifiant (Mo).
- Boîte de vitesses et boîtier en métal. Lumière de travail LED incluse.
- Manuel d'instruction dans la valise. Rotation automatique avec les têtes d'extension M12.
- A utiliser pour les tubes 6 bars de dimensions allant jusqu'à 32 mm.
- Insert pour les tubes de 10 bars de dimensions allant jusqu'à 25 mm.

Données techniques :

- Tension de charge : 12 V
- Affichage du niveau de charge : Affichage optique
- Temps de charge de la batterie : environ 0,5 heure.
- Pour les dimensions : ≤ 32 mm (AK5/6 bar), ≤ 25 mm (AK2/10 bar)



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1119379	16RS/20/25 10bar	-	1	Kit
1119376	16RS/20/25 6bar	-	1	Kit
1119375	6bar 9,9RS/20	-	1	Kit

Uponor Q&E M12 fuel

- Machine d'entraînement électromécanique
- Engrenage métallique et boîtier métallique. Lumière de travail LED incluse.
- Mode d'emploi dans un coffret. Rotation automatique avec les têtes d'expansion M12/M12 FUEL.

Caractéristiques techniques :

- Tension de charge : 12 V
- Indication de l'état de charge : Indicateur optique
- Temps de charge de la batterie : env. 0,5 h.
- Pour dimensions : ≤ 32 mm (AK5/6 bar), ≤ 25 mm (AK2/10 bar)



N° art.	Qté 2	Qté 1	unité
1121157	-	1	pièce

Élargissement

Uponor Q&E Tête d'expansion M12/Rapid Seal

- Convient pour l'outil d'expansion Q&E M12 / M12 Fuel



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1119380	9,9x1.1	-	1	pièce

Q&E tête d'expansion M12/M18

- Convient à l'outil d'expansion Q&E M12 / M12 FUEL - M18 / M18 FUEL



N° art.	Description	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1057171	12x1,1/1,7/1,8/2,0		-	1	pièce
1057184	14/15x2,5		-	1	pièce
1057185	17/18x2,5		-	1	pièce

Uponor Q&E Tête d'expansion M12/M18/Rapid Seal

- Convient pour les expandeurs de batterie Q&E M12 / M12 Fuel et M18 / M18 Fuel



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1119381	16x1,8/2,0/2,2	-	1	pièce
1119382	20x1,9/2,0	-	1	pièce
1119383	20x2,8	-	1	pièce
1119384	25x2,3	-	1	pièce
1119385	25x3,5	-	1	pièce
1119386	32x2,9	-	1	pièce

Uponor Q&E accu rempl. outil d'exp. M12



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1061185	4Ah	12	1	pièce

Uponor Q&E outil d'expansion avec tête M18 6bar

- Mallette comprenant :
- Outil d'expansion Milwaukee M18
- 3 têtes pour conduits PN6 et diamètres 20, 25 et 32 mm
- 2 batteries
- 1 chargeur
- 1 tube de graisse lubrifiante



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1063908	16/20/25/32	-	1	Kit

Élargissement

Uponor Q&E outil d'expansion avec tête M18 10bar

- Utilisation pour des tubes de 10 bars avec un diamètre max. de 32 mm



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1063909	16/20/25/H32	-	1	Kit

Uponor Q&E tête d'expansion M18 H



N° art.	Description	s mm	Qté 2	Qté 1	unité
1057182	32x2,9/4,4	2,9/4,4	-	1	pièce
1057183	40x3,7	3,7	-	1	pièce

Uponor Q&E outil d'expansion M18 VLD PEX

- Mallette comprenant :
- Outil d'expansion Milwaukee M18
- 2 batteries
- 1 chargeur
- 1 tube de graisse lubrifiante



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1085099	40-75	-	1	pièce

Q&E tête d'expansion VLD

- Pour l'outil d'expansion M18 VLD PEX (ne convient pas pour l'outil d'expansion M18)



