



## PTFE-Schläuche

**Granulate: DuPont-Teflon / Dyneon-Hostaflon**

Bei den angegebenen Toleranzen handelt es sich um zulässige Toleranzen. Die Schläuche haben in der Praxis bis 12mm AD, eine Außentoleranz von +/- 0,1mm. Sind also eng toleriert.

ID mm	AD mm	Farbe	Toleranzen		Lieferlängen Lager	ab	Mindestbestand Lager	am
			ID mm	Wand mm				
1,00	3,00	natur	±0,10	±0,07	50m		500m	
2,00	3,00	natur	±0,15	±0,07	50m		2000m	
2,00	4,00	natur	±0,15	±0,20	50m/100m/300m		3000m	
2,00	4,00	blau	±0,15	±0,20	50m		1500m	
2,00	4,00	gelb	±0,15	±0,20	50m		700m	
2,00	4,00	grün	±0,15	±0,20	50m		1000m	
2,00	4,00	rot	±0,15	±0,20	50m		500m	
2,00	4,00	schwarz	±0,15	±0,20	50m		1000m	
3,00	4,00	natur	±0,15	±0,07	50m		1500m	
3,00	5,00	natur	±0,15	±0,20	50m		1500m	
4,00	5,00	natur	±0,15	±0,07	50m		500m	
4,00	6,00	natur	±0,15	±0,20	50m/100m/500m		20000m	
4,00	6,00	blau	±0,15	±0,20	50m		1500m	
4,00	6,00	gelb	±0,15	±0,20	50m		1000m	
4,00	6,00	grün	±0,15	±0,20	50m		1000m	
4,00	6,00	rot	±0,15	±0,20	50m		1000m	
4,00	6,00	schwarz	±0,15	±0,20	50m		1500m	
4,00	6,00	- 500m	±0,20	±0,20	500m Spule		500m	
5,00	7,00		±0,20	±0,20	50m		500m	
5,00	8,00		±0,20	±0,20	50m		500m	
5,00	8,00	natur	±0,20	±0,20	50m		500m	
6,00	10,00	natur	±0,20	±0,20	50m		500m	
6,00	8,00	natur	±0,20	±0,20	50m/100m		10000m	
6,00	8,00	blau	±0,20	±0,20	50m		500m	
6,00	8,00	gelb	±0,20	±0,20	50m		500m	
6,00	8,00	grün	±0,20	±0,20	50m		1000m	
6,00	8,00	rot	±0,20	±0,20	50m		1000m	
6,00	8,00	schwarz	±0,20	±0,20	50m		2000m	

6,00	9,00	natur	±0,20	±0,20	50m	500m
7,00	10,00	natur	±0,20	±0,20	50m	500m
8,00	10,00	natur	±0,20	±0,20	50m	5000m
8,00	10,00	blau	±0,20	±0,20	50m	1000m
8,00	10,00	gelb	±0,20	±0,20	50m	500m
8,00	10,00	grün	±0,20	±0,20	50m	500m
8,00	10,00	rot	±0,20	±0,20	50m	500m
8,00	10,00	schwarz	±0,20	±0,20	50m	500m
8,00	12,00	natur	±0,30	±0,20	50m	500m
8,00	12,00	natur	±0,30	±0,20	50m	500m
9,00	12,00	natur	±0,30	±0,20	50m	1500m
10,00	12,00	natur	±0,30	±0,20	50m/100m	2000m
10,00	12,00	blau	±0,30	±0,20	50m	500m
10,00	12,00	gelb	±0,30	±0,20	50m	500m
10,00	12,00	grün	±0,30	±0,20	50m	500m
10,00	12,00	rot	±0,30	±0,20	50m	500m
10,00	12,00	schwarz	±0,30	±0,20	50m	500m
10,00	14,00	natur	±0,30	±0,20	50m	1000m
12,00	14,00	natur	±0,30	±0,20	50m	500m
13,00	15,00	natur	±0,30	±0,20	50m	1000m
14,00	16,00	natur	±0,40	±0,20	50m	500m
16,00	18,00	natur	±0,40	±0,20	50m	500m

## Schlauch-Drucktabelle

### Drucktabelle für Fluorkunststoffschläuche

Das untenstehende Diagramm hilft, den empfohlenen Arbeitsdruck für **PTFE-Schläuche** zu ermitteln. Der Arbeitsdruck für **FEP- und PFA-Schläuche** ist um ca. 10% höher. Bei Einsatztemperaturen über +20°C sind die in dem Diagramm erfassten Drücke mit den entsprechenden Abminderungsfaktoren aus der Tabelle zu multiplizieren. Für Temperaturen unter +20°C sind keine Abminderungsfaktoren anzubringen.

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

PTFE – Schlauch Arbeitsdruck bei +20°C (Berstdruck ist 4-mal höher)

