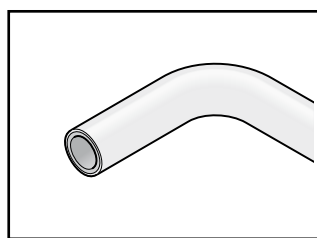


Uponor Uni Pipe PLUS



Uni pipe PLUS di Uponor è l'unico tubo composito multistrato senza soluzione di continuità per l'acqua destinata al consumo umano e per l'applicazione riscaldamento / raffrescamento. Il raggio di curvatura è fino al 40 per

cento inferiore rispetto agli attuali tubi multistrato compositi: cambiamenti di direzione durante l'installazione possono essere effettuati piegando il tubo a mano, riducendo così il numero di raccordi e i tempi di installazione.



Componenti



Uponor Uni Pipe PLUS in rotoli

Pagina 15



Uponor Uni Pipe PLUS in barre

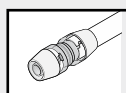
Pagina 15



Uponor Uni Pipe PLUS isolato

Pagina 18

Accessori



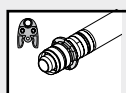
Uponor RTM

Pagina 23



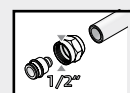
Uponor Uni-X

Pagina 48



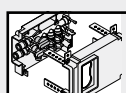
Uponor S-Press

Pagina 31



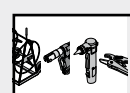
Uponor Uni-C

Pagina 50



Uponor Multiclick

Pagina 55



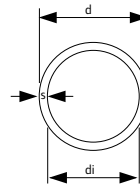
Uponor Attrezzature

Pagina 366

Uponor Uni Pipe Plus

Uponor Uni Pipe PLUS bianco rotolo

Tubazione composita multistrato (PE-RT - adesivo - alluminio - adesivo - PE-RT) con anima di alluminio estrusa completamente senza alcuna saldatura, 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 Td 70 °C. Temperatura massima Tmax 90 °C. Temperatura malfunzionamento Tmal 100 °C. Colore bianco esterno, strato adesivo blu, PE naturale interno. Per utilizzo sanitario e riscaldamento. Confezionato in cartoni.



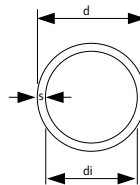
Codice	D est mm	S mm	L m	D int mm	uPoints -
1059576	16	2.0	100	12	500
1059577	16	2.0	200	12	900
1059578	16	2.0	500	12	2500
1059579	20	2.25	100	15.5	700
1059581	25	2.5	50	20	800
1059583	32	3.0	50	26	1000

Descrizione	Box Pallet	Confezione	Euro um
Uponor Uni Pipe PLUS bianco rotolo 16x2.0 100m	2000	100 m	1,96
Uponor Uni Pipe PLUS bianco rotolo 16x2.0 200m	2600	200 m	1,96
Uponor Uni Pipe PLUS bianco rotolo 16x2.0 500m	3500	500 m	1,96
Uponor Uni Pipe PLUS bianco rotolo 20x2.25 100m	1300	100 m	2,63
Uponor Uni Pipe PLUS bianco rotolo 25x2.5 50m	700	50 m	4,71
Uponor Uni Pipe PLUS bianco rotolo 32x3.0 50m	400	50 m	7,21

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Uni Pipe PLUS bianco barra S

Tubazione composita multistrato (PE-RT - adesivo - alluminio - adesivo - PE-RT) con anima di alluminio estrusa completamente senza alcuna saldatura, 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 Td 70 °C. Temperatura massima Tmax 90 °C. Temperatura malfunzionamento Tmal 100 °C. Colore bianco esterno, strato adesivo blu, PE naturale interno. Per utilizzo sanitario e riscaldamento. Barre da 5 mt, confezionate in box plastici.

