

## 25-ISO13-32-RO: Standard Ø32x3 ISO 13 mm Rot 25m



### Kommerzielle Informationen

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

### Zertifikate

ATG, QB (CSTBat), DVGW Wasser, ETA, KIWA, ÖVGW Wasser, SINTEF, SITAC, 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 | Anzahl der Lagen                             | 5                                     |
| Qualitätsklasse Innenschicht | PE-Xc      | Rohraußendurchmesser                         | 32 Millimeter                         |
| Material Zwischenschicht     | Aluminium  | Wandstärke                                   | 3 Millimeter                          |
| Material Außenschicht        | Kunststoff | Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)              | - Grad Celsius<br>10 7<br>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 | 16 Bar                                |
| Nenndurchmesser              | DN 25      | Wandrauheit                                  | 0,00 Millimeter<br>7                  |
| Systemgebunden               | ✓          | Ausdehnungskoeffizient                       | 0,02 Millimeter pro Meter Kelvin<br>5 |
| Flexibel                     | ✓          | Min. Biegeradius                             | 64 Millimeter                         |
| Geeignet für Aufbaumontage   | ✓          | Min. Biegeradius ohne Werkzeug               | 0 Millimeter                          |
| Rohrfarbe                    | weiß       | Äußerer Durchmesser Mantelrohr               | 0 Millimeter                          |
| Mit Mantelrohr               | ✘          | Stärke thermische Isolierung                 | 13 Millimeter                         |
| Mit Heizband                 | ✘          | Lambdawert                                   | 0,43 Watt / m Kelvin                  |
| Mit thermischer Isolierung   | ✓          | Außendurchmesser der thermischen Isolierung  | 58 Millimeter                         |
| Form der Isolierung          | rund       | Außenbreite der Wärmedämmung bei Rechteck    | 0 Millimeter                          |
| Farbe thermische Isolierung  | rot        | Außenhöhe der Wärmedämmung bei Rechteck      | 0 Millimeter                          |
| SVGW-zertifiziert            | ✘          | Wasserinhalt                                 | 0,53 Liter pro Meter<br>1             |
| Verschlossen                 | ✘          |  |                                       |
| UV-beständig                 | ✘          |  |                                       |
| Halogenfrei                  | ✓          |  |                                       |
| DIN-CERTCO-Zertifikat        | ✘          |  |                                       |
| Mit TÜV-Zulassung            | ✘          |  |                                       |
| DVGW-Siegel für Gas          | ✘          |  |                                       |
| DVGW-Siegel für Wasser       | ✓          |  |                                       |
| Konform NF 545               | ✓          |  |                                       |
| KOMO-Prüfsiegel              | ✓          |  |                                       |
| Typenzulassung nach BBR/EKS  | ✘          |  |                                       |

## Verwandte Produkte

| Produktcode | GTIN           | Beschreibung                          | Bild  |
|-------------|----------------|---------------------------------------|---|
| IM63        | 05414764164932 | Henco Rohrschneidezange 14mm bis 63mm |  |

|        |                |   |   |
|--------|----------------|---|---|
| BDR33M | 05414764164932 | Henco Montage/reparatur tape für iso rot 33m x 50mm |  |
|--------|----------------|---|---|