

CODE 2880



PIPE FOR DOMESTIC WATER AND HEATING USE - WHITE
 ROHR FÜR SANITÄREN - UND HEIZUNGSGEBRAUCH - WEISS
 ТРУБА ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ И ОТОПЛЕНИЯ - БЕЛАЯ

CODE	d _e [mm]	e [mm]	d _i [mm]	F [m]
2880001620200	16	2,0	12	R200
2880001620400				R400

Until exhaustion of stock
 Solange der Vorrat reicht
 Пока товар есть в наличии

TECHNICAL FEATURES



Unidelta pipes in PE-RT (UniPert 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 shall 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.

TECHNISCHE INFORMATIONEN



Bei der Herstellung der Rohre PE-RT Unidelta (UniPert 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 PE-RT Unidelta Rohre können bei Betriebstemperaturen von bis zu 70°C verwendet werden und erlauben aufgrund ihrer ausgezeichneten Flexibilität die Realisierung von Biegungen auf extrem einfache Weise. Dank dieser Merkmale werden sie folglich hauptsächlich in Strahlungsheizungen und -Kühlanlagen installiert.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ



Трубы из PE-RT Unidelta (UniPert 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 они позволяют выполнение изгибов чрезвычайно простым способом. В силу вышеперечисленных характеристик, они устанавливаются, в основном, в системах излучающего отопления и охлаждения.

FEATURES - EIGENSCHAFTEN - СВОЙСТВА

Density - Dichte - Плотность	0,941 g/cm ³
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