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1085095	40x3,7/5,5	-	1	pièce
1085096	50x4,6/6,9	-	1	pièce
1085097	63x5,8/8,6	-	1	pièce
1085098	75x6,8/10,3	-	1	pièce

Uponor Q&E batterie outil expansion M18 PEX



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1085100	5,0Ah	-	1	pièce

Uponor Q&E chargeur outil expansion M12/M18 PEX



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1085101	220-240V/50-60Hz	-	1	pièce

Uponor Q&E pâte graphite



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1005017	100g	-	1	pièce

Fixer

Uponor Multi support de tube

- Outil multifonctionnel pour la fixation et l'utilisation dans le bâtiment
- Pour dérouler et guider facilement les canalisations de chauffage au sol Uponor



N° art.	Qté 2	Qté 1	unité
1088066	-	1	pièce

Uponor Siccus 14 cutter à polystyrène

- Cutter électrique pour polystyrène
- 230 V, 50/60 Hz
- Avec tête de découpe pour le fraisage de canaux pour tubes de 14 mm



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1006290	14mm 230V	-	1	pièce

Uponor Siccus 16 tête de coupe

- pour PS outil de coupe, pour EPS/XPS



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1144842	16mm	-	1	pièce

Tacker outil

- Entièrement en métal
- Très léger
- Pour 125 clips max



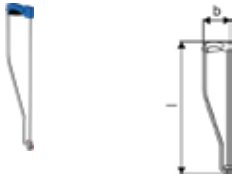
N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1119039	14-20mm	50	1	pièce



Fixer

Uponor Classic clipmaster

- Outil pour la mise en place d'agrafes Masterclip sur les treillis en fil d'acier
- Pour Uponor Classic Masterclips 16, 17 et 20 mm dans un magasin



N° art.	Description	l mm	b mm	Qté 2	Qté 1	unité
1006295	16/17mm l=920mm	920	195	100	1	pièce
1006309	20mm l=920mm	920	195	-	1	pièce

Uponor Classic outil tordage

- Outil manuel pour tordre et serrer les attaches de tubes



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1006243	l=320mm	50	1	pièce

Déroulement

Uponor MLC redresseur de tube

- Le redresseur de tube n'est pas compatible avec le dérouleur de tube Uponor
- Fixation à mettre en place sur site



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1010512	14-25	-	1	pièce

Multi dérouleur telescope

- Pour la pose de tous les tubes de chauffage au sol Uponor jusqu'à 25 mm
- Dérouleur à 4 bras avec réglage télescopique pour assurer la stabilité, sécurité latérale flexible et réglable pour empêcher le tube de glisser hors du dérouleur, déroulement avec frein et guidage réglable de la couronne
- Capacité de charge : max. 100 kg entièrement déployé, max. 170 kg non déployé
- Matériau : acier galvanisé
- Poids : env. 15 kg, partiellement monté



N° art.	Qté 2	Qté 1	unité
1058662	-	1	pièce

Uponor Multi dérouleur

- Pour tubes de dimensions jusqu'à 20 x 2,3 mm
- Pour tubes de dimensions 14 x 2 mm, jusqu'à une longueur de couronne de 960 m
- Pour tubes de dimensions 16 x 1,8 mm, jusqu'à une longueur de couronne de 640 m
- Pour tubes de dimensions 17 x 2 mm, jusqu'à une longueur de couronne de 640 m
- Pour tubes de dimensions 20 x 2,3 mm, jusqu'à une longueur de couronne de 480 m
- Diamètre intérieur 340 mm



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1006255	120-960m	-	1	pièce

Uponor Magna dérouleur



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1006256	25-640m	-	1	pièce

Uponor Magna Dérouleur

- Pour la pose de tous les tubes UFHC Uponor jusqu'à 25 mm.
- Avec réglage télescopique, protection antidérapante flexible sur le côté.
- Capacité de charge : max. 100 kg en cas d'extension complète.
- Fabriqué en acier galvanisé



N° art.	l mm	h mm	w mm	Qté 2	Qté 1	unité
1135500	700	150	300	18	1	pièce

Divers

Uponor Rapex tête à sertir



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1006330	14x2	-	1	pièce
1006332	16x2	8	1	pièce
1006343	17x2	-	1	pièce

Uponor Smart Aqua sup. de mont. outil de cintr.

