



100-R200216: RIXc Ø20x2 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	20 mm
Longueur	1 000 mm
Largeur	20 mm
Poids net	0,141 kg

Certificats

ATG, QB (CSTBat), DVGW Wasser, KOMO, ÖN EN 21003-2/-3, GOST-R, ITC, TSU, ETA, SITAC, Bureau Veritas, SINTEF, WRAS, AFNOR, 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)	Diamètre externe du tube	20 millimètre
Classe de qualité couche intérieure	PE-Xc	Épaisseur de paroi	2 millimètre
Matériau couche intermédiaire	Aluminium	Température moyenne (fonctionnement continu)	-10 70 degrés Celsius
Matériau couche extérieure	Plastique (expired)	Température moyenne maximale (temporaire)	95 degrés Celsius
Classe de qualité couche extérieure	PE-Xc	Pression de service maximale à 20 °C	10 bar
Renforcé en fibre de verre	■	Pression max. de service à température moyenne max.	10 bar
Boucheur de fuites	■	Rugosité des parois	0,007 millimètre
Diamètre nominal	DN 16	Coefficient d'expansion	0,025 mm/mètre Kelvin
Lié au système	■	Rayon de courbure minimal	60 millimètre
Flexible	■	Rayon min. de courbure sans outils	60 millimètre
Adapté à un montage en saillie	■	Diamètre extérieur fourreau	0 millimètre
Couleur tuyau	Blanc	Épaisseur de l'isolation thermique	0 millimètre
Avec manchon extérieur	■	Valeur lambda	0,43 Watt / m Kelvin
Équipements au gaz QA	■	Diamètre extérieur de l'isolation thermique	0 millimètre
Label de contrôle KIWA	■	Largeur extérieure de l'isolation rectangulaire	0 millimètre
Avec bande chauffante	■	Isolation rectangulaire de hauteur extérieure	0 millimètre
Avec isolation thermique	■	Contenu en eau	0,201 Litre par mètre
Fermé	■		
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	■		
Label de contrôle KOMO	■		
Homologation selon BBR/EKS	■		

Produits liés

Code produit	GTIN	Description	Image
IM1426PRESS	05414764007871	Henco Pince guillotine 14-26mm	
BM-20F	05414764007871	Henco Cintreuse rapide Ø20	
KS20M	05414764007871	Henco Kalispeed,métal,pour KS-K et perceuses à batterie Ø20	
KS-K	05414764007871	Henco Manche clic pour KS (Kalispeed)	
DRILLY20	05414764007871	Henco Drilly pour tester le système de tubes,réutilisable Ø20	

Code produit	GTIN	Description	Image
BM-20	05414764007871	Henco Cintreuse Ø20	
BI-2016	05414764007871	Henco Ressort intérieur 20x2 l=50	
PH-1632	05414764007871	Henco Pince de maintient diamètre 16-20-26-32	
PS-20	05414764007871	Henco Redresseur Ø20	
TESTPLUG20	05414764007871	Henco Capuchon de test pour tube Ø20	