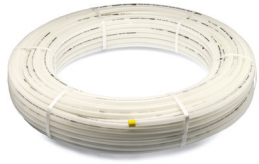




## CODE 2880



PIPE FOR DOMESTIC WATER AND HEATING USE - WHITE  
TUBO PELO USO SANITÁRIO E PELA CALEFAÇÃO - BRANCO  
TUBO PARA USO SANITARIO Y CALEFACCIÓN - BLANCO

CODE	d <sub>e</sub> [mm]	e [mm]	d <sub>i</sub> [mm]	F [m]
2880001620200	16	2,0	12	R200
2880001620400				R400

Until exhaustion of stock  
Enquanto durarem os estoques  
Hasta agotar existencias

### TECHNICAL FEATURES



Unidelta pipes in PE-RT (UniPert and MultiPert Plus) are made using PE-RT type II, defined by standards EN ISO 22391 and DIN 16833/16834 as the PE-RT raw material with the highest mechanical strength.

Unidelta PE-RT pipes shall be used at an operating temperature up to 70°C and their excellent flexibility makes them extremely easy to bend. Due to these characteristics, they are mainly installed in radiant heating and cooling systems.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Os tubos PE-RT Unidelta (UniPert e MultiPert Plus) são feitos com PE-RT de tipo II, o que, de acordo com as normas EN ISO 22391 e DIN 16833/16834, é a matéria-prima PE-RT com a resistência mecânica mais elevada. Os tubos PE-RT Unidelta aguantam uma temperatura operativa até os 70°C e, graças a sua excelente flexibilidade, permitem realizar curvas facilmente. Devido a estas características, se usan fundamentalmente nas instalações de calefação e de refrigeração pelo piso radiante.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Los tubos PE-RT Unidelta (UniPert y MultiPert Plus) están realizados usando PE-RT tipo II definido por las normas EN ISO 22391 y DIN 16833/16834 como la materia prima PE-RT con la más alta resistencia mecánica.

Los tubos PE-RT Unidelta pueden utilizarse con una temperatura operativa de hasta 70°C y, gracias a su excelente flexibilidad, permiten realizar curvas muy fácilmente. Gracias a estas características, principalmente se usan en las instalaciones de calefacción y de refrigeración de piso radiante.

### FEATURES - PROPRIEDADES - PROPIEDADES

Density - Densidade - Densidad	0,941 g/cm <sup>2</sup>
Melt index, 190°C/2,16 Kg - Índice de fluidez, 190°C/2,16 Kg - Índice de fluidez, 190°C/2,16 Kg	0,85 g/10 min
Softening point temperature Vicat - Temperatura de amolecimiento Vicat - Temperatura de ablandamiento Vicat	124,5 °C
Thermal conductivity at 60°C - Condutividade térmica a 60°C - Conductividad térmica a 60°C	0,4 W/(m.k)
Thermal expansion coefficient - Coeficiente de dilatação térmica - Coeficiente de dilatación térmica	1,8 10 <sup>-4</sup> /k
Strength at yield - Resistência à ruptura - Resistencia a la rotura	>20 MPa
Elongation at yield - Alongamento de ruptura - Alargamiento a la rotura	760 %
Elastic modulus - Módulo de elasticidade - Módulo elástico	650 MPa