

Kunststoffrohr aus PVDF Typ PD



Grundmaterial	PVDF
Temperaturbereich	-40...+100°C
Betriebsdruck	Angaben in Tabelle bei 23°C, Druckreduktionsfaktoren siehe Tabelle
Toleranz Aussendurchmesser	bis 8mm $\pm 0,10\text{mm}$, bis 12mm $\pm 0,15\text{mm}$
Toleranz Wandstärke	$\pm 0,10\text{mm}$
Rollenlänge	100m
Farben	natur
Anwendung	hervorragende Alterungsbeständigkeit, hohe chemische Beständigkeit, hohe Abriebfestigkeit, hydrolysebeständig, UV-beständig

Außendurchmesser [mm]	Innendurchmesser [mm]	max. Betriebsdruck bei 23°C [bar]	Biegeradius mindestens [mm]	Farbe	Typ
4	2	56	20	natur	PD-4/2-NA-0100
6	4	33	35	natur	PD-6/4-NA-0100
8	6	24	40	natur	PD-8/6-NA-0100
10	8	19	60	natur	PD-10/8-NA-0100
12	9	15	85	natur	PD-12/9-NA-0100

Druckreduktionsfaktoren

Temperaturbereich	-40...+23°C	+30°C	+40°C	+50°C	+60°C	+70°C	+80°C	+90°C
Betriebsdruck in % vom Maximalwert	100%	70%	55%	53%	50%	48%	45%	25%

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Pneumatik / Schläuche, Rohre, Manometer und Zubehör / Schläuche mit Zubehör / Kunststoffschlauch Serie PD

