

## Uponor Uni pipe PLUS bianco



### 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.
<b>1059576</b>	Uponor Uni pipe PLUS 16x2,0 100m	100	M	<b>PTR</b>
<b>1059577</b>	Uponor Uni pipe PLUS 16x2,0 200m	200	M	<b>PTR</b>
<b>1059578</b>	Uponor Uni pipe PLUS 16x2,0 500m	500	M	<b>PTR</b>
<b>1059579</b>	Uponor Uni pipe PLUS 20x2,25 100m	100	M	<b>PTR</b>
<b>1059581</b>	Uponor Uni pipe PLUS 25x2,5 50m	50	M	<b>PTR</b>
<b>1059583</b>	Uponor Uni pipe PLUS 32x3,0 50m	50	M	<b>PTR</b>

## Dati tecnici

Descrizione		Uni pipe PLUS 16x2,0 bianco in rotoli	
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 – secondo 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 <sup>-6</sup> m/mK	
Classe reazione al fuoco		Classe E (EN 13501-1) / B2 (DIN 4102)	

**Uponor**

[www.uponor.it](http://www.uponor.it)

Numero Verde  
**800-121876**

Tel. +39 039 635821  
Fax +39 039 6084269  
Mail: [info@uponor.it](mailto:info@uponor.it)

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

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

<b>Min. raggio di curvatura</b>	(16) 80 mm manuale (20) 100 mm manuale (25) 125 mm manuale (32) 160 mm manuale
<b>Rugosità tubo</b>	0,0004 mm
<b>Contenuto d'acqua</b>	(16) 0,113 – (20) 0,19 l/m (25) 0,314 l/m – (32) 0,531 l/m
<b>Marcatura tubo</b>	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
<b>Max. pressione di esercizio</b>	10 bar
<b>Max. temperatura di esercizio</b>	95° C
<b>Classe di applicazione alla pressione di esercizio ammessa</b>	Classe 1-5/10bar (secondo UNI EN ISO 21003)
<b>Temperatura ottimale di installazione</b>	≥ 0 °C

**uponor**

Tel. +39 039 635821  
Fax +39 039 6084269  
Mail: [info@uponor.it](mailto:info@uponor.it)

[www.uponor.it](http://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)