

TriPert Pe-rt/Evoh

Three layers Pe-rt pipes with EVOH barrier
Трёхслойные трубы Pe-rt с барьером EVOH

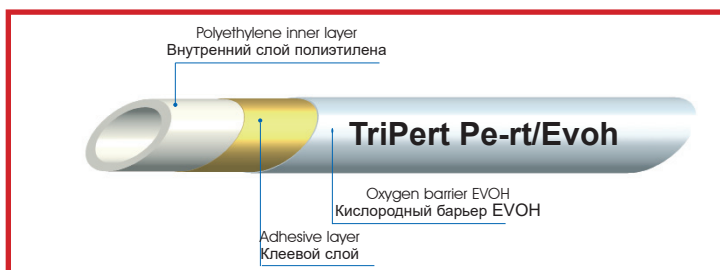


TRIPERT
SISTEMA UNIDELTA

COD. 2836



PIPE FOR DOMESTIC WATER AND HEATING USE - RED
ТРУБА ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ И ОТОПЛЕНИЯ - КРАСНЫЙ



COD	d _e (mm)	e (mm)	d _i (mm)	F
2836001215300*	12	1,5	9	R300
2836001620200	16	2,0	12	R200
2836001620240				R240
2836001620300				R300
2836001620360				R360
2836001620400				R400
2836001620500				R500
2836001720100	17	2,0	13	R100
2836001720300				R300
2836001720600				R600
2836002020300	20	2,0	16	R300

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

*производство только минимальных партий по согласованию с торговым отделом



Technical Features - характеристики изделия

Unidelta pipes in PE-RT (Unipert, Tripert and Multipert) 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 tensile 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.

Трубы из PE-RT Unidelta (Unipert, Tripert и Multipert) 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.

PROPERTY СВОЙСТВА	MEASURE РАЗМЕР	VALUE ЗНАЧЕНИЕ
Density - ПЛОТНОСТЬ	g/cm ³	0,941
Melt index, 190°C/2,16 Kg - Индекс расплава, 190°C/2,16 кг	g/10min	0,85
Softening point temperature Vicat - Температура размягчения Vicat	°C	124,5
Thermal conductivity at 60°C - Теплопроводность при 60°C	W/(m·k)	0,4
Thermal expansion coefficient - Коэффициент теплового расширения	10 ⁻⁴ /k	1,8
Strenght at yield - Прочность на разрыв	MPa	> 20
Elongation at yield - Удлинение на разрыв	%	760
Elastic modulus - Модуль упругости	MPa	650