



CODE 289620

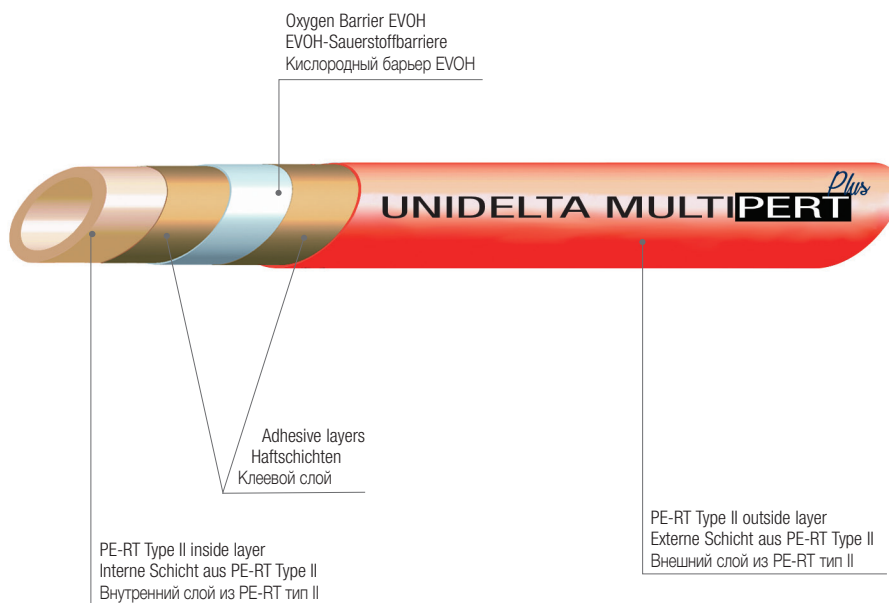


PIPE FOR DOMESTIC WATER AND HEATING USE - RED
 ROHR FÜR SANITÄREN- UND HEIZUNGSGEBRAUCH - ROT
 ТРУБА ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ И ОТОПЛЕНИЯ - КРАСНЫЙ

CODE	d _e [mm]	e [mm]	d _i [mm]	F
2896201620300				R300
2896201620400	16	2,0	12,0	R400
2896201620600				R600
2896201720300				R300
2896201720600	17	2,0	13,0	R600
2896201820600	18	2,0	14,0	R600
2896202020200				R200
2896202020300	20	2,0	16,0	R300

✓ High Flexibility
 ✓ Easy bending
 ✓ Fast to install

Structure - Zusammensetzung - Конструкция



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 conductivity 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
Strength at yield - Bruchfestigkeit - Прочность на разрыв	>20	MPa
Elongation at yield - Bruchdehnung - Удлинение на разрыв	760	%
Elastic modulus - Elastizitätsmodul - Модуль упругости	650	MPa