

- > **Anschluss:**
R1/8, R1/4, R3/8
- > **PU Pneuflex Federrollen eignen sich für hohe mechanische Verformungen an Werkzeugmaschinen usw.**
- > **Federrollen sind an beiden Enden komplett mit Verschraubungen versehen**
- > **Hohe Flexibilität**
- > **Kleiner Durchmesser an den Wicklungen**



Technische Merkmale

Betriebsmedium:

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

Betriebsdruck:

Siehe untenstehende Tabellen

Schlauchgrößen:

6, 8, 10, 12 mm O/D

Max. empf. Arbeitslänge:

2, 4, 6, 8 m

Gwinde:

R1/8, R1/4, R3/8

Maximale Temperatur:

+60°C (+140°F)

Schlauchfarbe:

Rot

Material:

Rohr: PUR

Verschraubungen:

Messing vernickelt

Feder: Stahl verzinkt

Technische Daten

Ø aussen (mm)	Adapter (Gewinde)	Blocklänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Betriebsdruck bei +20°C (bar)	Typ
6 x 4	R1/8	165	2000	10	PU310600218
		350	4000		PU310600418
		545	6000		PU310600618
		720	8000		PU310600818
8 x 5	R1/4	180	2000	10	PU310800228
		400	4000		PU310800428
		630	6000		PU310800628
		800	8000		PU310800828
10 x 6,5	R1/4	185	2000	9	PU311000228
		400	4000		PU311000428
		635	6000		PU311000628
		800	8000		PU311000828
12 x 8	R3/8	180	2000	9	PU311200238
		390	4000		PU311200438
		590	6000		PU311200638
		780	8000		PU311200838

Drehbare Verschraubungen mit Außengewinde beidseitig

Druck-/Temperatur-Umrechnungsfaktor

Betriebs-temperatur	Faktor
+30°C	0,85
+40°C	0,70
+50°C	0,60
+60°C	0,50

Der max. Betriebsdruck bei +20°C wird für höhere Temperaturen mit den hier aufgeführten Faktoren umgerechnet/multipliziert.
 Max. kontinuierliche Betriebstemperaturen: +60°C,

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 IMI NORGREN.

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.