

Serie PU2 PUR Schläuche

- > Ø 3 ... 16 mm
- > Zur leichteren Erkennung in verschiedenen Farben erhältlich
- > PUR mit ausgezeichneten

- mechanischen Eigenschaften und sehr guter Flexibilität
- > Länge von 25 m wird in Kartons geliefert, dadurch gut geschützt und einfach lagerbar



Technische Merkmale

Betriebsmedium:

Druckluft. Bei Anwendungen mit anderen Medien kontaktieren Sie bitte unseren Technischen Service.

Betriebsdruck:

Siehe Seite 2

Umgebungs-/Mediums-temperatur:

Siehe Seite 2

Material:

Licht-, alterungs- und wärmostabilisiert mit einer Shorehärte von Shore D 52 (98 Shore A)

Technische Daten

Farbe	Länge (m)	Ø aussen/innen 3/2	4/2,5	5/3	6/4	8/5,5	10/7	12/8	16/11
Natur	25	PU2-0003025C	PU2-0004025C	PU2-0005025C	PU2-0006025C	PU2-0008025C	PU2-0010025C	PU2-0012025C	PU2-0016025C
Natur	100	—	PU2-0004100	—	PU2-0006100	PU2-0008100	PU2-0010100	PU2-0012100	—
Rot	25	—	PU2-0104025C	PU2-0105025C	PU2-0106025C	PU2-0108025C	PU2-0110025C	PU2-0112025C	—
Rot	100	—	PU2-0104100	—	PU2-0106100	PU2-0108100	PU2-0110100	PU2-0112100	—
Grün	25	—	PU2-0204025C	PU2-0205025C	PU2-0206025C	PU2-0208025C	PU2-0210025C	PU2-0212025C	—
Grün	100	—	PU2-0204100	—	PU2-0206100	PU2-0208100	PU2-0210100	PU2-0212100	—
Gelb	25	—	PU2-0304025C	PU2-0305025C	PU2-0306025C	PU2-0308025C	PU2-0310025C	PU2-0312025C	—
Gelb	100	—	PU2-0304100	—	PU2-0306100	PU2-0308100	PU2-0310100	PU2-0312100	—
Blau	25	PU2-0503025C	PU2-0504025C	PU2-0505025C	PU2-0506025C	PU2-0508025C	PU2-0510025C	PU2-0512025C	PU2-0516025C
Blau	100	—	PU2-0504100	—	PU2-0506100	PU2-0508100	PU2-0510100	PU2-0512100	—
Schwarz	25	—	PU2-0704025C	PU2-0705025C	PU2-0706025C	PU2-0708025C	PU2-0710025C	PU2-0712025C	—
Schwarz	100	—	PU2-0704100	—	PU2-0706100	PU2-0708100	PU2-0710100	PU2-0712100	—
Silber	25	—	PU2-0904025C	—	PU2-0906025C	PU2-0908025C	PU2-0910025C	PU2-0912025C	—
Silber	100	—	PU2-0904100	—	PU2-0906100	PU2-0908100	PU2-0910100	PU2-0912100	—

Bemerkung: Der Buchstabe „C“ als letzte Stelle der Teilenummer verweist auf eine kartonweise Verpackung.

Typenschlüssel

PU2-0*****

Farbe	Kennung
Natur	0
Rot	1
Grün	2
Gelb	3
Blau	5
Schwarz	7
Silber	9

Verpackung	Kennung
25 m Karton	C
100 m Kunststoffüte	Ohne
Länge (m)*	Kennung
25	025
100	100
Ø aussen	Kennung
3	03
4	04
5	05
6	06
8	08
10	10
12	12
14	14
16	16

Maximaler Betriebsdruck und Biegeradius

	Ø 3	Ø 4	Ø 5	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 16
Max. Druck (bar)* bei -40 ... +20°C	9	10	11	9	9	9	9	12
Min. Biegeradius	5	6	7	9	16	17	25	40

Max. kontinuierliche Betriebstemperaturen: +60°C

*Korrekturfaktor für höhere Temperaturwerte - siehe unten

Druck-/Temperatur-Umrechnungsfaktor

Betriebs-temperatur	Faktor
-40 ... +20°C	1,00
+30°C	0,85
+40°C	0,70
+50°C	0,60
+60°C	0,50

Der max. Betriebsdruck bei -40°C ... +20°C wird für höhere Temperaturen mit den hier aufgeführten Faktoren umgerechnet/multipliziert.

Max. kontinuierliche Betriebstemperaturen: +60°C,

Zubehör

Schlauch-Klemmleiste			Rohrschellen einseitig			Schlauch-schneiderr	
Typ	Rohr aussen Ø	Anzahl	Typ	Rohr aussen Ø	Anzahl	Typ	Beschreibung
100HA0600	6	10	34021804	6	1	M/3314	Rohrclipser
100HA0800	8	10	34021904	6	2	39012010	Ersatzklinge (10er-Packung)
100H61200	12	6	34021805	8	1	39012061	Ersatzklinge (1 Stück)
			34021905	8	2		
			34021806	10	1		
			34021906	10	2		
			34021807	12	1		
			34021907	12	2		
			34021508	16	1		

Sicherheitshinweise

Diese Produkte sind ausschließlich in Druckluftsystemen zu verwenden. Sie sind dort einzusetzen, wo die unter »Technische Merkmale/-Daten« aufgeführten Werte nicht überschritten werden.

Berücksichtigen Sie bitte die entsprechende Katalogseite. Vor dem Einsatz der Produkte bei nicht industriellen Anwendungen, in lebenserhaltenden- oder anderen Systemen, die nicht in den veröffentlichten Anleitungsunterlagen enthalten sind, wenden Sie sich bitte direkt an Norgren Ltd.

Durch Missbrauch, Verschleiß oder Störungen können in Pneumatik-

systemen verwendete Komponenten auf verschiedene Arten versagen.

Systemauslegern wird dringend empfohlen, die Störungsarten aller in Pneumatiksystemen verwendeten Komponententeile zu berücksichtigen und ausreichende Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, um Verletzungen von Personen sowie Beschädigungen der Geräte im Falle einer solchen Störung zu verhindern.

Systemausleger sind verpflichtet, Sicherheitshinweise für den Endbenutzer im Betriebshandbuch zu vermerken, wenn der Störungs-schutz nicht ausreichend gewährleistet ist.