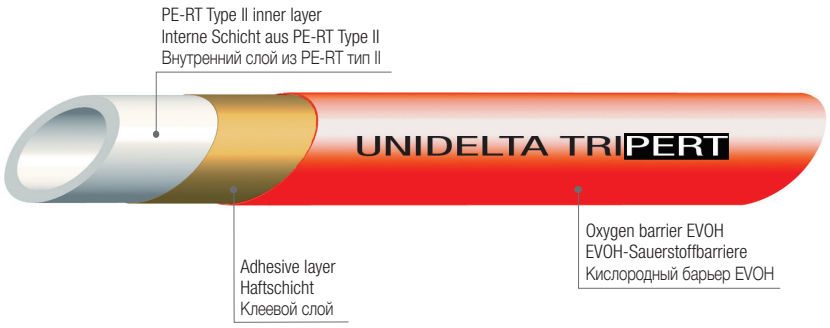
CODE 2836

PIPE FOR DOMESTIC WATER AND HEATING USE - RED
ROHR FÜR SANITÄREN- UND HEIZUNGSGEBRAUCH - ROT
ТРУБА ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ И ОТОПЛЕНИЯ - КРАСНЫЙ

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				R600
2836001720100	17	2,0	13,0	R100
2836001720300				R300
2836001720600				R600
2836002020300*	20	2,0	16	R300

* Production only for minimum batches to be agreed on with the sales department
* Herstellung nur für Mindestlosgrößen in Absprache mit der Verkaufsabteilung
* Производство только минимальных партий по согласованию с торговым отделом

Structure - Zusammensetzung - Конструкция



UNIDELTA S.p.a.
Via Capparola Sotto, 4 - 25078 Vestone (BS) - Italy
Tel. +39 0365 878011 - Fax +39 0365 878090
www.unidelta.com - unidelta@unidelta.com

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.

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.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

Трубы из PE-RT Unidelta (Unipert, Tripert и Multipert Plus) изготовлены с использованием PE-RT типа II, определенного стандартами EN ISO 22391 и DIN 16833/16834 как сырье PE-RT с самым высоким механическим сопротивлением.
Трубы PE-RT Unidelta могут использоваться при рабочей температуре до 70°C, благодаря их превосходной гибкости позволяют выполнение изгибов чрезвычайно простым способом. В силу вышеперечисленных характеристик, устанавливаются, в основном, в системах лучистого отопления.

FEATURES - EIGENSCHAFTEN - СВОЙСТВА	VALUE	UNIT
Density - Dichte - Плотность	0,941	g/cm^2
Melt index, 190°C/2,16 Kg - Durchflussgeschwindigkeit, 190 °C/2,16 kg - Индекс расплава, 190°C/2,16 кг	0,85	g/10 min
Softening point temperature Vicat - Vicat-Erweichungstemperatur - Температура размягчения Vicat	124,5	°C
Thermal conducivity at 60°C - Wärmeleitfähigkeit bei 60 °C - Теплопроводность при 60°C	0,4	W/(m.k)
Thermal expansion coefficient - Wärmeausdehnungskoeffizient - Коэффициент теплового расширения	1,8	10^{-4}/k
Strenght at yeld - Bruchfestigkeit - Прочность на разрыв	>20	MPa
Elongation at yeld - Bruchdehnung - Удлинение на разрыв	760	%
Elastic modulus - Elastizitätsmodul - Модуль упругости	650	MPa

Ufficio Marketing Unidelta TS 2832 REV. 01- Ing/Ted/Rus 02/22 (300 02/22)

UNIDELTA S.p.a.
Via Capparola Sotto, 4 - 25078 Vestone (BS) - Italy
Tel. +39 0365 878011 - Fax +39 0365 878090
www.unidelta.com - unidelta@unidelta.com