

# Robustschlauch von FESTO PAN-R-12x2,2-SI



Festo-Teilenummer: 541678

**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Schlauch - Robustschlauch silber

Robustschlauch PAN-R-12X2,2-SI außenkalibriert, für hohe Drücke bis 20 bar, thermisch und mechanisch hoch belastbar. Außen-Durchmesser=12 mm, Durchflussrelevanter Biegeradius=46 mm, Innen-Durchmesser=7,6 mm, Min. Biegeradius=30 mm, Schlaucheigenschaften=schleppkettentauglich für Anwendungen mit höherer Taktzahl

## Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Außen-Durchmesser	12 mm
Durchflussrelevanter Biegeradius	46 mm
Innen-Durchmesser	7,6 mm
Min. Biegeradius	30 mm
Schlaucheigenschaften	schleppkettentauglich für Anwendungen mit höherer Taktzahl
Prüfbedingungen Schlauch	Schleppkettentauglichkeit: >5 Mio Zyklen nach FN 942021
Temperaturabhängiger Betriebsdruck	-0,95 - 35 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7::-]
Umgebungstemperatur	-30 - 80 °C
Zulassung	TÜV
Produktgewicht nach Länge	0,0698 kg/m
Pneumatischer Anschluss	für Steckanschluss Außendurchmesser 12 mm
Farbe	silber
Shore-Härte	D 62 +/-3

Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Werkstoff Schlauch	TPE-A

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.