

Leidingen uit polyethylene (PE) zacht HD-High-Density (shore 60 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. Hergestellt werden diese Leitungen sowohl aus LD- als auch aus HD-PE. Sie sind physiologisch unbedenklich und deformationsbeständig bis 80 °C bzw. 100 °C.

Außen-Ø mm	Wanddicke mm	Innen-Ø mm	Zulässige Ab- weichung mm bezug auf AD. +ID.	Gewichte g/m	Betriebsdruck bei 20° C, bar	Mindest- biegeradius mm
4,0	1,0	2,0	±0,1 ±0,2	8,85	33	30
5,0	1,0	3,0	±0,1 ±0,2	11,8	25	35
6,0	1,0	4,0	±0,1 ±0,2	14,7	20	40
8,0	1,0	6,0	±0,1 ±0,2	20,6	14	50
8,0	1,5	5,0	±0,15 ±0,2	28,7	23	50
10,0	1,0	8,0	±0,15 ±0,2	26,5	11	70
10,0	1,5	7,0	±0,15 ±0,2	37,6	18	60
10,0	2,0	6,0	±0,15 ±0,3	47,2	25	60
12,0*	1,5	9,0	±0,15 ±0,3	46,4	14	75
12,0*	2,0	8,0	±0,15 ±0,3	59,0	20	75
14,0*	2,0	10,0	±0,15 ±0,3	70,8	17	90
15,0*	1,5	12,0	±0,15 ±0,3	59,7	11	110
16,0*	2,0	12,0	±0,15 ±0,3	82,6	14	110
18,0*	2,0	14,0	±0,15 ±0,3	95,0	13	140

Standaardkleur: natuur, andere kleuren op aanvraag.

Rollengten 100 m (* niet uit stock, maar vanaf 500 m leverbaar)

LD – Low density = zacht - PE

HD – high density = hard – PE

