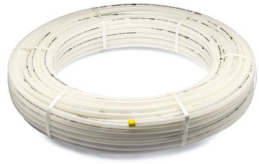


## CODE 2880



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
2880001620200*				R200
2880001620400*	16	2,0	12	R400
2880001620500*				R500
2880001720300*	17	2,0	13	R300
2880002020300*	20	2,0	16	R300

\* Production only for minimum batches to be agreed on with the sales department

\* Produção sujeita a encomenda mínima, consultar departamento comercial

\* Producción solo para lotes mínimos que debe acordarse con el departamento comercial

### TECHNICAL FEATURES



Unidelta pipes in PE-RT (UniPert, TriPert 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 can 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, TriPert 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, TriPert 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 instalados en las instalaciones de calefacción y de refrigeración de piso radiante.

### FEATURES - PROPRIEDADES - PROPIEDADES

	VALUE	UNIT
Density - Densidade - Densidad	0,941	g/cm <sup>3</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 aos 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