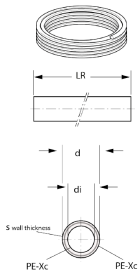
100-R160212: RIXc Ø16x2 100m



Informations commerciales

Le tube multicouche de Henco réunit en soi tous les **avantages** des tubes en matière synthétique et en métal

- Tube en aluminium soudé bout à bout dans le sens de la longueur
- 100 % étanche à l'oxygène
- Coefficient de dilatation linéaire faible, comme le métal
- Tout à fait résistant à la corrosion, ainsi qu'aux influences chimiques et électrochimiques
- Amortit le bruit, comme un tube en matière synthétique
- Tube intérieur et extérieur en polyéthylène réticulé par faisceau d'électrons
- Grande résistance à la pression et à la température
- Surface lisse – peu de perte de pression
- Aussi léger qu'un tube en matière synthétique
- Flexible, facile à courber, même par des températures basses, garde sa forme courbée

Dimensions de base de l'unité	
Hauteur	16 mm
Longueur	1 000 mm
Largeur	16 mm
Poids net	0,100 kg

Certificats

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

Applications

Eau potable, Chauffage, refroidissement, Air comprimé, Eau déminéralisée, Chauffage par le sol, Sanitaire

Solutions

Installations de bâtiments, Industrie, Chauffage par le sol, Infra

Caractéristiques techniques

Matériau couche intérieure	Plastique (expired)	Nombre de couches	5
Classe de qualité couche intérieure	PE-Xc	Diamètre externe du tube	16 millimètre
Matériau couche intermédiaire	Aluminium	Épaisseur de paroi	2 millimètre
Matériau couche extérieure	Plastique (expired)	Température moyenne (fonctionnement continu)	-10|70 degrés Celsius
Classe de qualité couche extérieure	PE-Xc	Température moyenne maximale (temporaire)	95 degrés Celsius
Renforcé en fibre de verre	✖	Pression de service maximale à 20 °C	10 bar
Boucheur de fuites	✔	Pression max. de service à température moyenne max.	10 bar
Diamètre nominal	DN 12	Rugosité des parois	0,007 millimètre
Lié au système	✔	Coefficient d'expansion	0,025 mm/mètre Kelvin
Flexible	✔	Rayon de courbure minimal	48 millimètre
Adapté à un montage en saillie	✔	Rayon min. de courbure sans outils	48 millimètre
Couleur tuyau	Blanc	Diamètre extérieur fourreau	0 millimètre
Avec manchon extérieur	✖	Épaisseur de l'isolation thermique	0 millimètre
Équipements au gaz QA	✖	Valeur lambda	0,43 Watt / m Kelvin
Label de contrôle KIWA	✖	Diamètre extérieur de l'isolation thermique	0 millimètre
Avec bande chauffante	✖	Largeur extérieure de l'isolation rectangulaire	0 millimètre
Label de contrôle KOMO	✔	Isolation rectangulaire de hauteur extérieure	0 millimètre
Avec isolation thermique	✖	Contenu en eau	0,113 Litre par mètre
DVGW quality mark	✔		
Certifié SVGW/SSIGE	✖		
Fermé	✖		
Résistant aux UV	✖		
Sans halogène	✔		
Fixation Velcro	✖		
Certified according to SVGW for water	✖		
Certified according to SVGW for gas	✖		
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	✖		

Produits liés

Code produit	GTIN	Description	Image
TESTPLUG16	05414764007628		
IM1426PRESS	05414764007628		

Code produit	GTIN	Description	Image
BM-16F	05414764007628		
KS16M	05414764007628		
KS-K	05414764007628		
PS-16	05414764007628		
DRILLY16	05414764007628		
BM-16	05414764007628		
BI-1612	05414764007628		
PH-1632	05414764007628		