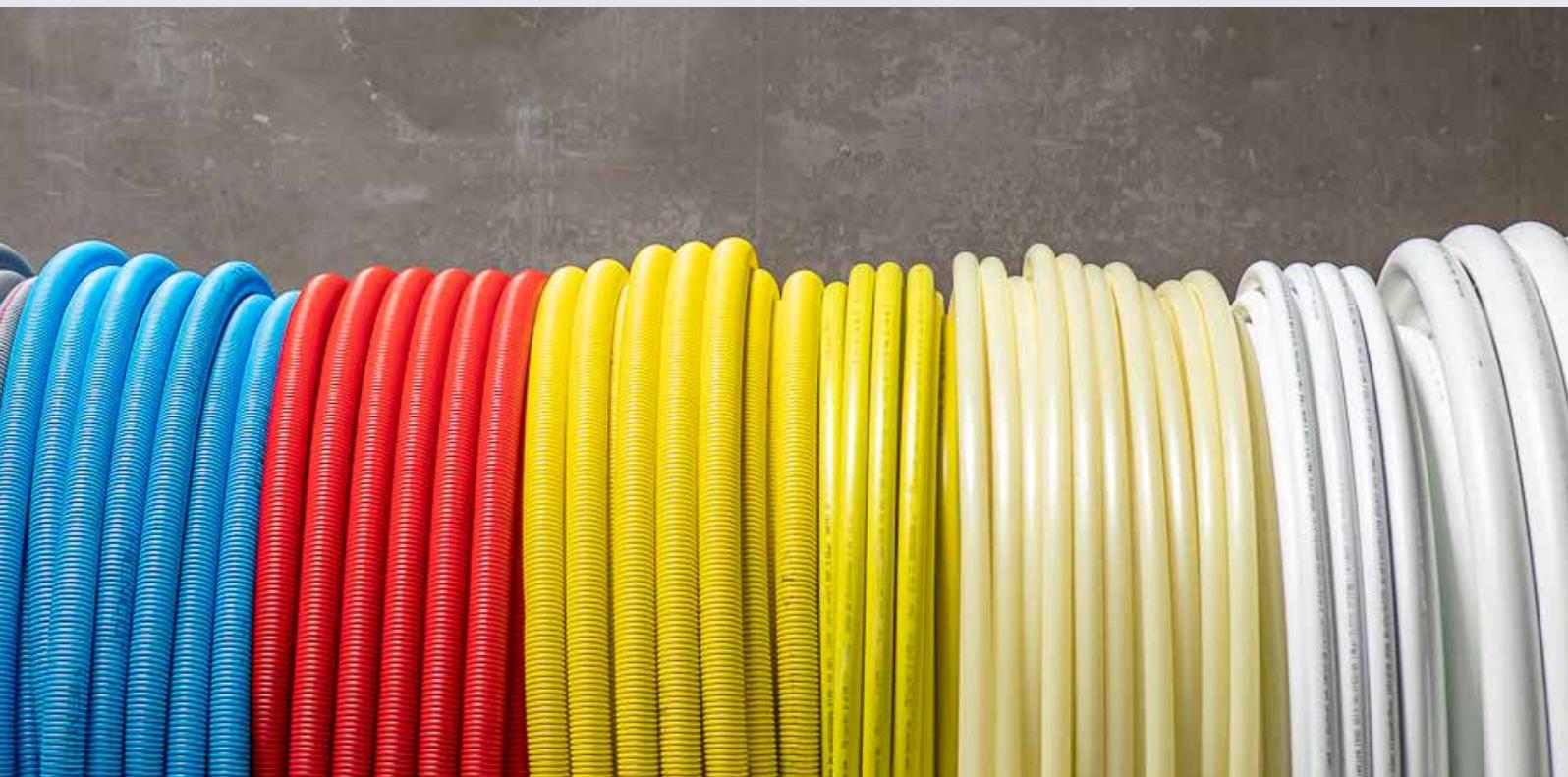




FR

HENCO **TUBE MULTICOUCHE**



WE **CARE TO CONNECT**

Henco Industries NV
Belgium

Toekomstlaan 27
2200 Herentals

+32 14 28 56 60
info@henco.be



HENCO TUBE MULTICOUCHE PE-XC/ALUMINIUM/PE-XC

HENCO avec tous les avantages du synthétique et du métal

- ✓ Tube en aluminium soudé
- ✓ 100% étanche à l'oxygène et à la diffusion de vapeur d'eau
- ✓ Faible coefficient de dilatation linéaire, comparable à celui des tubes métalliques
- ✓ Résistant à la corrosion mais également aux substances chimiques et électrochimiques
- ✓ Très bonne isolation acoustique
- ✓ Tube interne et externe réticulés au moyen de faisceaux d'électrons
- ✓ Haute résistance à la pression et à la température Surface lisse donc moins de perte de pression
- ✓ Aussi très léger
- ✓ Flexible, facile à cintrer, même à basse température, conserve sa forme après cintrage.



