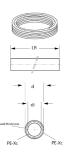


25-ISO4-20-BL: Standard Ø20x2 ISO 6mm Blau 25m





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.

Cr.	ndm	- 22 -	dor	Ein	hait
or u	Hull	ıaıse	uei		Hell

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

recimische Eigensch	aiteii		
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	blau	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	blau	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	✓		
1401444 B 115 1			



KIWA-Prüfsiegel Gastec QA Prüfung KOMO-Prüfsiegel

Typenzulassung nach BBR/EKS ✗