

SCHEDA TECNICA



Tubo RDZ 17-13 in polietilene con barriera all'ossigeno EVHO secondo DIN 4726. Composto da 5 strati PE-RT II/EVHO/PE-RT II caratterizzato da elevata flessibilità e maneggevolezza. Rivestito con striscia dotata di microganci posizionata ad elica lungo la tubazione. Certificazioni: SKZ A820



Diametro (mm)	Rotolo (m)	Codice
17	600	1013890

Campo di Applicazione

Secondo norma: DIN EN ISO 15875-1	CLASSE 4	Riscaldamento a pavimento e Radiatori a bassa temperatura	T _{des} 40 °C	20 anni	Pressione 8 bar
	CLASSE 5	Radiatori ad alta temperatura	T _{des} 60 °C	25 anni	Pressione 6 bar

d _n (mm)	e _n (mm)	Peso (g/m)	Contenuto acqua (l/m)
17	2	94	0,133

d_n = diametro esterno, e_n = spessore parete,

Caratteristica	Valore	Unità di misura	Norma
Densità	> 941	Kg/m ³	UNI EN ISO 22391
Fattore di ruvidità	0,007	mm	
Massima Ovalizzazione	0,8	mm	
Resistenza alla trazione	> 22	N/mm ²	
Allungamento a rottura	> 400	%	
Conducibilità termica a 60 °C	0,40	W / (m · K)	
Permeabilità all'ossigeno a 40 °C	< 0,1	g / (m ³ · d)	
Coefficiente di espansione lineare	1,8	10 ⁻⁴ / K	
Tempo di induzione dell'ossidazione (OIT)	> 40	min	
Punto di rammollimento VICAT	124,7	°C	
Inversione termica di calore 120 °C, 1 ora	< 2,0	%	
Temperatura massima di servizio	95	°C	
Certificazioni	SKZ A820		