Chauffage et refroidissement



Eau potable



Eau pluviale



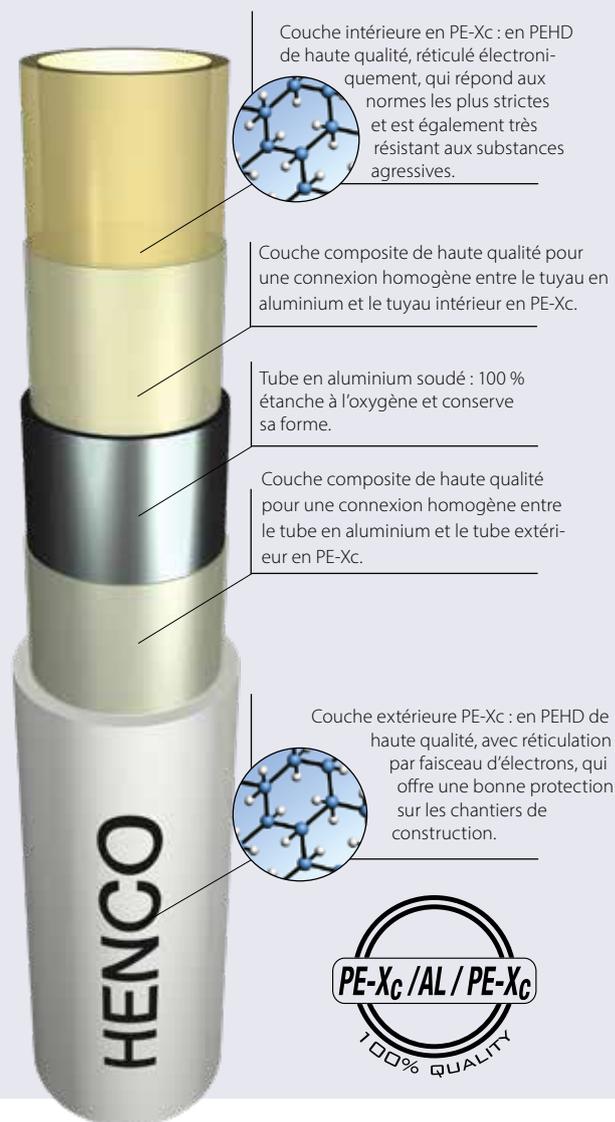
Gaz



Air comprimé



Mazout



Profil technique du tube multicouche Henco

Diamètre (mm)	12	14	16	16	18	18	20	20	26	26	32	40	50	63	75	90
				RiXc		RiXc		RiXc		RiXc						
Diamètre intérieur (mm)	8,8	10	12	12	14	14	16	16	20	20	26	33	42	54	63	76
Épaisseur de la paroi (mm)	1,6	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3,5	4,0	4,5	6	7
Température maximale (°C)	60	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Pression maximale (bar)	6	10	16	10	10	10	16	10	16	10	16	10	10	10	10	10
Conductivité thermique (W/mK)	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Expansion linéaire (mm/mK)	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Résistance minimale à la traction de la couche adhésive (N/10mm)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Rugosité de la surface du tube intérieur (μ)	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Diffusion de l'oxygène (mg/l)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rayon de pliage minimum, ressort spiralé manuel/externe (mm)	5XDu	*	*	*	*	*										
Rayon de pliage minimum, ressort spiralé manuel/externe (mm)	3XDu	3XDu	3XDu+	3XDu+	3XDu	*	*	*	*	*						
Densité de la maille (%)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Poids (kg/m)	0,084	0,108	0,125	0,101	0,132	0,125	0,147	0,129	0,285	0,261	0,39	0,528	0,766	1,155	1,516	2,155
Volume (l/m)	0,061	0,079	0,113	0,113	0,154	0,154	0,201	0,201	0,314	0,314	0,531	0,855	1,385	2,29	3,117	4,536
Classe d'application (EN ISO21003-1)	4	2-4-5	2-4-5	2-4-5	2-4-5	2-4-5	2-4-5	2-4-5	2-4-5	2-4-5	2-4-5	2-4-5	2-4-5	2-4-5	2-4-5	2-4-5

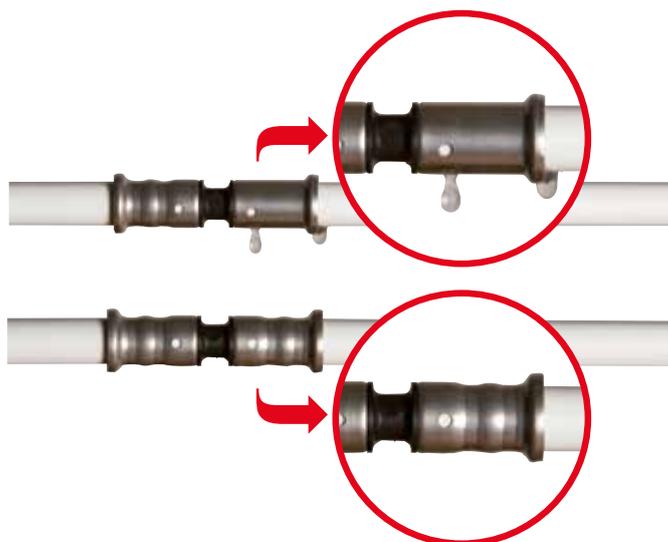
* Des coudes doivent être utilisés ici

+ 2XDU en cas d'utilisation d'un outil de pliage BM-16

TUBE ET RACCORDS MULTICOUCHE HENCO : UN SYSTÈME SANS CORROSION

Raccords à sertir synthétiques Henco (Ø14-63)