- Pour le pliage des rails de montage d'une longueur de 2 mètres.



N° art.	Description	Qté 2	Qté 1	unité
1015424	2m	-	1	pièce

Index

N° art.	Page	N° art.	Page	N° art.	Page
1000016	181	1005266	87, 123, 174	1007083	305
1000052	182	1005267	87, 122	1007084	305
1000079	93, 99, 104, 110, 118, 132, 136, 181	1005269	87	1007086	305
1000080	93, 99, 105, 110, 118, 181	1005270	90, 127	1007087	305
1000082	94, 99, 105, 111, 118, 182	1005271	90, 127	1007088	305
1000083	182	1005272	90, 127	1007090	307
1000110	188	1005274	86, 138, 148, 171	1007091	307
1000117	96, 102, 114, 132, 154, 174	1005284	167	1007093	307
1001220	157	1005286	167	1007094	307
1001222	157	1005290	155	1007095	307
1001230	162, 170	1005291	155	1007177	188
1001235	158, 286	1005294	157	1007251	90, 127
1001240	158, 286	1005358	180	1007355	291
1001245	158, 286	1005372	156, 180	1007358	293
1001250	158, 286	1005477	92	1007360	293
1001337	189, 213	1005478	92	1007361	293
1001420	159	1005479	93	1007362	293
1001422	159	1005480	93	1007365	294
1001424	159	1005481	93	1007366	294
1001426	159, 287	1005482	92	1007367	294
1001428	159, 287	1005484	93	1007368	294
1002276	69	1005485	130, 152, 163	1007370	294
1002357	217, 220	1005486	130, 152, 163	1007371	294
1005017	297, 310	1005498	171	1007372	294
1005049	123, 133, 180	1005504	216	1007373	294
1005051	180	1005544	192	1007393	117
1005079	95, 113, 120	1005675	88, 125, 213	1008671	158, 168, 286
1005084	117	1006243	121, 312	1008673	158, 168, 286
1005087	117	1006247	90, 129, 143, 149, 175, 308	1008676	158
1005098	195	1006255	313	1008678	158, 286
1005099	194	1006256	313	1008680	141, 158
1005101	194	1006290	132, 154, 166, 311	1008681	158, 286
1005104	195	1006295	121, 312	1008683	158, 169, 286
1005107	142, 187	1006309	121, 312	1008685	158
1005108	142, 187	1006330	314	1008686	158, 286
1005188	117	1006332	314	1008688	158, 286
1005189	117	1006343	314	1008691	159
1005190	117	1006635	301	1008694	159
1005227	193	1006638	302	1008695	159, 287
1005250	194	1006639	302	1008696	159, 287
1005261	86	1006640	302	1008703	159
1005263	88, 124, 139, 146, 174	1006641	67	1008704	159
1005264	88, 124, 139, 146, 174	1006830	302	1008708	287
1005265	88, 124, 139, 146, 175	1006952	302	1008709	287
		1007077	56	1008712	287
		1007082	305	1008713	287

N° art.	Page
1008932	141, 158
1008939	157, 169
1008979	157
1009052	281
1009209	191
1009214	193
1009215	193
1009217	194
1009226	94, 112, 119
1009227	94, 112, 119
1009229	140, 147, 172
1010512	313
1011364	59
1011370	59
1011373	60
1012858	23
1012859	23
1012860	23
1012862	23
1012863	23
1012864	23
1012869	23
1012872	23
1013117	181
1013134	56
1013366	19, 164
1013426	88, 124, 175
1013446	19
1013448	19, 165, 204
1013449	19
1013451	19
1013453	19, 204
1013455	19
1013457	19
1013577	21
1013678	22
1013727	302
1013729	302
1013734	302
1013737	302
1013739	302
1013754	49
1013756	49
1013760	49
1013762	49
1013764	49
1013765	49
1013778	304
1013792	302
1013794	302

