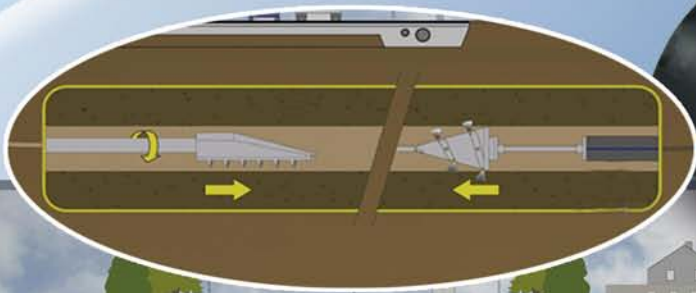


EUCARESIST

TW/AW

PE 100 RC



Kabelwerk

EUPEN AG

pipe division

Trinkwasser- und Abwasser Druckrohre

EUCARESIST TW-AW



Polyethylen Kunststoff-Rohrleitungssysteme für alternative Verlegeverfahren mit hoher Resistenz gegen Rißfortpflanzung

Polyethylene plastics piping systems for alternative installation with high resistance to crack

Qualitätszeichen

Quality labels



EUCARESIST PE100RC Trinkwasserdruckrohre / EUCARESIST PE100RC Potable water pressure pipes

PE100RC mit blauen Streifen / PE100RC with blue stripes	*	✓	✓	✓	✓	✓
--	---	---	---	---	---	---

EUCARESIST PE100RC Abwasserdruckrohre / EUCARESIST PE100RC Waste water pressure pipes

PE100RC mit braunen Streifen / PE100RC with brown stripes	*	✓	✓	✓	✓	✓
--	---	---	---	---	---	---

Trinkwasserzulassungen

Potable water labels

	BELGAQUA	KTW	ÖVGW	ACS
PE100RC mit blauen Streifen / PE100RC with blue stripes	*	✓	✓	✓

* in Arbeit / in work

Erlaubte Verlegeverfahren

Permitted installation

Verlegeart / Installation methods	EUCARESIST PE100RC
Offene Verlegung ohne Sandeinbettung / Open trench installation without sand bed	✓
Pflügen und Fräsen / Ploughing and milling	✓
Relining	✓
Spühlbohrverfahren / Horizontal directional Drilling	✓
Berstlining	✗



Kabelwerk

EUPEN AG

pipe division



PE100 RC schwarz mit blauen oder braunen Streifen
PE100 RC black with blue or brown stripes

SDR17 - PN10

Außendurchmesser / mm Outside diameter	Wandstärke / mm Wall thickness	Gewicht g/m Weight
63	3,8	728
75	4,5	1030
90	5,4	1470
110	6,6	2190
125	7,4	2790
140	8,3	3500
160	9,5	4570
180	10,7	5770
200	11,9	7120
225	13,4	9030
250	14,8	11100
280	16,6	13900
315	18,7	17600
355	21,1	22400
400	23,7	28300

SDR11 - PN16

Außendurchmesser / mm Outside diameter	Wandstärke / mm Wall thickness	Gewicht g/m Weight
63	5,8	1060
75	6,8	1480
90	8,2	2140
110	10,0	3180
125	11,4	4120
140	12,7	5130
160	14,6	6740
180	16,4	8510
200	18,2	10500
225	20,5	13300
250	22,7	16300
280	25,4	20500
315	28,6	25900
355	32,2	32900
400	36,3	41700

Erhältlich als Ring-, Trommel- und Stangenware
Available in coils, drums and lengths

Besonderheiten

- Vollwand PE100 RC Rohr
- Hohe Beständigkeit gegen Rißfortpflanzung und Punktlast
- Geeignet für Spiegel- und Elektromuffenverschweißung
- Einfache Handhabung durch hohe Flexibilität und geringes Gewicht
- Hohe chemische Beständigkeit
- Für eine Lebenserwartung von min. 100 Jahre ausgelegt
- 10 Jahre Herstellergarantie

Special features

- Solid wall PE100 RC pipes
- High resistance against fissuration and point load
- Excellent weldability, using butt- and electrofusion welding techniques
- Easy to handle due to high flexibility and light weight
- High chemical resistance
- Designed for a long lifetime in excess of 100 years
- 10 years fabricant warranty

Potable water and Waste water pressure pipes



Kabelwerk

EUPEN AG

pipe division



... more than just pipes!

Kunststoffrohrwerk - Pipe Division

Malmedyer Str. 9 - B-4700 EUPEN - BELGIEN

Tel.: +32(0)87.59.77.00

Fax: +32(0)87.55.28.93

<http://www.eupen.com>

e-mail: info@eupen.com

