

CODE 2880


TUBO PER USO SANITARIO E RISCALDAMENTO - BIANCO
 TUBE POUR USAGE SANITAIRE ET CHAUFFAGE - BLANC
 ROHR FÜR SANITÄREN - UND HEIZUNGSGEBRAUCH - WEISS

CODE	d _e [mm]	e [mm]	d _i [mm]	F
2880001620200*				R200
2880001620400*	16	2,0	12	R400
2880001620500*				R500
2880001720300*	17	2,0	13	R300
2880002020300*	20	2,0	16	R300

* Produzione solo per lotti minimi da concordare con l'ufficio commerciale
 * Production seulement pour les lots minimaux d'accord avec le bureau des ventes
 * Herstellung nur für geringe Losgrößen in Absprache mit der Verkaufsabteilung

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

TECHNISCHE MERKMALE


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 e raffreddamento radiante.

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 et de climatisation par rayonnement.

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 und-Kühlanlagen installiert.

PROPRIETÀ - PROPRIÉTÉS - EIGENSCHAFTEN	VALORE	UNITÀ
Densità - Densité - Dichte	0,941	g/cm ³
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