TUBO RDZ CLIMA PB 12 mm

SCHEDA TECNICA

Tubo RDZ Clima Ø 12 in polibutilene con barriera antiossigeno, dotato di ottima flessibilità che agevola notevolmente la posa sui sistemi Super D e Quota Zero AD anche alle basse temperature. Prodotto in conformità alle normative DIN 16968 e DIN 4726.

Confezione	Misure	Codice
Rotolo	Ø12 mm x 300 m	1115120

Campo di Applicazione	CLASSE 4	Impianti termici con acqua calda e fredda (T_{max} 60 °C)
	CLASSE 5	Impianti termici con acqua calda e fredda (T_{max} 80 °C)

Diam. esterno (mm)	Spessore (mm)	Peso (g/m)	CLASSE 4 (bar)	CLASSE 5 (bar)	Contenuto acqua (l/m)
12	1,3	50	10	8	0,069

Caratteristiche tubazione	Valore	U.M.	Norma
Standard di base			DIN 16968
Permeabilità all'ossigeno	≤ 0,32	mg O_2 / (m^2 • d)	DIN 4726
Grado di reticolazione	≥ 70	%	
Densità	0,920	g/cm^3	ISO 1183
Coefficiente di espansione termica a 20 °C	$1.3 \cdot 10^{-4}$	m/(m•K)	
Conducibilità termica	0,22	W/(m•K)	
Temperatura di rammollimento	> 130	°C	
Allungamento alla rottura a 20 °C	> 300	%	ISO 8986-1
Carico di rottura a 20 °C	19	MPa	ISO 8986-2
Massima temperatura di esercizio	90	°C	
Temperatura di installazione	> -5	°C	
Raggio di curvatura minimo	72	mm	
Fattore di ruvidità	ϵ = 0,007		

RDZ S.p.A. V.le Trento, 101 - 33077 SACILE (PN) - Italy
Tel. +39 0434.787511 Fax +39 0434.787522
info@rdz.it www.rdz.it
FAC0AE004AZ.02 05/2022

COMPANY WITH QUALITY SYSTEM CERTIFIED BY DNV GL = ISO 9001 =

CLICK I SCAN
qr.rdz.it/?qr=P253