N° art.	Page
1013798	49
1013799	49
1013801	49
1013802	49
1013803	49
1013804	49
1013830	58
1013894	69
1013906	58
1013970	58
1013978	58
1014016	59
1014060	57
1014107	68
1014109	68
1014111	68
1014117	68
1014120	69
1014123	69
1014173	301
1014320	301
1014334	301
1014339	302
1014344	302
1014511	32
1014513	30
1014515	30
1014654	32
1014886	31
1014888	32
1014912	32
1014915	32
1015154	31, 165
1015162	31
1015172	55
1015185	55
1015424	54, 314
1015425	57
1015437	32
1015615	33
1015739	302
1015749	302
1015756	302
1015762	302
1015764	304
1015768	305
1015776	304
1015777	304
1015780	304
1015792	305

N° art.	Page
1015808	302
1016690	125
1016699	98
1016700	98
1016701	99
1016702	99
1016703	98
1018109	266
1018110	266
1018111	266
1018112	266
1018113	266
1018114	266
1018115	266
1018116	266
1018117	270
1018118	270
1018119	270
1018120	270
1018121	270
1018132	267
1018133	267
1018134	267
1018135	267
1018136	267
1018137	267
1018138	267
1018139	271
1018140	271
1018141	271
1018142	271
1018147	272
1018148	272
1018149	272
1018245	289
1018267	294
1018268	294
1018269	294
1018302	283
1018303	283
1018304	283
1018305	283
1018306	289
1018307	289
1018308	289
1018309	289
1018310	288
1018311	288
1018312	288
1018313	288

N° art.	Page	N° art.	Page	N° art.	Page
1018314	288	1020518	141, 148, 175	1032889	29
1018315	288	1020524	140, 147, 175	1032890	29
1018316	288	1021980	19, 204	1032891	29
1018326	292	1021981	19, 204	1032892	29
1018327	292	1021997	297	1032893	29
1018328	277	1021999	297	1032894	29
1018329	277	1029125	64	1032895	33, 208
1018330	277	1029126	64	1032896	33, 208
1018331	277	1029127	64	1034202	295
1018332	277	1029128	64	1034203	295
1018333	277	1029129	65	1034204	295
1018334	277	1029130	65	1034523	194
1018335	277	1029131	65	1034524	194
1018336	278	1029132	65	1034535	94, 112, 119
1018338	278	1029133	65	1036014	295
1018339	278	1029134	65	1039929	25
1018340	278	1029135	65	1039930	25
1018341	278	1029136	65	1039931	25, 206
1018345	280	1029137	65	1039932	25, 206
1018346	280	1029138	62	1039933	26, 97, 115, 135
1018347	280	1029139	62	1039934	26
1018348	280	1029140	63	1039935	26, 204
1018350	280	1029141	63	1039936	26, 204
1018351	280	1029142	63	1039937	27
1018352	280	1029143	63	1039938	27
1018353	280	1029144	62	1039939	27
1018355	281	1029145	62	1039940	27, 205
1018356	281	1029146	63	1039941	28, 205
1018357	281	1030134	162	1039942	28, 205
1018358	281	1030135	161	1039943	28, 205
1018359	282	1030580	190	1039944	28
1018360	282	1030581	190	1039945	28
1018361	282	1030582	190	1039946	28, 207
1018362	282	1030583	191	1039947	28, 207
1018363	282	1030584	191	1039948	29
1018364	282	1030585	191	1039949	29
1018365	282	1030631	158	1039950	29
1018368	281	1032702	192	1039951	29
1018369	281	1032877	26, 206	1039952	29
1018371	281	1032878	26, 206	1039953	29
1018372	281	1032879	26, 206	1039954	29
1018373	281	1032880	26, 206	1039955	29
1018374	281	1032881	27, 204	1039956	29
1018375	281	1032882	27, 204	1039957	29
1018376	281	1032883	27, 205	1039958	29
1018379	292	1032884	27, 205	1039959	29
1018380	292	1032885	27, 205	1039960	29
1018382	292	1032886	27, 205	1039961	29
1018385	295	1032887	28, 207	1039962	29
1020506	145	1032888	28, 207	1039963	29