Détection des fuites! (Ø14-90)



- A** Connexion en matière synthétique
- B** Fenêtre d'inspection permettant de vérifier si le tube est entièrement inséré
- C** Épaulement en acier inoxydable pour s'insérer dans les mâchoires de sertissage
- D** Bague en acier inoxydable
- E** O-ring en EPDM

1 COUPEZ



2 CALIBREZ



3 PRESSEZ



Raccords coulissants synthétiques Henco Vision (Ø16-20-26)



- A** Corps synthétique avec 2 joints toriques en EPDM
- B** Couverture synthétique avec fenêtres d'inspection
- C** Anneau d'accrochage en acier inoxydable
- D** Anneau de support en acier inoxydable
- E** Rondelle conique en plastique
- F** Écrou à vis en plastique avec joint torique en EPDM et 3 encoches de démontage

Démontage rapide !

1 COUPEZ



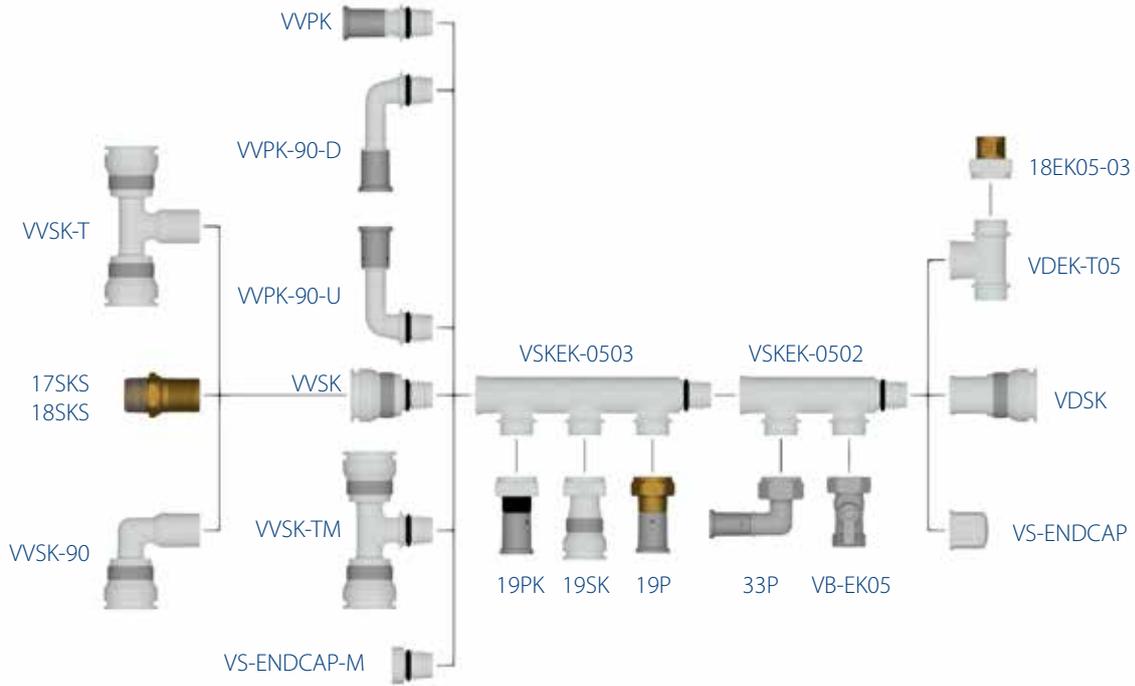
2 CALIBREZ



3 PRESSEZ



HENCO FULL FLOW MANIFOLD : UN SYSTÈME ENTièrement MODULAIRE EN SYNTHETIQUE



Henco tube multicouche



Henco tube multicouche avec gaine



Henco tube multicouche pré-isolé



Henco tube multicouche avec gaine pour le gaz*



Henco Combi



Henco Combi Iso

* Uniquement autorisé dans les pays où un agrément + certificat HENCO GAZ est disponible. (voir www.henco.be)

DES CERTIFICATS DANS LE MONDE ENTIER CONFIRMENT LA QUALITÉ SUPÉRIEURE DE HENCO



HENCO GARANTIE DU SYSTÈME DE 10 ANS

Henco Industries NV
Belgium

Toekomstlaan 27
2200 Herentals

+32 14 28 56 60
info@henco.be

