

CODE 2836

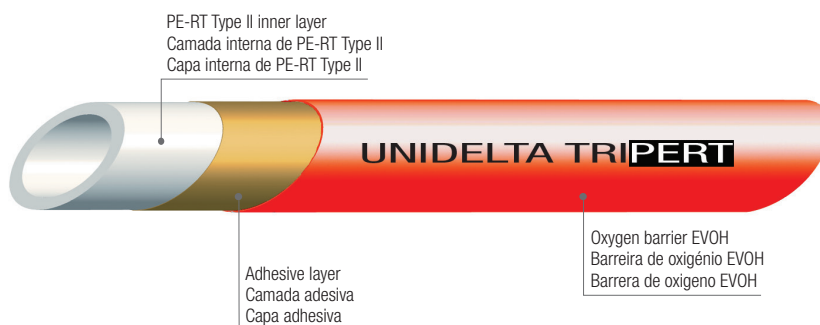


PIPE FOR DOMESTIC WATER AND HEATING USE - RED
TUBO PELO USO SANITÁRIO E PELA CALEFAÇÃO - CÔR VERMELHA
TUBO PARA USO SANITARIO Y CALEFACCIÓN - ROJO

CODE	d _e [mm]	e [mm]	d _i [mm]	F
2836001220050*	12	2,0	8,0	R50
2836001220075*				R75
2836001620200	16	2,0	12,0	R200
2836001620240				R240
2836001620300				R300
2836001620360				R360
2836001620400*				R400
2836001620500				R500
2836001620600	17	2,0	13,0	R600
2836001720100				R100
2836001720300				R300
2836001720600				R600
2836002020300*	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 acordar con el departamento comercial

Structure - Estrutura - Estructura



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 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 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 por suelo radiante.

FEATURES - PROPRIEDADES - PROPIEDADES	VALUE	UNIT
Density - Densidade - Densidad	0,941	g/cm ³
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 ⁻⁴ /k
Strenght at yeld - Resistência à ruptura - Resistencia a la rotura	>20	MPa
Elongation at yeld - Alongamento de ruptura - Alargamiento a la rotura	760	%
Elastic modulus - Módulo de elasticidade - Módulo elástico	650	MPa