N° art.	Page
1039964	29
1039965	29
1039966	29
1039967	29
1039968	29
1039969	29
1042310	275
1042311	275
1042420	190
1042471	191
1042841	159, 169
1042858	286
1042859	286
1042860	286
1042861	286
1042863	287
1042864	287
1042865	286
1042866	286
1042867	158, 286
1042870	287
1042871	287
1042873	287
1042876	287
1042877	286
1042879	286
1042921	65
1042922	65
1042970	279
1042972	279
1042973	279
1042974	279
1042979	279
1042980	279
1042981	279
1042982	279
1042983	279
1042984	279
1042985	279
1042986	279
1042987	279
1044136	297
1045455	283
1045456	283
1045457	283
1045458	283
1045459	283
1045460	283
1045461	283
1045464	159, 168, 285

N° art.	Page
1045489	285
1045490	285
1045815	160
1045816	161
1046386	26, 206
1046387	26, 206
1046388	26, 206
1046389	26, 206
1046390	28, 207
1046391	28, 207
1046400	29
1046401	27, 204
1046402	27, 204
1046406	27, 205
1046407	284, 297
1046477	64
1046478	64
1046541	305
1046542	305
1046543	305
1046544	305
1046545	305
1046603	51
1046604	51
1046605	51
1046606	51
1046607	51
1046608	51
1046747	170
1046748	170
1046749	170
1046750	63
1046751	63
1046901	33, 165, 208
1046902	33, 208
1046903	34, 166, 209
1046904	34, 209
1046905	33, 208
1046906	33, 208
1046907	34, 209
1046908	35
1046909	36
1046910	37
1046911	35
1046912	37
1046913	38
1046914	38
1046916	41
1046917	41
1046918	41

N° art.	Page
1046919	41
1046920	41
1046921	40
1046922	42, 208
1046923	42
1046924	41
1046925	41
1046926	41
1046927	41
1046928	40
1046929	42, 208
1046930	39
1046931	39
1046932	39
1046933	39
1046934	39
1046935	39
1046937	43
1046939	43
1046940	64
1046941	64
1047319	145
1047320	145
1047321	145
1047459	256
1047867	169
1047938	72
1048100	67
1048101	67
1048103	67
1048104	67
1048272	96, 102, 114, 132, 154, 174
1057171	309
1057182	310
1057183	310
1057184	309
1057185	309
1057454	141, 148, 159, 173
1057455	148, 159, 168, 285
1057456	159, 285
1057843	53
1057844	54
1057847	54
1058085	69
1058086	69
1058088	69
1058089	66, 165
1058090	66, 97, 102, 107, 114, 135
1058091	66

N° art.	Page
1058092	66
1058093	66
1058094	66
1058095	66
1058096	67
1058340	162
1058341	162
1058422	90, 128, 143, 255
1058423	255
1058424	255
1058425	256
1058426	253
1058573	187, 216
1058662	313
1059132	186
1059397	64
1059398	65
1059399	65
1059403	65
1059404	65
1059436	161
1059572	18
1059573	18
1059574	18
1059575	18
1059576	19
1059577	19
1059578	19
1059579	19
1059581	19
1059583	19
1059825	53
1060058	284
1060059	284
1060060	284
1060094	43
1060095	43
1060167	296, 302
1060553	203
1060554	203
1060555	203
1060784	18, 141
1060785	18, 204
1060786	18, 204
1060982	290
1060984	290
1060985	290
1060986	290
1060991	276, 291
1060995	297

