

TUBO RDZ TECH PE-XC INTERIOR LAYER Ø 20 mm



Tubo RDZ Tech Ø 20 mm in polietilene ad alta densità reticolato per via elettrofisica, con barriera antiossigeno interposta tra la tubazione in PE-Xc e uno strato esterno in PE che garantisce la protezione durante le fasi di lavorazione in cantiere. Gli strati sono incollati tra loro da uno speciale collante. Prodotto in conformità alle normative DIN EN ISO 15875 e DIN 4726, garanzia di reticolazione omogenea e permanentemente stabile senza rischio di discontinuità per il mantenimento delle caratteristiche nel tempo.



Diametro (mm)	Rotolo (m)	Codice
20	240	1012240
20	600	1012600

Campo di Applicazione	CLASSE 4	Impianti termici con acqua calda e fredda (T_{max} 70 °C)
	CLASSE 5	Impianti termici con acqua calda e fredda (T_{max} 90 °C)

Diam. esterno (mm)	Spessore (mm)	Peso (g/m)	CLASSE 4 (bar)	CLASSE 5 (bar)	Contenuto acqua (l/m)
20	2	120	8	6	0.20

Caratteristica	Valore	Unità di misura	Norma
Standard di base			DIN EN ISO 15875 / DIN 4726
Densità	0.945	g/cm ³	ISO 1183
Grado di reticolazione	≥ 60	%	
Carico di rottura a 20 °C	24-26	N / mm ²	UNI EN ISO 527-2 / EN 60811-1
Allungamento alla rottura a 20 °C	400 ÷ 600	%	DIN EN ISO 6259-1 / EN 60811-1
Conducibilità termica	0.41	W / (m · K)	DIN 52612
Permeabilità all'ossigeno	≤ 0.32	mg O ₂ / (m ² · d)	DIN 4726
Coefficiente di dilatazione lineare a 20 °C	1.5 · 10 ⁻⁴	m / (m · K)	
Temperatura di rammollimento	> 130	°C	
Massima ovalizzazione	1.2	mm	
Fattore di ruvidità	0.0015		