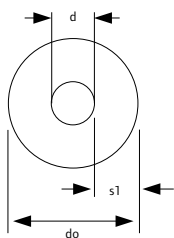


Codice	D est mm	S mm	L m	D int mm
1059572	16	2.0	5	12
1059573	20	2.25	5	15.5
1059574	25	2.5	5	20
1059575	32	3.0	5	26

Descrizione	Box Pallet	Confezione	Euro um
Uponor Uni Pipe PLUS bianco barra S 16x2.0 5m	6375	125 m	3,79
Uponor Uni Pipe PLUS bianco barra S 20x2.25 5m	4335	85 m	4,61
Uponor Uni Pipe PLUS bianco barra S 25x2.5 5m	2805	55 m	5,85
Uponor Uni Pipe PLUS bianco barra S 32x3.0 5m	1785	35 m	7,18

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Uni Pipe Plus



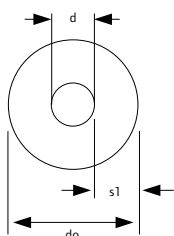
Uponor Uni Pipe PLUS bianco isolato S6 Thermo

Tubazione composita multistrato (PE-RT - adesivo - alluminio - adesivo - PE-RT) con anima di alluminio estrusa completamente senza alcuna saldatura, 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 Td 70 °C. Temperatura massima Tmax 90 °C. Temperatura malfunzionamento Tmal 100 °C. Colore bianco esterno, strato adesivo blu, PE naturale interno. Rivestita con isolamento di colore grigio, guaina in PE espanso a cellule chiuse con pellicola di protezione esterna in polietilene estruso-LD, senza CFC resistenza al fuoco BL - s1 - d0. Spessore a norma di legge 10/91 caso C, conducibilità termica $\lambda = 0,040$ W/mK permeabilità = < 1% diffusione vapore d'acqua 10000 μ . Il 5% della quantità complessivamente ordinata potrebbe essere fornito in rotoli di metraggio inferiore a quello standard. Per utilizzo sanitario e riscaldamento. Confezionato in rotoli con nastro protettivo.

Codice	D est mm	S1 mm	L m	do mm	colore -	uPoints -
1063521	16	6	50	28	grey	500

Descrizione	Box Pallet	Confezione	Euro um
Uponor Uni Pipe PLUS bianco isolato S6 Thermo 16x2,0 grey 50m	600	50 m	2,19

APPLICAZIONE: PTR



Uponor Uni Pipe PLUS bianco isolato S6

Tubazione composita multistrato (PE-RT - adesivo - alluminio - adesivo - PE-RT) con anima di alluminio estrusa completamente senza alcuna saldatura, 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 Td 70 °C. Temperatura massima Tmax 90 °C. Temperatura malfunzionamento Tmal 100 °C. Colore bianco esterno, strato adesivo blu, PE naturale interno. Rivestita con isolamento di colore grigio, guaina in PE espanso a cellule chiuse con pellicola di protezione esterna in polietilene estruso-LD, senza CFC resistenza al fuoco BL - s1 - d0. Spessore a norma di legge 10/91 caso C, conducibilità termica $\lambda = 0,040$ W/mK permeabilità = < 1% diffusione vapore d'acqua 10000 μ . Il 5% della quantità complessivamente ordinata potrebbe essere fornito in rotoli di metraggio inferiore a quello standard. Per utilizzo sanitario e riscaldamento. Confezionato in rotoli con nastro protettivo.

Codice	D est mm	S1 mm	L m	do mm	colore -	uPoints -
1063523	20	6	50	32	grey	700
1063524	25	6	25	37	grey	550

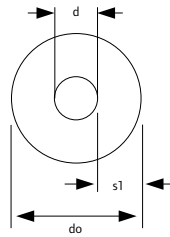
Descrizione	Box Pallet	Confezione	Euro um
Uponor Uni Pipe PLUS bianco isolato S6 20x2,25 grey 50m	500	50 m	3,07
Uponor Uni Pipe PLUS bianco isolato S6 25x2,5 grey 25m	275	25 m	5,14





