

Plastslange av polyuretan Serie PU



Grunnmateriale	Elastollan
Temperaturområde	-35...+60°C
Driftstrykk	Vakuum -0,87bar til Angitt i tabell ved 23°C, Trykkreduksjonsfaktorer se tabell
Toleranse Utvendig diameter	til 10mm Utvendig diameter $\pm 0,09$ mm, til Utvendig diameter 15mm $\pm 0,12$ mm
Toleranse Veggtykkelse	til 1mm Veggtykkelse $\pm 0,10$ mm, til 1,25mm Veggtykkelse $\pm 0,13$ mm, til 1,5mm Veggtykkelse $\pm 0,15$ mm
Rullelengde	50m
Farger	naturfarget, blå, svart
Egenskaper	lav permanent deformasjon etter langvarig belastning, svært god kuldefleksibilitet, høy slitestyrke
Applikasjon	Trykkluftapplikasjoner Advarsel: ikke for fuktig miljø

Utvendig diameter [mm]	Innvendig diameter [mm]	maks. driftstrykk ved 23°C [bar]	Bøyeradius minimum[mm]	Farge	Type
4	2	20	10	alle	PU-4/2-Farge
5	3	15	12	alle	PU-5/3-Farge
6	4	13	20	alle	PU-6/4-Farge
8	5	14	25	alle	PU-8/5-Farge
8	6	11	30	alle	PU-8/6-Farge
10	8	8	60	alle	PU-10/8-Farge
12	9	9	55	alle	PU-12/9-Farge
14	11	7	70	alle	PU-14/11-Farge

Trykkreduksjonsfaktorer

Temperaturområde	-35...+23°C	+30°C	+40°C	+50°C	+60°C
Driftstrykk i % av maksimalverdien	100%	90%	82%	75%	65%

Illustrasjoner ikke bindende

Med forbehold om konstruksjons-, mål- og materialendringer

