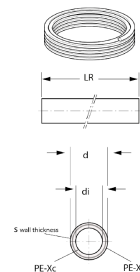


50-ISO4-16-BL: Standard Ø16x2 ISO 6mm Blue 50m



Informations commerciales

Les tubes multicouche doivent être pourvus d'une isolation thermique ronde ou excentrique en mousse PE expansée. La mousse de PE est prévue d'une couche extérieure en PE à une structure maillée en rouge ou bleu qui est également étanche à la vapeur. Il protège la mousse contre les dégâts afin que l'effet isolant du produit se conserve, même en cas de travaux de construction bruts.

Dimensions de base de l'unité

Hauteur	28 mm
Longueur	1 000 mm
Largeur	28 mm
Poids net	0,150 kg

Certificats

ATG, QB (CSTBat), DVGW Wasser, ETA, KIWA, ÖVGW Wasser, SINTEF, SITAC, WRAS, KOMO, ÖN EN 21003-2/-3, GOST-R, ITC, TSU, Bureau Veritas, RISE, AFNOR, PZH, STF, ACS, DNV-GL, Aenor, Sans 21003, Kontrol Biro, EMI

Applications

Eau potable, Chauffage, refroidissement, Air comprimé, Sanitaire, Eau déminéralisée

Solutions

Installations de bâtiments, Industrie, Infra, Construction navale

Caractéristiques techniques

Classe de qualité couche intérieure	PE-Xc	Nombre de couches	5
Matériau couche intermédiaire	Aluminium	Diamètre externe du tube	16 millimètre
Matériau couche extérieure	Plastique (expired)	Épaisseur de paroi	2 millimètre
Classe de qualité couche extérieure	PE-Xc	Température moyenne (fonctionnement continu)	-10 70 degrés Celsius
Renforcé en fibre de verre	✗	Température moyenne maximale (temporaire)	95 degrés Celsius
Boucheur de fuites	✓	Pression de service maximale à 20 °C	16 bar
Diamètre nominal	DN 12	Pression max. de service à température moyenne max.	16 bar
Lié au système	✓	Rugosité des parois	0,01 millimètre
Flexible	✓	Coefficient d'expansion	0,03 mm/mètre Kelvin
Adapté à un montage en saillie	✓	Rayon de courbure minimal	48 millimètre
Couleur tuyau	Bleu	Rayon min. de courbure sans outils	48 millimètre
Avec manchon extérieur	✗	Diamètre extérieur fourreau	0 millimètre
Avec bande chauffante	✗	Épaisseur de l'isolation thermique	6 millimètre
Avec isolation thermique	✓	Valeur lambda	0,43 Watt / m Kelvin
Forme de l'isolation	Rond	Diamètre extérieur de l'isolation thermique	28 millimètre
Couleur de l'isolation thermique	Bleu	Largeur extérieure de l'isolation rectangulaire	0 millimètre
Certifié SVGW/SSIGE	✗	Isolation rectangulaire de hauteur extérieure	0 millimètre
Fermé	✗	Contenu en eau	0,113 Litre par mètre
Résistant aux UV	✗		
Sans halogène	✓		
Certificat DIN-CERTCO	✗		
Avec homologation TÜV	✗		
Label de qualité DVGW pour le gaz	✗		
Label de qualité DVGW pour l'eau	✓		
Compliant with NF 545	✓		
Label de contrôle KIWA	✓		
Équipements au gaz QA	✗		
Label de contrôle KOMO	✓		
Homologation selon BBR/EKS	✗		