

MELLE PE-RT II UV

Melle PE-RT Rohre

Hitzebeständiges Polyethylenrohr Typ II

Doppelschichte 30 Tage Anti-Sonnenexposition

II PE-RT Typ II Rohmaterial von Dow

30 Design mit doppelschichte 30 Tage Anti-Sonnenexposition

Entsteht kein Schmutz
Keine Bakterien
Keine Wasserverschmutzung

Super hydrostatische Wirksamkeit und thermische Stabilität

Lebensdauer 90mJahre (Wassertemperatur 75°C, Daten von Dow)

Hohe Flexibilität in der Umgebung mit niedriger Temperatur
Einfache und schnelle Installation



Sorgenfreier Schutz



Gute Rohstoffe bedeutet gute Leistung

1. Direkte Lieferung von Dow. Rohmaterial Harz ist PE-RT II mit hoher Dichte, Dowlex 2388 von Dow wird verwendet.
2. Der Rohstoff ist zertifiziert von CUAP und NSF61. ASTM F2023 Sauerstoffbeständigkeitsstufe 5



Gute Maschine bedeutet gute Technologie.

1. Die Maschine ist Rohre Extruder von KraussMaffei.
2. Labor: METTLER Simultane thermische Analysegerät, Wertstabilität Prüfmaschine, Hydrostatische Prüfmaschine für Rohre, Hoch- und Niedertemperatur-Universalprüfmaschine, Drehmoment-Rheologie Prüfmaschine.



Guter Handwerker bedeutet gute Qualität

Das internationale technische Team hat über 50 Jahre Erfahrung in der Kunststoffforschung.

100% Dowlex 2388 PERT II
KraussMaffei. Deutschland
TAILORED MANUFACTURING

| Spezifikation | Außendurchmesser | Wandstärke | Rohrserie | Anwendungsklasse | Anzahl der Meter |
|---------------|------------------|------------|-----------|------------------|------------------|
| 16×2.0 | 16 | 2.0 | S4 | Class4/10bar | 400 |
| 20×2.0 | 20 | 2.0 | S5 | Class4/8bar | 300 |
| 20×2.3 | 20 | 2.3 | S4 | Class4/10bar | 300 |
| 25×2.3 | 25 | 2.3 | S5 | Class4/8bar | 100 |
| 25×2.8 | 25 | 2.8 | S4 | Class4/10bar | 100 |
| 32×2.9 | 32 | 2.9 | S5 | Class4/8bar | 50 |
| 32×3.6 | 32 | 3.6 | S4 | Class4/10bar | 50 |