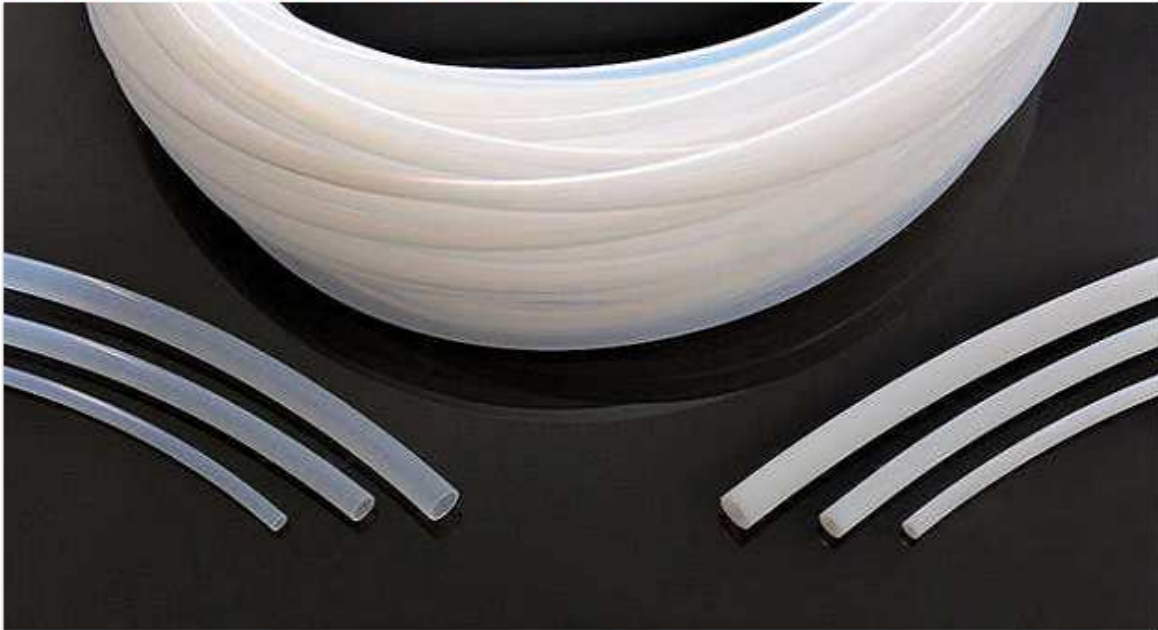


PTFE-STANDARDSCHLÄUCHE, STANDARDVARIANTEN



PTFE-Standardschläuche, Standardvarianten

Standardlängen sind 50 und 100m. Lagerware liefern wir auch in 10-m-Schritten.

Artikelnr.	ID mm	x	AD mm	Wand- stärke	Toleranz ID	Toleranz AD	Gewicht kg/100m	*Kaltbiege- radius mm	Arbeitsdruck bar b. 20°C	Berstdruck bar b. 20°C
PT125-030 1/8"	1,58	x	3,17	0,795	±0.07	±0.10	1,276	7,10	22,0	88,0
PT250-047 1/4"	3,96	x	6,35	1,195	±0.10	±0.10	4,164	22,24	14,0	56,0
PT375-062 3/8"	6,38	x	9,53	1,575	±0.15	±0.10	8,470	40,18	11,6	46,4
PT500-062 1/2"	9,55	x	12,70	1,575	±0.20	±0.13	11,845	78,58	9,0	36,0
PT750-062 3/4"	15,90	x	19,05	1,575	±0.30	±0.15	18,606	193,89	5,7	22,8
PT1000-062 1"	22,25	x	25,40	1,575	±0.35	±0.35	25,366	360,40	4,0	16,0

MHK GmbH – Technik, die verbindet

Weilimdorfer Str. 14 * 71254 Ditzingen * Telefon: +49 7156 438094 * E-Mail: info@mhk-gmbh.com * www.mhk-gmbh.com
Geschäftsführung: Dipl.-Ing. (FH) Michael Hollmann, Firmensitz: Ditzingen, Registergericht: Stuttgart, HRB 206630
Ust-IdNr. DE227263387, Volksbank Leonberg-Strohgäu eG, GENODESiLEODE94603903000107337002