N° art.	Page
1060996	297
1061162	138
1061165	138
1061171	137
1061172	137
1061173	137
1061185	309
1061641	276
1061642	276
1061802	89, 127, 213
1061880	98
1062044	94, 100, 112, 119
1062045	94, 100, 112, 119
1062046	94, 100, 112, 119
1062181	21
1062182	21
1062183	21
1062883	94, 100, 112, 131, 153, 164, 172
1062884	94, 100, 112, 131, 153, 164, 172
1062885	94, 100, 112, 131, 153, 164, 172
1063059	22
1063060	22
1063061	22
1063062	22
1063207	193
1063287	87, 139, 146, 172
1063288	87, 123, 139, 146, 172
1063289	87, 123
1063322	103
1063323	103
1063324	103
1063381	87, 123, 172
1063402	103
1063553	20
1063555	20
1063556	20
1063557	20
1063558	20
1063562	22
1063908	309
1063909	310
1063923	137
1063924	137
1063925	137
1063926	138
1063928	166
1063929	166
1063938	142

N° art.	Page
1063939	142
1063946	20
1065283	95, 101, 106, 112, 131, 153, 164, 173, 192
1065284	95, 101, 106, 112, 119, 134, 192
1065286	95, 112, 119, 192
1065290	112, 119, 148, 161, 173, 192
1065291	161
1065296	95, 101, 107, 113, 120, 134
1065299	95, 113, 120
1065302	113, 120, 157
1065442	283
1065444	283
1067757	288
1070501	33
1070502	33
1070503	33
1070504	33
1070505	33
1070506	33
1070507	33, 208
1070508	33, 208
1070509	33, 208
1070510	33, 208
1070511	34
1070512	34
1070513	34
1070515	34
1070516	34
1070517	34
1070518	34
1070519	34, 209
1070520	34, 209
1070521	34, 209
1070522	34, 209
1070523	35
1070524	35
1070525	35
1070526	35
1070527	35
1070528	35
1070529	35
1070530	35
1070531	36
1070532	36
1070533	36
1070534	36
1070535	36
1070536	36

N° art.	Page	N° art.	Page	N° art.	Page
1070537	36	1070601	42	1070659	48
1070538	36	1070602	43	1070661	50
1070539	37	1070603	43	1070662	50
1070540	37	1070604	43	1070663	50
1070541	37	1070605	43	1070664	50
1070542	37	1070606	43	1070665	46
1070543	37	1070607	43	1070666	50
1070544	37	1070608	43	1070678	56
1070545	37	1070609	43	1070679	56
1070546	37	1070610	43	1070680	56
1070547	38, 96, 114, 135	1070611	44	1070684	57
1070548	38	1070612	44	1070689	55
1070549	38	1070613	44	1070690	55
1070550	38	1070614	44	1070691	55
1070552	39	1070615	55	1070692	55
1070553	39	1070616	55	1070693	56
1070554	39	1070617	55	1070695	56
1070555	39	1070618	55	1070697	56
1070556	39	1070619	55	1070705	55
1070560	40	1070620	55	1070706	55
1070561	40	1070621	49	1070707	55
1070562	40	1070622	49	1070708	43
1070563	40	1070623	49	1071651	248
1070566	41	1070624	49	1071660	232
1070567	41	1070629	46	1071661	219
1070568	41	1070630	46	1071670	244
1070569	41	1070631	46	1071671	219
1070570	41	1070632	46	1071673	227
1070571	41	1070633	46	1071684	232, 243
1070572	41	1070634	46	1071686	248
1070573	41	1070636	47	1071693	219
1070574	41	1070637	47	1071925	303
1070575	41	1070638	44	1078304	215
1070576	41	1070639	44	1078306	215
1070577	41	1070640	44	1078307	216
1070578	41	1070641	44	1078365	279
1070579	41	1070642	44	1078366	281
1070580	41	1070643	45	1078367	280
1070581	41	1070644	44	1078368	278
1070582	41	1070645	44	1078369	282
1070583	41	1070646	45	1078370	282
1070592	42	1070647	45	1083576	233, 244
1070593	42	1070648	47	1083577	220, 233, 245
1070594	42	1070649	47	1083584	307
1070595	42	1070650	51	1083585	307
1070596	42	1070651	51	1083586	306
1070597	42	1070652	52	1083594	306
1070598	42, 207	1070654	52	1083605	306
1070599	42	1070657	48	1083608	304
1070600	42, 207	1070658	48	1083610	305

