

Gegolfde PTFE slangen



Polyfluor levert spiraalgegolfde PTFE slangen in naturel uitvoering met een optimale flexibiliteit.

Tevens mogelijk in anti-statische uitvoering (zwart) of met rechte uiteinden (t.b.v. fittingen).

Onze gegolfde PTFE slangen zijn ook leverbaar met een RVS omvlechting. Zie hiervoor onze sectie PTFE hogedrukslangen, type EBH.

Naast PTFE gegolfde slangen leveren wij ook gegolfde slangen in PFA, FEP of PVDF.

Belangrijkste eigenschappen gegolfde PTFE slangen

- Nagenoeg absoluut chemisch inert
- Toepasbaar van -50°C tot +260°C
- Electrisch isolerend (hoge diëlectriciteit)
- FDA goedgekeurd (levensmiddelen geschikt)
- Géén aanhechting
- UV-bestendig (verouderd niet)
- Vaccuumbestendig tot 90%

Nominal bore			OD mm	Tol. OD mm	Wall mm	Tol. wall mm	Pitch mm	Min. BR mm
inch	mm	Tol						
1/4"	6,00	+/- 0,25	10,0	0,60	0,65	+/- 0,10	5 +/- 0,5	10
5/16"	8,00	+/- 0,25	12,0	0,60	0,65	+/- 0,10	5 +/- 0,5	15
3/8"	10,00	+/- 0,35	14,5	0,75	0,65	+/- 0,10	5 +/- 0,5	20
1/2"	13,00	+/- 0,40	18,0	0,75	0,90	+/- 0,10	6 +/- 0,5	25
5/8"	16,00	+/- 0,40	21,0	0,85	0,90	+/- 0,10	6 +/- 0,5	30
3/4"	20,00	+/- 0,40	28,0	1,00	1,00	+/- 0,10	8 +/- 0,5	50
1"	25,00	+/- 0,50	34,0	1,00	1,10	+/- 0,10	8 +/- 0,5	60
1 1/4"	32,00	+/- 0,50	42,0	1,00	1,15	+/- 0,10	10 +/- 0,5	80
1 1/2"	37,00	+/- 0,50	47,0	0,85	1,45	+/- 0,15	10 +/- 0,5	100
1 3/4"	45,00	+/- 0,50	57,0	1,00	1,45	+/- 0,15	12 +/- 0,6	120
2"	50,00	+/- 1,00	61,0	1,00	1,50	+/- 0,15	12,5 +/- 0,6	125
2 1/4"	57,00	+/- 1,00	73,0	1,00	1,50	+/- 0,15	16 +/- 0,8	150
2 1/2"	63,00	+/- 1,00	82,0	0,85	1,50	+/- 0,15	18 +/- 0,9	175
3"	74,00	+/- 1,50	92,0	1,00	1,50	+/- 0,15	20 +/- 1,0	200
4"	100,00	+/- 2,00	125,0	1,00	2,00	+/- 0,20	24 +/- 1,2	225
5"	125,00	+/- 2,00	152,0	1,00	2,50	+/- 0,25	30 +/- 1,5	235
6"	150,00	+/- 2,00	180,0	0,85	2,50	+/- 0,25	30 +/- 1,5	250

Bovengenoemde afmetingen en/of toleranties zijn onze standaard uitvoeringen.

Overige afmetingen en/of toleranties zijn op aanvraag mogelijk.