

50-ISO9-20-RO: Standard Ø20x2 ISO 10mm 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, Demineralisiertes Wasser, Sanitär





Lösungen

Gebäudeinstallation, Industrie, Tiefbau, Schiffbau

Technische Eigenschaften

Material Innenschicht	Kunststoff	Anzahl der Lagen	5
Qualitätsklasse Innenschicht	PE-Xc	Rohraußendurchmesser	20 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 16	Wandrauheit	0,00 Millimeter 7
Systemgebunden	✓	Ausdehnungskoeffizient	0,02 Millimeter pro Meter Kelvin 5
Flexibel	✘	Min. Biegeradius	60 Millimeter
Geeignet für Aufbaumontage	✓	Min. Biegeradius ohne Werkzeug	60 Millimeter
Rohrfarbe	weiß	Äußerer Durchmesser Mantelrohr	0 Millimeter
Mit Mantelrohr	✘	Stärke thermische Isolierung	10 Millimeter
Mit Heizband	✘	Lambdawert	0,43 Watt / m Kelvin
Mit thermischer Isolierung	✓	Außendurchmesser der thermischen Isolierung	40 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	0,20 Liter pro Meter 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
KS20M	05414764036031	Henco Kalispeed,metall,für KS-K und Akku-Bohrmaschine Ø20	
KS-K	05414764036031	Henco Klickgriff für KS (Kalispeed)	
IM1426PRESS	05414764036031	Henco Guillotinezange 14-26mm	
BDR33M	05414764036031	Henco Montage/reparatur tape für iso rot 33m x 50mm	



Produktcode	GTIN	Beschreibung
BI-2016	05414764036031	Henco Biegefeder innen 20x2 l=50

Bild



TESTPLUG20	05414764036031	Henco Testkappe für rohr Ø20
------------	----------------	------------------------------