N° art.	Page
1083612	304
1083871	294
1084143	217
1084575	292
1084576	292
1084577	292
1084578	292
1085008	214
1085074	287
1085075	287
1085076	287
1085077	287
1085080	286
1085081	286
1085083	287
1085084	286
1085085	286
1085087	285
1085095	310
1085096	310
1085097	310
1085098	310
1085099	310
1085100	310
1085101	310
1085107	291
1085610	166
1085944	197
1085945	197
1085946	197
1085947	197
1085948	197
1085949	197
1085950	197
1085951	197
1085952	197
1085957	199
1085958	199
1085959	199
1085980	87, 123, 136
1085981	87, 123, 136
1085982	212
1086250	197
1086251	197
1086340	94, 119
1086531	180
1086533	111
1086537	189
1086558	186
1086559	187

N° art.	Page
1086854	104
1086972	242
1086973	242
1086975	241
1086977	241
1086978	250
1086979	231
1086981	231
1086984	230
1086986	232, 243
1087016	68, 74
1087119	73
1087129	197
1087130	197
1087131	197
1087161	249
1087162	248
1087281	67
1087302	106
1087303	106
1087375	73
1087531	198
1087812	239, 249
1087813	238
1087814	239
1087815	229
1087816	228
1087817	228
1087821	243
1087822	243
1088056	189
1088065	104
1088066	108, 311
1088166	94, 100, 131
1088331	253
1088465	19
1088479	106
1088480	106
1088979	289
1089086	254
1089087	254
1089088	254
1089646	95, 101, 106, 113, 131, 153, 164, 173
1089647	95, 101, 106, 113, 120, 134
1089648	120
1089673	301
1089674	300
1089675	296, 300
1089676	296, 301

N° art.	Page
1089677	296, 300
1089724	67
1089776	300
1089777	296, 300
1089778	296, 301
1089779	296, 300
1089780	301
1089919	105
1089951	105
1090229	93, 99, 105, 110, 118, 181
1090415	295
1090728	188
1090729	188
1090730	188
1090731	188
1090732	187
1090917	110
1090918	110
1090921	109
1090924	109
1090925	109
1090926	109
1090927	109
1090933	151
1090934	151
1090935	151
1090936	151
1090937	151
1091275	112, 119, 140, 147, 156, 172
1091276	112, 119, 140, 147, 156
1091277	156, 168
1091278	156, 168
1091429	293
1091430	294
1091505	278
1091638	19
1091639	19
1091709	20
1091710	20
1091711	20
1091712	20
1091713	21
1091714	21
1091715	21
1091716	20
1091718	22
1091723	21
1091724	21

