

03-200216: Standard barre Ø20x2 3m



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 | 0,148 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, Eau déminéralisée, Chauffage par le sol, Sanitaire

Solutions

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

Caractéristiques techniques

| | | | |
|-------------------------------------|---------------------|---|-----------------------|
| Matériau couche intérieure | Plastique (expired) | Nombre de couches | 5 |
| Classe de qualité couche intérieure | PE-Xc | Diamètre externe du tube | 20 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 | 16 bar |
| Boucheur de fuites | ✓ | Pression max. de service à température moyenne max. | 16 bar |
| Diamètre nominal | DN 16 | Rugosité des parois | 0,007 millimètre |
| Lié au système | ✓ | Coefficient d'expansion | 0,025 mm/mètre Kelvin |
| Flexible | ✓ | Rayon de courbure minimal | 60 millimètre |
| Adapté à un montage en saillie | ✓ | Rayon min. de courbure sans outils | 60 millimètre |
| Couleur tuyau | Blanc | Diamètre extérieur fourreau | 0 millimètre |
| Avec manchon extérieur | ✘ | Épaisseur de l'isolation thermique | 0 millimètre |
| Avec bande chauffante | ✘ | Valeur lambda | 0,43 Watt / m Kelvin |
| Avec isolation thermique | ✘ | Diamètre extérieur de l'isolation thermique | 0 millimètre |
| Certifié SVGW/SSIGE | ✘ | Largeur extérieure de l'isolation rectangulaire | 0 millimètre |
| Fermé | ✘ | Isolation rectangulaire de hauteur extérieure | 0 millimètre |
| Résistant aux UV | ✘ | Contenu en eau | 0,201 Litre par mètre |
| 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 | ✘ | | |