APPLICAZIONE: PTR

Uponor Uni Pipe Plus

Uponor Uni Pipe PLUS bianco isolato S9 Thermo

Tubazione composita multistrato (PE-RT - adesivo - alluminio - adesivo - PE-RT) con anima di alluminio estrusa completamente senza alcuna saldatura, 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 Td 70 °C. Temperatura massima Tmax 90 °C. Temperatura malfunzionamento Tmal 100 °C. Colore bianco esterno, strato adesivo blu, PE naturale interno. Rivestita con isolamento di colore grigio, guaina in PE espanso a cellule chiuse con pellicola di protezione esterna in polietilene estruso-LD, senza CFC resistenza al fuoco BL - s1 - d0. Spessore a norma di legge 10/91 caso C, conducibilità termica $\lambda = 0,040$ W/mK permeabilità = < 1% diffusione vapore d'acqua 10000 μ . Il 5% della quantità complessivamente ordinata potrebbe essere fornito in rotoli di metraggio inferiore a quello standard. Per utilizzo sanitario e riscaldamento. Confezionato in rotoli con nastro protettivo.

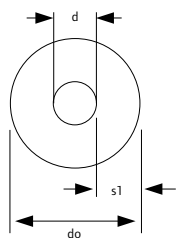


Codice	D est mm	S1 mm	L m	do mm	colore -	uPoints -
 1063525	20	9	50	38	grey	850
 1063527	25	9	25	43	grey	650
 1063528	25	9	50	43	grey	950
 1063529	32	9	25	50	grey	1500

Descrizione	Box Pallet	Confezione	Euro um
Uponor Uni Pipe PLUS bianco isolato S9 Thermo 20x2,25 grey 50m	450	50 m	3,15
Uponor Uni Pipe PLUS bianco isolato S9 Thermo 25x2,5 grey 25m	250	25 m	5,24
Uponor Uni Pipe PLUS bianco isolato S9 Thermo 25x2,5 grey 50m	500	50 m	5,24
Uponor Uni Pipe PLUS bianco isolato S9 Thermo 32x3,0 grey 25m	300	50 m	10,18

APPLICAZIONE: PTR

Uponor Uni Pipe Plus



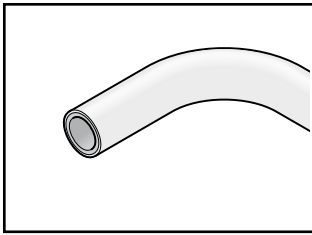
Uponor Uni Pipe PLUS bianco isolato S9-S13-S15 Clima

Tubazione composita multistrato (PE-RT - adesivo - alluminio - adesivo - PE-RT) con anima di alluminio estrusa completamente senza alcuna saldatura, 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 Td 70 °C. Temperatura massima Tmax 90 °C. Temperatura malfunzionamento Tmal 100 °C. Colore bianco esterno, strato adesivo blu, PE naturale interno. Rivestita con isolamento di colore blu, guaina in PE espanso a cellule chiuse con pellicola di protezione esterna in polietilene estruso-LD, senza CFC resistenza al fuoco BL - s1 - d0. Spessore a norma di legge 10/91 caso C, conducibilità termica $\lambda = 0,040$ W/mK permeabilità = < 1% diffusione vapore d'acqua 11000 μ . Il 5% della quantità complessivamente ordinata potrebbe essere fornito in rotoli di metraggio inferiore a quello standard. Per utilizzo riscaldamento e condizionamento. Confezionato in rotoli con nastro protettivo.

Codice	D est mm	S1 mm	L m	do mm	colore -	uPoints -	Descrizione	Box Pallet	Confezione	Euro um
1063530	16	9	50	34	blu	700	Uponor Uni Pipe PLUS bianco isolato S9 Clima 16x2,0 blue 50m	650	50 m	4,12
1063531	20	13	50	51	blu	900	Uponor Uni Pipe PLUS bianco isolato S13 Clima 20x2,25 blue 50m	500	50 m	5,94
1063532	25	13	25	46	blu	750	Uponor Uni Pipe PLUS bianco isolato S13 Clima 25x2,5 blue 25m	275	25 m	9,51
1088239 01.17	32	15	25	62	blu	750	Uponor Uni Pipe PLUS bianco isolato S15 Clima 32x3,0 blue 25m	225	25 m	11,94

APPLICAZIONE: PTR

Uponor MLC



Uponor MLC è un tubo multistrato composito, è l'ideale per l'acqua idricosanitaria e l'applicazione di riscaldamento / raffreddamento. I tubi MLC possono essere installati in pareti, pavimenti e soffitti, e annegati nel calcestruzzo.

