

## PTFE Glatt- / Schrägwellschläuche und Schlauchleitungen

Das Dixon Programm an PTFE Glatt- und Schrägwellschläuchen umfasst Nennweiten von 1/4" bis 1" bzw. 3/8" bis 4".

Eine Palette von Geflechtvarianten wie Polymer, Edelstahl und PVDF-Geflecht, externen Schutzmöglichkeiten wie Fiberglas, Kautschukschutzringe und Edelstahlschutzwendel rundet das Lieferprogramm ab.

Einbaufertige Schlauchleitungen sind mit einer Vielzahl von Anschlüssen lieferbar.

Alle Schlauchleitungen werden mit 10 bar unter Wasser geprüft, sie können mit diversen Zertifikaten versehen werden, falls dies gewünscht wird. Dieses muß bei der Anfrage/Bestellung allerdings spezifiziert werden.

Spezialanfertigungen wie elektrisch beheizbare Schlauchleitungen und Duplexschlauchleitungen sind ebenfalls im Lieferprogramm enthalten.



## Standardarmaturen



Alle Schlauchleitungen werden mit 10 bar Luft unter Wasser geprüft und können mit diversen Zertifikaten geliefert werden.

### DIXON PTFE - WELLSCHLAUCHLEITUNGEN

Nennweite	Innen Ø				Wandstärke		Außen Ø				Mindestbiegeradius		Maximaler Arbeitsdruck		Platzdruck	
	Mindest		Maximaler				Mindest		Maximaler							
	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	bar	psi	bar	psi		
3/8"	6.73	0.265	7.49	0.295	0.76	0.030	11.94	0.470	12.70	0.500	17.8	0.700	172	2500	517	7500
1/2"	9.14	0.360	9.91	0.390	0.76	0.030	14.73	0.580	15.75	0.620	20.3	0.800	138	2000	414	6000
5/8"	12.45	0.490	13.21	0.520	0.89	0.035	18.29	0.720	19.30	0.760	25.4	1.000	103	1500	310	4500
3/4"	15.37	0.605	16.38	0.645	0.89	0.035	21.59	0.850	22.61	0.890	50.8	2.000	83	1200	248	3600
7/8"	18.54	0.730	19.56	0.770	0.89	0.035	24.00	0.945	25.27	0.995	63.5	2.500	69	1000	207	3000
1"	21.84	0.860	22.86	0.900	0.89	0.035	27.94	1.100	29.46	1.160	76.2	3.000	57	830	172	2500

### DIXON PTFE GLATTSCHLAUCHLEITUNGEN

Nennweite	Innen Ø				Wandstärke		Außen Ø				Mindestbiegeradius		Maximaler Arbeitsdruck		Platzdruck	
	Mindest		Maximaler				Mindest		Maximaler							
	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi		
1/4"	5.97	0.235	6.48	0.255	0.64	0.025	8.13	0.320	9.14	0.360	76.2	3.000	241	3500	724	10500
5/16"	7.54	0.297	8.05	0.317	0.58	0.023	9.91	0.390	10.82	0.426	101.6	4.000	230	3330	689	10000
3/8"	8.69	0.342	9.19	0.362	0.64	0.025	11.18	0.440	12.19	0.480	127.0	5.000	219	3170	655	9500
13/32"	10.03	0.395	10.54	0.415	0.76	0.030	12.70	0.500	13.72	0.540	133.4	5.250	195	2830	586	8500
1/2"	12.12	0.477	12.62	0.497	0.89	0.030	14.99	0.590	15.80	0.622	139.7	5.500	161	2330	483	7000