

CODE 289620

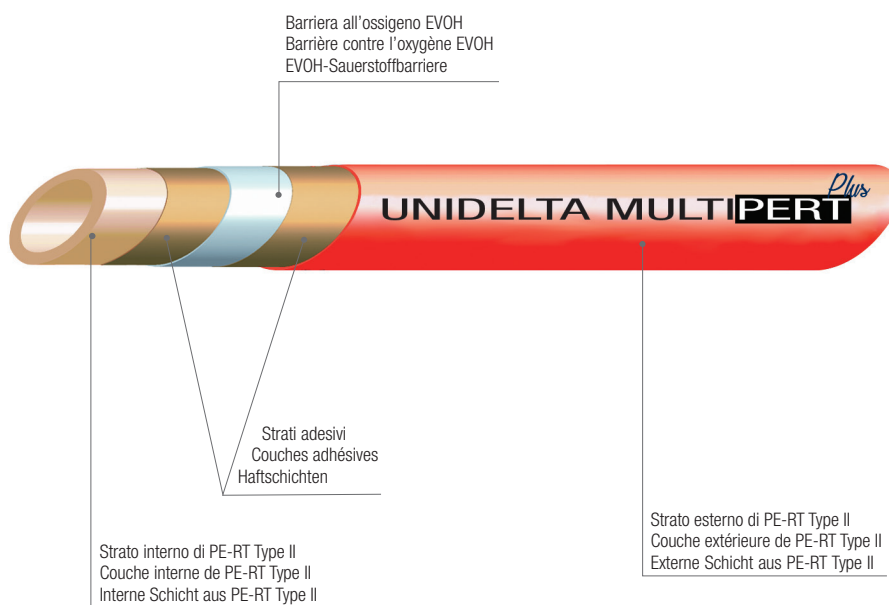


TUBO PER USO SANITARIO E RISCALDAMENTO - ROSSO
 TUBE POUR USAGE SANITAIRE ET CHAUFFAGE - ROUGE
 ROHR FÜR SANITÄREN- UND HEIZUNGSGEBRAUCH - ROT

CODE	d _e [mm]	e [mm]	d _i [mm]	F
2896201620300				R300
2896201620400	16	2,0	12,0	R400
2896201620600				R600
2896201720300				R300
2896201720600	17	2,0	13,0	R600
2896201820600	18	2,0	14,0	R600
2896202020200				R200
2896202020300	20	2,0	16,0	R300

✓ High Flexibility
 ✓ Easy bending
 ✓ Fast to install

Struttura - Structure - Zusammensetzung





CARATTERISTICHE TECNICHE



I tubi in PE-RT Unidelta (Unipert, Tripert e Multipert Plus) sono realizzati utilizzando PE-RT tipo II, definito dalle norme EN ISO 22391 e DIN 16833/16834 come la materia prima PE-RT con la più elevata resistenza meccanica.

I tubi PE-RT Unidelta possono essere utilizzati con una temperatura operativa fino a 70°C e, grazie alla loro eccellente flessibilità, consentono la realizzazione di curvature in modo estremamente semplice. In virtù di queste caratteristiche, vengono quindi prevalentemente installati negli impianti di riscaldamento radiante.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



Les tubes en PE-RT Unidelta (Unipert, Tripert et Multipert Plus) sont réalisés en utilisant PE-RT type II, défini par les normes EN ISO 22391 et DIN 16833/16834 comme la matière première PE-RT avec la résistance mécanique la plus élevée.

Les tubes PE-RT Unidelta peuvent être utilisés avec une température opérationnelle jusqu'à 70°C et, grâce à leur excellente flexibilité, ils permettent la réalisation de courbures de façon extrêmement simple. Grâce à ces caractéristiques, ils sont principalement installés dans des installations de chauffage radiant.

TECHNISCHE MERKMALE



Bei der Herstellung der Rohre PE-RT Unidelta (UniPert, Tripert und MultiPert Plus) wird PE-RT Typ II verwendet, welches von den Normen EN ISO 22391 und DIN 16833/16834 als PE-RT-Ausgangsmaterial mit der höchsten mechanischen Festigkeit definiert wurde.

Die Rohre PE-RT Unidelta können mit einer Betriebstemperatur bis zu 70°C verwendet werden und aufgrund ihrer ausgezeichneten Flexibilität erlauben sie die Realisierung von Krümmungen auf extrem einfache Weise. Dank dieser Merkmale werden sie folglich hauptsächlich in Strahlungsheizungen installiert.

PROPRIETÀ - PROPRIÉTÉS - EIGENSCHAFTEN	VALORE	UNITÁ
Densità - Densité - Dichte	0,941	g/cm ²
Indice di fluidità, 190°C/2,16 Kg - Indice de fluidité, 190°C/2,16 Kg - Durchflussgeschwindigkeit, 190 °C/2,16 kg	0,85	g/10 min
Temperatura di rammollimento Vicat - Température de ramollissement Vicat - Vicat-Erweichungstemperatur	124,5	°C
Conduttività termica a 60°C - Conductivité thermique à 60°C - Wärmeleitfähigkeit bei 60 °C	0,4	W/(m·k)
Coefficiente di dilatazione termica - Coefficient de dilatation thermique - Wärmeausdehnungskoeffizient	1,8	10 ⁻⁴ /k
Resistenza a rottura - Résistance à la rupture - Bruchfestigkeit	>20	MPa
Allungamento a rottura - Allongement à la rupture - Bruchdehnung	760	%
Modulo elastico - Module élastique - Elastizitätsmodul	650	MPa