

Leidingen uit polyethylene (PE) zacht LD-Low-Density (shore 46 D)

Leidingen aus PE finden Verwendung in der Regel- und Meßtechnik als Steuerleitungen; in der Labortechnik, im Apparate- und Behälterbau usw. Geringes Gewicht, Schlagfestigkeit und weitgehende Beständigkeit gegenüber Säuren, Laugen und Salzlösungen sind charakteristische Eigenschaften dieses Werkstoffes. Auch beständig gegenüber einer Vielzahl von Lösungsmitteln. Sie sind physiologisch unbedenklich und deformationsbeständig bis 80 °C bzw. 100 °C.

buiten ø	wand- dikte	binnen ø	toelaatbare afwijking		gewicht g/m5.1	bedrijfs- druk	buigradius mm
			buiten ø	binnen ø			
4	0.5	3.0	± 0.1	± 0.1	5.1	7	20
4	0.65	2.7	± 0.1	± 0.1	6.3	10	20
4	0.75	2.5	± 0.1	± 0.1	7.0	12	20
4	1.0	2.0	± 0.1	± 0.1	8.7	17	20
4.3	0.65	3.0	± 0.1	± 0.1	6.8	9	20
5	1.0	3.0	± 0.1	± 0.1	11.5	13	25
6	1.0	4.0	± 0.1	± 0.1	14.4	10	30
8.0	1.0	6.0	± 0.1	± 0.1	20.2	7	40
8.0	1.5	5.0	± 0.1	± 0.1	28.1	12	40
9	1.0	7.0	± 0.1	± 0.1	23.1	6	40
9	1.5	6.0	± 0.1	± 0.1	32.5	10	50
10	1.0	8.0	± 0.1	± 0.1	26.0	6	60
10	1.5	7.0	± 0.1	± 0.1	36.8	9	50
10	2.0	6.0	± 0.1	± 0.1	46.2	13	50
12	1.0	10.0	± 0.15	± 0.15	31.7	5	85
12	1.5	9.0	± 0.15	± 0.15	45.5	7	60
12	2.0	8.0	± 0.15	± 0.15	57.7	10	60
14	1.5	11.0	± 0.15	± 0.15	54.1	6	80
14	2.0	10.0	± 0.15	± 0.15	69.3	8	80
15	1.5	12.0	± 0.15	± 0.15	58.5	6	90
16	2.0	12.0	± 0.15	± 0.15	80.8	7	120
18	2.0	14.0	± 0.15	± 0.15	92.4	6	120
19	2.0	15.0	± 0.15	± 0.15	98.2	6	95
20	2.0	16.0	± 0.15	± 0.15	104.0	6	120
22	2.0	18.0	± 0.20	± 0.20	115.5	5	150
24	2.0	20.0	± 0.20	± 0.20	127.1	5	150
25*	2.5	20.0	± 0.20	± 0.20	162.6	6	150
30*	2.5	25.0	± 0.20	± 0.20	198.6	5	260

Standaardkleur: natuur, andere kleuren op aanvraag.

Rollengten 100 m (* niet uit stock leverbaar)

LD – Low density = zacht - PE

HD – high density = hard – PE

