

EUCALENE TW

PE 80 / PE 100



Kabelwerk

EUPEN AG

pipe division

Trinkwasser Druckrohre

EUCALENE™



Polyethylen Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Trinkwasserversorgung nach EN 12201

Polyethylene plastics piping systems for water supply acc. to EN 12201

Qualitätszeichen	Quality labels					
PE80 mit blauen Streifen / PE80 with blue stripes	✓	✓	✓	✓		
PE100 mit blauen Streifen / PE100 with blue stripes	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PE100 blau / PE100 blue		✓	✓	✓		

Trinkwasserzulassungen	Potable water labels			
	BELGAQUA	KTW	ÖVGW	ACS
PE80 mit blauen Streifen / PE80 with blue stripes	✓	✓		
PE100 mit blauen Streifen / PE100 with blue stripes	✓	✓	✓	✓
PE100 blau / PE100 blue	✓	✓		

PE80 schwarz mit blauen Streifen PE80 black with blue stripes

SDR11 - PN12,5

Außendurchmesser / mm Outside diameter	Wandstärke / mm Wall thickness	Gewicht g/m Weight
20	2,0	112
25	2,3	171
32	3,0	282
40	3,7	430
50	4,6	666
63	5,8	1050
75	6,8	1470
90	8,2	2120
110	10,0	3140



Kabelwerk **EUPEN** AG
pipe division



PE100 schwarz mit blauen Streifen /
PE100 blau

PE100 black with blue stripes /
PE100 blue

SDR17 - PN10

Außendurchmesser / mm Outside diameter	Wandstärke / mm Wall thickness	Gewicht g/m Weight
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

SDR13,6 - PN12,5

Außendurchmesser / mm Outside diameter	Wandstärke / mm Wall thickness	Gewicht g/m Weight
63	4,7	883
75	5,6	1250
90	6,7	1790
110	8,1	2640
125	9,2	3410
140	10,3	4260
160	11,8	5560
180	13,3	7060
200	14,7	8650
225	16,6	11000
250	18,4	13500
280	20,6	16900
315	23,2	21500
355	26,1	27200
400	29,4	34500

SDR11 - PN16

Außendurchmesser / mm Outside diameter	Wandstärke / mm Wall thickness	Gewicht g/m Weight
20	2,0	118
25	2,3	173
32	3,0	282
40	3,7	434
50	4,6	673
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

- 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

- 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 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

