

## 50-ISO4-16-RO: Standard Ø16x2 ISO 6mm Rot 50m



### 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, RISE, AFNOR, PZH, STF, ACS, DNV-GL, Aenor, Sans 21003, Kontrol Biro, EMI

#### Anwendungen

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

#### Lösungen

Gebäudeinstallation, Industrie, Tiefbau, Schiffbau

## Technische Eigenschaften

Material Innenschicht	Kunststoff	Anzahl der Lagen	5
Qualitätsklasse Innenschicht	PE-Xc	Rohraußendurchmesser	16 Millimeter
Material Zwischenschicht	Aluminium	Wandstärke	2 Millimeter
Material Außenschicht	Kunststoff	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	16 Bar
Nenndurchmesser	DN 12	Wandrauheit	0,01 Millimeter
Systemgebunden	✓	Ausdehnungskoeffizient	0,03 Millimeter pro Meter Kelvin
Flexibel	✓	Min. Biegeradius	48 Millimeter
Geeignet für Aufbaumontage	✓	Min. Biegeradius ohne Werkzeug	48 Millimeter
Rohrfarbe	weiß	Äußerer Durchmesser Mantelrohr	0 Millimeter
Mit Mantelrohr	✘	Stärke thermische Isolierung	6 Millimeter
Mit Heizband	✘	Lambdawert	0,43 Watt / m Kelvin
Mit thermischer Isolierung	✓	Außendurchmesser der thermischen Isolierung	28 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	0,11 Liter pro Meter 3
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
IM1426PRESS	05414764154780	Henco Guillotinezange 14-26mm	
KS16M	05414764154780	Henco Kalispeed,metall,für KS-K und Akku-Bohrmaschine Ø16	
KS-K	05414764154780	Henco Klickgriff für KS (Kalispeed)	
TESTPLUG16	05414764154780	Henco Testkappe für rohr Ø16	

<b>Produktcode</b>	<b>GTIN</b>	<b>Beschreibung</b>
BI-1612	05414764154780	Henco Biegefeder innen 16x2 l=50
BDR33M	05414764154780	Henco Montage/reparatur tape für iso rot 33m x 50mm

**Bild**