N° art.	Page	N° art.	Page	N° art.	Page
1091725	21	1093596	185	1105819	44
1092021	73	1093597	185	1118580	265
1092653	19	1094013	283	1118581	265
1092669	73	1094014	283	1118706	38
1092671	19	1094015	283	1118707	38
1093017	237	1094016	283	1118708	38
1093021	226	1094017	283	1118709	38
1093024	225	1094018	283	1118710	39
1093028	227	1094019	283	1118767	293
1093030	226, 236	1094020	283	1118771	293
1093120	295	1094021	283	1118772	293
1093124	19	1094219	56	1118773	293
1093128	22	1095127	125	1118774	293
1093129	22	1095128	89, 126, 213	1118775	293
1093133	226	1095131	126	1118776	293
1093134	237	1095574	267	1119039	116, 311
1093135	237	1095714	264	1119047	268
1093280	235	1095715	264	1119048	268
1093282	236	1095716	264	1119049	268
1093284	225	1095717	264	1119053	269
1093287	225	1095720	264	1119054	269
1093491	200	1095722	273	1119055	269
1093492	200	1095723	273	1119056	269
1093493	200	1095724	273	1119374	289
1093494	200	1095725	273	1119375	91, 129, 176, 308
1093495	200	1095726	273	1119376	308
1093496	200	1095727	273	1119379	308
1093497	202	1095728	273	1119380	309
1093498	202	1095729	273	1119381	309
1093499	202	1095730	274	1119382	309
1093500	202	1095731	274	1119383	309
1093501	202	1095734	274	1119384	309
1093502	202	1095736	274	1119385	309
1093528	202	1095737	274	1119386	309
1093541	202	1095738	274	1120013	248
1093542	202	1095739	274	1120075	256
1093543	202	1095740	274	1120123	275
1093544	202	1095801	288	1120124	275
1093546	202	1095818	64	1120126	275
1093554	202	1095819	64	1120127	275
1093555	202	1095820	64	1120128	275
1093587	185	1096010	96, 101, 113, 131, 154, 173	1120408	303
1093588	185	1096011	96, 101, 113, 131, 154, 173	1120409	303
1093589	185	1096012	96, 101, 113, 135	1120410	303
1093590	185	1096013	96, 101, 113, 135	1120411	303
1093591	185	1096014	107	1120810	199
1093592	185	1096015	107	1121157	308
1093593	185	1105785	295	1121193	45
1093594	185	1105818	44	1121194	46
1093595	185			1121195	53

N° art.	Page
1121196	53, 72
1121197	52
1121531	198
1121532	160
1121533	160
1121534	160
1121535	160
1121536	160
1121537	160
1121805	290
1121806	290
1121807	291
1121808	291
1121809	291
1122070	291
1122237	239, 249
1122372	110
1126541	94, 100, 111, 118, 134
1126542	111, 118, 156
1133445	30
1135490	75, 89, 127, 144, 149, 177
1135491	75, 97, 102, 108, 116, 120, 132, 136, 144, 177
1135492	75, 116, 120, 162, 177
1135496	100, 116, 155, 171
1135500	313
1135514	24, 75
1136215	203
1136216	203
1136217	203
1136218	203
1136219	203
1136220	203
1136221	203
1136222	203
1136223	203
1136224	203
1136225	203
1136226	203
1136227	203
1136228	203
1136229	203
1136230	203
1137413	186, 193, 199
1137437	186, 192, 198
1138349	251
1138350	252
1139794	122
1139796	129

N° art.	Page
1140123	115
1140124	115
1140159	115
1140221	253
1140833	184
1140834	184
1140835	184
1140836	184
1140837	184
1140838	184
1140839	184
1140840	184
1140841	184
1140842	184
1140843	184
1140863	184
1140864	184
1140865	184
1140866	184
1140867	184
1140868	184
1140869	184
1140870	184
1140871	184
1140872	184
1140873	184
1141676	185, 197, 257
1141677	185, 197, 234, 245
1141678	128, 143, 161, 191, 246, 257
1141679	128, 161, 191, 234, 246
1141680	246, 257
1141681	234, 246
1141758	128, 185, 195, 198
1143475	133
1143476	133
1144105	240, 250
1144106	229
1144842	104, 136, 311
1144965	220, 229, 240, 250
1145403	54
1145404	54
1145405	54
1145406	54
1145652	71
1145657	72
1145664	71
1145668	72
1145670	72
1145676	71

N° art.	Page
1160605	264
1160606	264
1160612	265
1160613	265
1160614	265
1160615	265
1160620	268
1160621	268
1185142	70

Excellence in Flow

Uponor GmbH

Industriestraße 56
97437 Haßfurt
Germany



Nathan Systems NV/SA

Lozenberg 4
1932 Zaventem
België

T +32 (0)2 721 15 70

F +32 (0)2 725 35 53

W www.nathan.be

E info@nathan.be

Nathan Systems BV

Mega 2
6902 KL, Zevenaar
Nederland

T +31 (0)26-445 98 45

F +31 (0)26-445 93 73

W www.nathan.nl

E info@nathan.nl