

Uponor Uni pipe PLUS bianco rotolo



Descrizione capitolare

Tubazione composita multistrato resistente alla diffusione dell'ossigeno (PE-RT - adesivo - alluminio senza saldatura - adesivo - PE-RT) con anima di alluminio estrusa completamente senza alcuna saldatura (SACP-technology), in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene (PE-RT). Tutti gli strati sono uniti tra loro in modo durevole per mezzo di uno strato adesivo intermedio. Il PE-RT è un polietilene con una resistenza maggiorata alle alte temperature (PE-RT Polyethylene of raised temperature resistance). Conforme alla Norma UNI EN ISO 21003-2 (certificato IIP UNI), certificazioni di sistema DVGW; resistenza al fuoco Classe E ai sensi della Norma EN 13501-1. Massima pressione d'esercizio: 10 bar. Temperatura di esercizio sanitario Td 70 °C (riscaldamento 80 °C). Temperatura massima Tmax 95 °C. Temperatura malfunzionamento Tmal 100 °C. Colore bianco esterno, strato adesivo blu, PE-RT naturale interno. Per utilizzo sanitario e riscaldamento. Tubazione con tappi di chiusura per garantire l'igienicità secondo la norma EN 806, confezionata in cartoni.

Gamma

Codice	Descrizione	Cfz	um	Appl.
1059576	Uponor Uni pipe PLUS bianco rotolo 16x2,0 100m	2000/100	M	PTR
1059577	Uponor Uni pipe PLUS bianco rotolo 16x2,0 200m	2600/200	M	PTR
1059578	Uponor Uni pipe PLUS bianco rotolo 16x2,0 500m	3500/500	M	PTR
1059579	Uponor Uni pipe PLUS bianco rotolo 20x2,25 100m	1300/100	M	PTR
1059581	Uponor Uni pipe PLUS bianco rotolo 25x2,5 50m	700/50	M	PTR
1059583	Uponor Uni pipe PLUS bianco rotolo 32x3,0 50m	400/50	M	PTR

Dati tecnici

Descrizione		Uponor Uni pipe PLUS bianco rotolo	
Codice		1059576-1059577-1059578-1059579-1059581-1059583	
Dimensione tubo		16x2,0 – 20x2,25 – 25x2,5 – 32x3,0	
Materiale tubo		PE-RT tipo II/Al/PE-RT tipo II	
Materiale interno		PE-RT tipo II (polyethylen of raised temperature resistance)	DIN 16833
Tecnologia costruttiva		SACP (seamless aluminium composite pipe) – estruso senza saldatura	
Colore		Bianco esterno, naturale PE interno, collante blu	
Prodotto		Secondo UNI EN ISO 21003	
Tenuta all'ossigeno		Secondo DIN 4726	
Conducibilità Termica		0,40 W/mK	
Medio coefficiente termico di dilatazione lineare		25 x 10 ⁻⁶ m/mK	
Classe reazione al fuoco		Classe E (EN 13501-1) / B2 (DIN 4102)	
Min. raggio di curvatura		(16) 80 mm manuale (20) 100 mm manuale	

Uponor

www.uponor.it

Numero Verde
800-121876

Tel. +39 039 635821
Fax +39 039 6084269
Mail: info@uponor.it

Sede di Vimercate
Viale J.F. Kennedy, 19
20871 - Vimercate (MB)

Magazzino
Via A. Meucci, 364
45021 – Badia Polesine (RO)

		(25) 125 mm manuale (32) 160 mm manuale	
Rugosità tubo		0,0004 mm	
Contenuto d'acqua		(16) 0,113 – (20) 0,19 l/m (25) 0,314 l/m – (32) 0,531 l/m	
Marcatura tubo		Codice macchina, data, codice identificativo Uponor Uni pipe PLUS * 16x2,0 mm (Alu 0,3) PE-RT tipo II/AL/PE-RT tipo II * EN ISO 21003 class 1-5/10bar * DVGW iiP UNI 403 sanitario 70°C/10bar riscaldamento 80°C/10bar Made in Germany lunghezza m	
Max. pressione di esercizio		10 bar	
Max. temperatura di esercizio		95° C	
Classe di applicazione alla pressione di esercizio ammessa		Classe 1-5/10bar (secondo UNI EN ISO 21003)	
Temperatura ottimale di installazione		≥ 0 °C	
Confezionato		In cartoni	

uponor

Tel. +39 039 635821
Fax +39 039 6084269
Mail: info@uponor.it

www.uponor.it

Sede di Vimercate
Viale J.F. Kennedy, 19
20871 - Vimercate (MB)

Numero Verde
800-121876

Magazzino
Via A. Meucci, 364
45021 – Badia Polesine (RO)