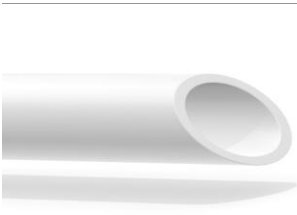


LD PE Schlauch • LD PE hose

PE-Schläuche überzeugen vor allem durch geringes Gewicht, geringe Permeationswerte für Wasser, Wasserdampf und Gase und sind beständig gegen eine Vielzahl von Chemikalien. Die verwendeten Rohstoffe sind physiologisch unbedenklich (entsprechen den Empfehlungen III des BGA sowie der FDA-Vorschrift 21 CFR 177.120 c 2.1) und sterilisierbar (Ethylenoxid und Gamma-Strahlen).

The advantages of PE hoses are lightweight, low permeability for water, water vapor and gases, resistance to various chemicals. The base materials used are physiologically harmless (complying with recommendation III of the BGA and FDA regulation 21 CFR 177.120 c 2.1) and sterilisable (ethylene oxide and gamma rays).

Farbe • Color

blau, natur, schwarz • blue, nature, black

Temperatur • Temperature

– 30 bis + 70 °C • – 30 to + 70 °C

Ø Innen: Ø Inner:	Ø Außen: Ø Outside:	Wandstärke: Wall Thickness:	Gewicht: Weight:	Biegeradius: Bending radius:	Betriebsdruck kurzfristig: Working pressure short-time:	Platzdruck: Burst pressure:	Unterdruck: Vacuum:	Standardlänge: Standard length:
mm	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	bar	m
2	4	1	9	20	17	-	-	100
2	4	1	9	20	17	-	-	100
2	4	1	9	20	17	-	-	100
3	4,3	0,65	7,5	20	9	-	-	100
3	4,3	0,65	7,5	20	9	-	-	100
3	4,3	0,65	7,5	20	9	-	-	100
3	5	1	11	20	12,5	-	-	100
3	5	1	11	20	12,5	-	-	100
3	5	1	11	20	12,5	-	-	100
4	6	1	14	30	10	-	-	100
4	6	1	14	30	10	-	-	100
4	6	1	14	30	10	-	-	100
4	6,2	1,1	18	30	11	-	-	100
4	6,2	1,1	18	30	11	-	-	100
4	6,2	1,1	18	30	11	-	-	100
5	8	1,5	29	40	13	-	-	100
5	8	1,5	29	40	13	-	-	100
5	8	1,5	29	40	13	-	-	100

Technische Daten gemessen bei 20°C / Die Angaben dieses Datenblattes sind das Ergebnis langjähriger Erfahrungen. Die Angaben stellen keine Eigenschaftszusicherung dar und befreien nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf deren Eignung für den vorgesehenen Einsatzfall. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck rechtlich verbindlich zuzusichern.

Technical data measured with 20°C / The technical data of this data sheet are the result of experiences of many years. The data represent no characteristics warranties and do not release from the own examination the products on their suitability for intended case of application, supplied by us. They do not have thus the meaning to assure certain characteristics of the products or their suitability obligatorily on a concrete targeted application legally.

Ø Innen: Ø Inner:	Ø Außen: Ø Outside:	Wandstärke: Wall Thickness:	Gewicht: Weight:	Biegeradius: Bending radius:	Betriebsdruck kurzfristig: Working pressure short-time:	Platzdruck: Burst pressure:	Unterdruck: Vacuum:	Standardlänge: Standard length:
mm	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	bar	m
6	8	1	20	30	7	-	-	100
6	8	1	20	30	7	-	-	100
6	8	1	20	30	7	-	-	100
6	8,4	1,2	27	40	8	-	-	100
6	8,4	1,2	27	40	8	-	-	100
6	8,4	1,2	27	40	8	-	-	100
8	10	1	26	40	5,6	-	-	100
8	10	1	26	40	5,6	-	-	100
8	10	1	26	40	5,6	-	-	100
9	12	1,5	48	60	8	-	-	100
9	12	1,5	48	60	8	-	-	100
9	12	1,5	48	60	8	-	-	100
10	12	1	31	60	4,5	-	-	100
10	12	1	31	60	4,5	-	-	100
10	12	1	31	60	4,5	-	-	100
10	14	2	69	80	8	-	-	100
10	14	2	69	80	8	-	-	100
10	14	2	69	80	8	-	-	100
12	16	2	80	90	7	-	-	100
12	16	2	80	90	7	-	-	100
12	16	2	80	90	7	-	-	100
14	18	2	92	120	6,2	-	-	100
14	18	2	92	120	6,2	-	-	100
14	18	2	92	120	6,2	-	-	100

Technische Daten gemessen bei 20°C / Die Angaben dieses Datenblattes sind das Ergebnis langjähriger Erfahrungen. Die Angaben stellen keine Eigenschaftszusicherung dar und befreien nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf deren Eignung für den vorgesehenen Einsatzfall. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck rechtlich verbindlich zuzusichern.

Technical data measured with 20°C / The technical data of this data sheet are the result of experiences of many years. The data represent no characteristics warranties and do not release from the own examination the products on their suitability for intended case of application, supplied by us. They do not have thus the meaning to assure certain characteristics of the products or their suitability obligatorily on a concrete targeted application legally.