

Specifiche	Unità di misura	Uponor Combi Pipe		
		Sanitario/riscaldamento		
		16 x 2,2	20 x 2,8	25 x 3,5
Diametro esterno	mm	16	20	25
Spessore parete minimo	mm	2,2	2,8	3,5
Dimensione nominale		DN 12	DN 15	DN 18
Materiale / norme		PE-Xa secondo DIN 16892 e EN ISO 15875		
Colore tubo		naturale (bianco), striscia blu		
Colore marcatura		grigio polvere RAL 7037		
Tenuto all'ossigeno		secondo DIN 4726		
Peso del tubo	g/m	98	154	236
Conduttività termica $\lambda$	W/mK	0,35		
Densità	g/cm <sup>3</sup>	0,938		
Coefficiente di dilatazione a 20 °C	mm/mK	0,14		
Coefficiente di dilatazione a 100 °C	mm/mK	0,205		
Temperatura di fusione cristallina	°C	133		
Classe di reazione alla combustione DIN 4102-1		B2		
Classe di reazione al fuoco EN 13501-1		E		
Raggio di curvatura minimo:				
-piegato a mano	mm	128	160	200
-piegato con curvatubo	mm	80	100	125
Contenuto di acqua	l/m	0,105	0,163	0,255
Rugosità tubo	mm	0,007		
Marcatura tubo		Uponor Combi Pipe [Dimensione] [marchio di omologazione] 70 °C/10bar MPA-DA PE-Xa EN ISO 15875 classe 2/10 bar, classe 5/8 bar, DIN 4726 [Codice identità] Prodotto in Svezia		
<b>Applicazione acqua potabile:</b>				
-temperatura di esercizio	°C	70		
-temperatura malfunzionamento	°C	95		
-pressione di esercizio massima	bar	10		
Classe di applicazione acqua potabile secondo EN ISO 15875-1		2		
<b>Applicazione riscaldamento:</b>				
-temperatura di esercizio massima	°C	90		
-temperatura malfunzionamento	°C	100		
-pressione di esercizio massima	bar	10		
Classe di applicazione riscaldamento secondo EN ISO 15875-1		4/5		
Collegamenti dei tubi		Raccordi Uponor Q&E o raccordi Uponor a compressione		
Additivo per acqua approvato		Antigelo e antibatterico in % consentite		
Protezione UV		Cartone opaco/tubo protettivo/film protettivo (conservare il tubo protetto da raggi UV)		
Approvazioni		iiP / kiwa / WRAS		
Temperatura di installazione ottimale	°C	da 5 a 25		