

Technisches Handbuch

# Druckrohrsysteme

Für Gas, Wasser, kommunale  
und industrielle Abwässer



**wavin**

# 5. Wavin PE 100

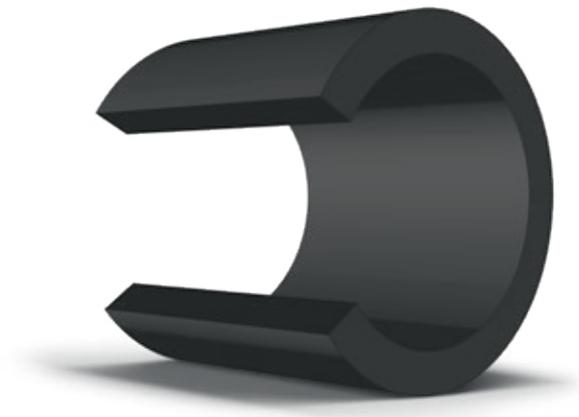
## Systemvorteile

### 5.1. Wavin PE 100 Druckrohre

Der Werkstoff PE100 ist ein seit Jahrzehnten bewährter PE-HD Werkstoff für die Herstellung von Kunststoffrohrleitungen. PE100 Druckrohre müssen gemäß den Werkstoffeigenschaften im Sandbett eingebaut werden. Auch bei diesen Rohrsystemen setzt die Wavin GmbH auf höchste Rohstoffqualitäten. Die zum Einsatz kommenden PE100 Werkstoffe entsprechen den Anforderungen der PE100+ Association. Die dort registrierten Werkstoffe zeichnen sich durch eine hervorragende Qualität aus. Dies zeigt sich an Werkstoffanforderungen die zum Teil oberhalb der normativen Anforderungen liegen.

**Erhältlich in folgenden Farbvarianten:**

🔗 Abwasser: schwarz



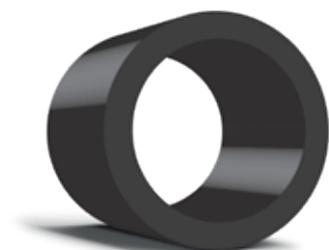
**Wavin PE 100 Standard**  
Ein-Schicht-Rohr



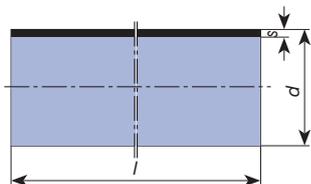
Abb. 18/19: Wavin PE100

# Lieferprogramm

## 5.2. Wavin PE 100 Druckrohre



**Wavin PE 100 Standard**  
Ein-Schicht-Rohr



### Wavin PE 100 Druckrohr › schwarz › SDR 11

Dimension OD [mm]	Wandstärke s [mm]	Innendurch- messer ID [mm]	Gewicht [kg/m]	Lieferform*		
				Stange 6m	Stange 12m	Ringbund 100m
63	5,8	51,4	1,06	✓	✓	✓
75	6,8	61,4	1,48	✓	✓	✓
90	8,2	73,6	2,14	✓	✓	✓
110	10,0	90,0	3,18	✓	✓	✓
125	11,4	102,2	4,12	✓	✓	✓
140	12,7	114,6	5,13	*	✓	✓
160	14,6	130,8	6,74	✓	✓	✓
180	16,4	147,2	8,51	✓	✓	✓
200	18,2	163,6	10,49	*	✓	–
225	20,5	184,0	13,28	✓	✓	–
250	22,7	204,6	16,33	*	✓	–
280	25,4	229,2	20,47	*	✓	–
315	28,6	257,8	25,90	*	✓	–
355	32,2	290,6	32,87	*	✓	–
400	36,3	327,4	41,73	*	✓	–
450	40,9	368,2	52,84	*	✓	–
500	45,4	409,2	65,19	*	✓	–

### Wavin PE 100 Druckrohr › schwarz › SDR 17

Dimension OD [mm]	Wandstärke s [mm]	Innendurch- messer ID [mm]	Gewicht [kg/m]	Lieferform*		
				Stange 6m	Stange 12m	Ringbund 100m
90	5,4	79,2	1,74	*	✓	✓
110	6,6	96,8	2,19	✓	✓	✓
125	7,4	110,2	2,79	✓	✓	✓
140	8,3	123,4	3,50	*	✓	✓
160	9,5	141,0	4,57	✓	✓	*
180	10,7	158,6	5,77	✓	✓	–
200	11,9	176,2	7,12	*	✓	–
225	13,4	198,2	9,03	✓	✓	–
250	14,8	220,4	11,06	*	✓	–
280	16,6	246,8	13,89	*	✓	–
315	18,7	277,6	17,59	*	✓	–
355	21,1	312,8	22,38	*	✓	–
400	23,7	352,6	28,27	*	✓	–
450	26,7	396,6	35,81	*	✓	–
500	29,7	440,6	44,25	*	✓	–

\* Sonderlängen auf Anfrage

\* Auf Anfrage

– Nicht im Lieferprogramm

## Mehr zu unseren Systemlösungen auf [www.wavin.de](http://www.wavin.de)

Trinkwasser

Abwasserentsorgung

Telekommunikation

Regenwasser

Heizen & Kühlen

Kabelschutz

Gebäudeentwässerung

Gasversorgung



Wavin ist ein Teil von Orbia, einer Unternehmensgruppe, die einige der größten Herausforderungen der Welt meistert. Verbunden mit einem gemeinsamen Ziel: das Leben auf der ganzen Welt zu verbessern.



**Wavin GmbH** Industriestraße 20 | 49767 Twist | Germany  
Tel. +49 5936 12-0 | [www.wavin.de](http://www.wavin.de) | [info@wavin.de](mailto:info@wavin.de)



© 2020 Wavin

Alle Angaben und Abbildungen sind nicht verbindlich. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.