

Kunststoffschlauch aus Polyäthylen Serie PE



Grundmaterial	Polyäthylen, LD-PE, recyclebar
Temperaturbereich	-10...+60°C
Betriebsdruck	Vakuum -0,87bar bis Angabe in Tabelle bei 23°C, Druckreduktionsfaktoren siehe Tabelle
Toleranz Aussendurchmesser	±0,10mm
Toleranz Wandstärke	±0,10mm
Rollenlänge	50m
Farben	blau, gelb, grün, natur, schwarz
Anwendung	Druckluftanwendungen, Steuerleitungen in der Labortechnik und im Apparatebau

Außendurchmesser [mm]	Innendurchmesser [mm]	max. Betriebsdruck bei 23°C [bar]	Biegeradius mindestens[mm]	Farbe	Typ
4	2	20	20	blau, gelb, natur, schwarz	PE-4/2-Farbe
5	3	15	25	alle	PE-5/3-Farbe
6	4	13	30	alle	PE-6/4-Farbe
8	6	8	40	alle	PE-8/6-Farbe
10	8	6	60	alle	PE-10/8-Farbe

Druckreduktionsfaktoren

Temperaturbereich	-10...+23°C	+30°C	+40°C	+50°C	+60°C
Betriebsdruck in % vom Maximalwert	100%	83%	72%	64%	57%

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

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

