

Kunststofslang van polyurethaan Serie PU



Basismateriaal	Elastollan
Temperatuurbereik	-35...+60°C
Bedrijfsdruk	Vacuüm -0,87bar tot en met Vermelding in tabel bij 23°C, Drukreductiefactoren zie tabel
Tolerantie Buitendiameter	tot en met 10mm Buitendiameter $\pm 0,09$ mm, tot en met Buitendiameter 15mm $\pm 0,12$ mm
Tolerantie Wanddikte	tot en met 1mm Wanddikte $\pm 0,10$ mm, tot en met 1,25mm Wanddikte $\pm 0,13$ mm, tot en met 1,5mm Wanddikte $\pm 0,15$ mm
Rollengte	50m
Kleuren	naturel, blauw, zwart
Eigenschappen	blijvende vervorming na langdurige belasting, zeer goede koudeflexibiliteit, hoge slijtvastheid
Toepassing	Persluchttoepassingen Let op: niet voor vochtige omgeving

Buitendiameter [mm]	Binnendiameter [mm]	max. Bedrijfsdruk bij 23°C [bar]	Buigradius minimaal[mm]	Kleur	Type
4	2	20	10	alle	PU-4/2-Kleur
5	3	15	12	alle	PU-5/3-Kleur
6	4	13	20	alle	PU-6/4-Kleur
8	5	14	25	alle	PU-8/5-Kleur
8	6	11	30	alle	PU-8/6-Kleur
10	8	8	60	alle	PU-10/8-Kleur
12	9	9	55	alle	PU-12/9-Kleur
14	11	7	70	alle	PU-14/11-Kleur

Drukreductiefactoren

Temperatuurbereik	-35...+23°C	+30°C	+40°C	+50°C	+60°C
Bedrijfsdruk in % van de maximumwaarde	100%	90%	82%	75%	65%

Afbeeldingen niet bindend
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

Pneumatiek / Slangen, Buizen, Manometers en toebehoren / Slangen met toebehoren / Kunststofslang Serie PU