Elevata flessibilità garantisce facile utilizzo.



Componenti



**Uponor MLC
in barre**

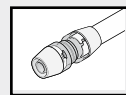
Pagina 20



**Uponor MLC
isolato**

Pagina 20

Accessori



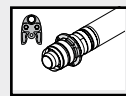
**Uponor
RTM**

Pagina 23



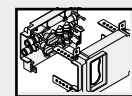
**Uponor
Uni-X**

Pagina 48



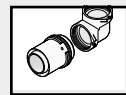
**Uponor
S-Press**

Pagina 31



**Uponor
Multiclick**

Pagina 55



Uponor RS

Pagina 93



**Uponor
Attrezzature**

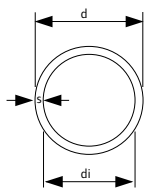
Pagina 366



**Uponor
Uni-C**

Pagina 50

Uponor MLC



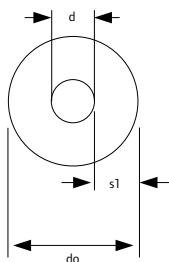
Uponor MLC Tubo bianco barra S

Tubo multistrato con anima di alluminio saldato in senso longitudinale, ricoperto all'interno e all'esterno due strati di polietilene. 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 - polyethylen of raised temperature resistance). Resistenza al fuoco Classe E ai sensi della Norma DIN EN 13501-1, conforme alla Norma UNI EN ISO 21003-2 (certificato IIP UNI), certificazioni di sistema DVGW, colore bianco esterno, naturale PE interno. Per utilizzo sanitario e riscaldamento. Barre da 5 mt, confezionate in box plastici.

Codice	D est mm	S mm	L m	D int mm
1013446	40	4.0	5	32
1013449	50	4.5	5	41
1013451	63	6.0	5	51
1013453	75	7.5	5	60
1013455	90	8.5	5	73
1013457	110	10.0	5	90

Descrizione	Box Pallet	Confezione	Euro um
Uponor MLC Tubo bianco barra S 40x4,0 5m	1020	20 m	13,66
Uponor MLC Tubo bianco barra S 50x4,5 5m	660	20 m	18,08
Uponor MLC Tubo bianco barra S 63x6,0 5m	420	15 m	26,57
Uponor MLC Tubo bianco barra S 75x7,5 5m	255	5 m	47,49
Uponor MLC Tubo bianco barra S 90x8,5 5m	255	5 m	64,29
Uponor MLC Tubo bianco barra S 110x10,0 5m	165	5 m	90,74

APPLICAZIONE: PTR



Uponor MLC Tubo bianco isolato S6 Thermo

Tubo multistrato con anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, 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 - polyethylen of raised temperature resistance). Resistenza al fuoco Classe E ai sensi della Norma DIN EN 13501-1, conforme alla Norma UNI EN ISO 21003-2 (certificato IIP UNI), certificazioni di sistema DVGW, colore bianco esterno, naturale PE interno. Rivestito con isolamento di colore grigio, guaina in PE espanso a cellule chiuse con pellicola di protezione esterna in polietilene estruso-LD, senza CFC, BL - s1 - d0. Spessore a norma di legge 10/91 caso C, conducibilità termica $\lambda = 0,040$ W/mK, permeabilità = <1%, diffusione vapore d'acqua 10000 μ . Il 5% della quantità complessivamente ordinata potrebbe essere fornito in rotoli di metraggio inferiore a quello standard. Per utilizzo sanitario e riscaldamento. Confezionato in rotoli con nastro protettivo.

Codice	D est mm	S1 mm	L m	do mm	colore	uPoints
1020212	14	6	50	26	grey	400

Descrizione	Confezione	Euro um
Uponor MLC Tubo bianco isolato S6 Thermo 14x2,0 grey 50m	600 m	2,13

APPLICAZIONE: PTR