

TUBO PE-XC SANITARIO



Tubo in polietilene ad alta densità reticolato nella sua massa per via elettrofisica, prodotto in conformità alle normative DIN EN ISO 15875, garanzia di reticolazione omogenea e permanentemente stabile senza rischio di discontinuità per il mantenimento delle caratteristiche nel tempo.

Ø Tubo (mm)	Ø Guaina (mm)	Rotolo (m)	Codice
14-10	25-21	60	2211410
16-11.6	25-21	60	2211611
20-14.4	28-23	60	2212014

Ø Tubo (mm)	Ø Guaina (mm)	Rotolo (m)	Codice
14-10	25-21	60	2221410
16-11.6	25-21	60	2221611

Campo di Applicazione

Condizioni operative secondo norma: DIN EN ISO 15875-1	CLASSE 1	Impianti termici con acqua calda e fredda	T _{max} 80 °C	Pressione 10 bar
	CLASSE 2	Impianti termici con acqua calda e fredda	T _{max} 80 °C	Pressione 10 bar

Diam. esterno (mm)	Spessore (mm)	Peso (g/m)	Densità (g/cm ³)	Contenuto acqua (l/m)
14	2.0	83	0.830	0.08
16	2.2	98	0.980	0.13
20	2.8	152	1.520	0.20

Caratteristica	Valore	Unità di misura	Norma
Standard di base			DIN EN ISO 15875 - DIN 4726
Grado di reticolazione	≥ 70	%	
Carico di rottura a 60 °C	> 10	Mpa	UNI EN ISO 527-2 / EN 60811-1
Allungamento alla rottura a 20 °C	> 400	%	DIN EN ISO 6259-1 / EN 60811-1
Conducibilità termica	0.35	W / (m · K)	DIN 52612
Coefficiente di dilatazione lineare a 20 °C	1.4 · 10 ⁻⁴	m / (m · K)	
Temperatura di rammollimento	> 130	°C	
Massima ovalizzazione	0.5	mm	
Raggio minimo di curvatura	10 · Ø	mm	
Fattore di ruvidità	0.0015		