ID	x	AD	Wandstärke	Toleranz ID	Toleranz AD	Gewicht kg/100m	*Kaltbiegeradius mm	Arbeitsdruck bar b. 20°C	Berstdruck bar b. 20°C
1,00	x	2,00	0,50	±0.10	±0.10	0,507	4,50	20,0	80,0
1,00	x	3,00	1,00	±0.10	±0.10	1,352	4,00	30,0	120,0
2,00	x	3,00	0,50	±0.10	±0.10	0,845	12,50	12,0	48,0
2,00	x	4,00	1,00	±0.10	±0.10	2,028	9,00	20,0	80,0
2,50	x	4,00	0,75	±0.10	±0.10	1,648	14,08	14,5	58,0
3,00	x	4,00	0,50	±0.10	±0.10	1,183	24,50	9,0	36,0
3,00	x	5,00	1,00	±0.10	±0.10	2,704	16,00	15,0	60,0
3,00	x	6,00	1,50	±0.10	±0.10	4,563	13,50	20,0	80,0
4,00	x	5,00	0,50	±0.10	±0.10	1,521	40,50	7,0	28,0
4,00	x	6,00	1,00	±0.10	±0.10	3,380	25,00	12,0	48,0
4,00	x	8,00	2,00	±0.10	±0.10	8,112	18,00	20,0	80,0
5,00	x	6,00	0,50	±0.10	±0.10	1,859	60,50	5,5	22,0
5,00	x	7,00	1,00	±0.10	±0.10	4,056	36,00	10,0	40,0
5,00	x	8,00	1,50	±0.10	±0.10	6,591	28,17	14,0	56,0
6,00	x	7,00	0,50	±0.10	±0.10	2,197	84,50	4,7	18,8
6,00	x	8,00	1,00	±0.10	±0.10	4,732	49,00	8,7	34,8
6,00	x	9,00	1,50	±0.10	±0.10	7,605	37,50	12,0	48,0

MHK GmbH – Technik, die verbindet

Weilimdorfer Str. 14 * 71254 Ditzingen * Telefon: +49 7156 438094 * E-Mail: info@mhk-gmbh.com * www.mhk-gmbh.com
Geschäftsführung: Dipl.-Ing. (FH) Michael Hollmann, Firmensitz: Ditzingen, Registergericht: Stuttgart, HRB 206630
Ust-IdNr. DE227263387, Volksbank Leonberg-Strohgäu eG, GENODESiLEODE94603903000107337002

6,00	x	10,00	2,00	±0.10	±0.10	10,816	32,00	15,0	60,0
7,00	x	9,00	1,00	±0.10	±0.10	5,408	64,00	7,5	30,0
7,00	x	10,00	1,50	±0.10	±0.10	8,619	48,17	11,0	44,0
8,00	x	9,00	0,50	±0.10	±0.10	2,873	144,50	2,5	10,0
8,00	x	10,00	1,00	±0.10	±0.10	6,084	81,00	7,0	28,0
8,00	x	12,00	2,00	±0.10	±0.10	13,520	50,00	12,0	48,0
9,00	x	11,00	1,00	±0.15	±0.15	6,760	100,00	6,0	24,0
9,00	x	12,00	1,50	±0.20	±0.20	10,647	73,50	8,5	34,0
10,00	x	12,00	1,00	±0.20	±0.20	7,436	121,00	5,5	22,0
10,00	x	14,00	2,00	±0.20	±0.20	16,224	72,00	10,0	40,0
12,00	x	14,00	1,00	±0.20	±0.20	8,788	169,00	4,7	18,8
12,00	x	16,00	2,00	±0.20	±0.20	18,928	98,00	8,6	34,4
13,00	x	15,00	1,00	±0.30	±0.30	9,464	196,00	4,3	17,2
13,00	x	16,00	1,50	±0.30	±0.30	14,703	140,17	6,0	24,0
14,00	x	16,00	1,00	±0.30	±0.30	10,140	225,00	4,0	16,0
14,00	x	18,00	2,00	±0.30	±0.30	21,632	128,00	7,5	30,0
16,00	x	18,00	1,00	±0.30	±0.30	11,492	289,00	3,6	14,4
16,00	x	20,00	2,00	±0.30	±0.30	24,336	162,00	6,7	26,8
18,00	x	20,00	1,00	±0.30	±0.30	12,844	361,00	3,3	13,2
20,00	x	22,00	1,00	±0.30	±0.30	14,196	441,00	3,0	12,0

MHK GmbH – Technik, die verbindet

Weilimdorfer Str. 14 * 71254 Ditzingen * Telefon: +49 7156 438094 * E-Mail: info@mhk-gmbh.com * www.mhk-gmbh.com
Geschäftsführung: Dipl.-Ing. (FH) Michael Hollmann, Firmensitz: Ditzingen, Registergericht: Stuttgart, HRB 206630
Ust-IdNr. DE227263387, Volksbank Leonberg-Strohgäu eG, GENODESILEODE94603903000107337002

Bei Einsatztemperaturen über +20 °C sind die in der oberen Tabelle angegebenen Drücke mit den entsprechenden Abminderungsfaktoren aus der Tabelle AF1 zu multiplizieren. Für Temperaturen unter +20 °C sind keine Abminderungsfaktoren zu beachten.

Tabelle AF1: Abminderungsfaktor F für die Druckbelastung bei höheren Temperaturen

Temperatur	50 °C	75 °C	100 °C	150 °C	200 °C	250 °C
Abminderungsfaktor F	0,87	0,77	0,68	0,53	0,39	0,28



MHK GmbH – Technik, die verbindet

Weilimdorfer Str. 14 * 71254 Ditzingen * Telefon: +49 7156 438094 * E-Mail: info@mhk-gmbh.com * www.mhk-gmbh.com
Geschäftsführung: Dipl.-Ing. (FH) Michael Hollmann, Firmensitz: Ditzingen, Registergericht: Stuttgart, HRB 206630
Ust-IdNr. DE227263387, Volksbank Leonberg-Strohgäu eG, GENODESiLEODE94603903000107337002