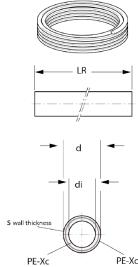


25-ISO4-20-RO: Standard Ø20x2 ISO 6mm Rot 25m



Kommerzielle Informationen

Die PE-Xc/AL/PE-Xc Rohre werden mit einer werkseitig aufgebrachten runden bzw. exzentrischen Isolierung aus expandiertem PE--Schaum angeboten. Der PE-Schaum ist mit einer robusten PE-Außenschicht versehen, die eine rote bzw. blaue dampfundurchlässige Maschenstruktur aufweist. Dieser schützt den Schaum gegen Beschädigungen, sodass die isolierende Funktion des Produkts auch bei rauen Bautätigkeiten erhalten bleibt.

Grundmaße der Einheit

| | |
|--------------|----------|
| Höhe | 32 mm |
| Länge | 1.000 mm |
| Breite | 32 mm |
| Nettogewicht | 0,180 kg |

Zertifikate

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

Anwendungen

Trinkwasser, Heizung, Kühlung, Druckluft, Demineralisiertes Wasser, Sanitär

Lösungen

Gebäudeinstallation, Industrie, Tiefbau, Schiffbau

Technische Eigenschaften

| | | | |
|------------------------------|-----------------------|---|---------------------------------------|
| Material Innenschicht | Kunststoff (ungültig) | Anzahl der Lagen | 5 |
| Qualitätsklasse Innenschicht | PE-Xc | Rohraußendurchmesser | 20 Millimeter |
| Material Zwischenschicht | Aluminium | Wandstärke | 2 Millimeter |
| Material Außenschicht | Kunststoff (ungültig) | Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | - Grad Celsius 10 7 0 |
| Qualitätsklasse Außenschicht | PE-Xc | Max. Mediumtemperatur (kurzzeitig) | 95 Grad Celsius |
| Glasfaserverstärkt | ✗ | Max. Arbeitsdruck bei 20 °C | 16 Bar |
| Diffusionsdicht | ✓ | Max. Betriebsdruck bei max. Mediumtemperatur | 10 Bar |
| Systemgebunden | ✓ | Wandrauheit | 0,00 Millimeter 8 |
| Flexibel | ✓ | Ausdehnungskoeffizient | 0,02 Millimeter pro Meter Kelvin 9 |
| Geeignet für Aufbaumontage | ✓ | Min. Biegeradius | 60 Millimeter |
| Rohrfarbe | rot | Min. Biegeradius ohne Werkzeug | 60 Millimeter |
| Mit Mantelrohr | ✗ | Äußerer Durchmesser Mantelrohr | 0 Millimeter |
| Mit Heizband | ✗ | Stärke thermische Isolierung | 6 Millimeter |
| Mit thermischer Isolierung | ✓ | Lambdawert | 0,43 Watt / m Kelvin |
| Form der Isolierung | rund | Außendurchmesser der thermischen Isolierung | 32 Millimeter |
| Farbe thermische Isolierung | rot | Außenbreite der Wärmedämmung bei Rechteck | 0 Millimeter |
| SVGW-zertifiziert | ✗ | Außenhöhe der Wärmedämmung bei Rechteck | 0 Millimeter |
| Verschlossen | ✗ | Wasserinhalt | 0,20 Liter pro Meter 1 |
| UV-beständig | ✗ | | |
| Halogenfrei | ✓ | | |
| DIN-CERTCO-Zertifikat | ✗ | | |
| Mit TÜV-Zulassung | ✗ | | |
| DVGW-Siegel für Gas | ✗ | | |
| DVGW-Siegel für Wasser | ✓ | | |
| Konform NF 545 | ✓ | | |
| KIWA-Prüfsiegel | ✓ | | |
| Gastec QA Prüfung | ✗ | | |
| KOMO-Prüfsiegel | ✓ | | |
| Typenzulassung nach BBR/EKS | ✗ | | |