

# Kunststoffschlauch von FESTO

## PEN-16x2,5-GE



Festo-Teilenummer: 551485

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

Telefon: +49(0) 2734 276967



### Beschreibung

Schlauch - Kunststoffschlauch gelb

Kunststoffschlauch PEN-16X2,5-GE außenkalibriert, für QS-Steckanschlüsse, Polyethylen (bei der Herstellung von Lebensmitteln unzulässig). Außen-Durchmesser=16 mm, Durchflussrelevanter Biegeradius=122 mm, Innen-Durchmesser=10,8 mm, Min. Biegeradius=57,5 mm, Schlaucheigenschaften=schleppkettentauglich für Anwendungen mit höherer Taktzahl

### Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Außen-Durchmesser	16 mm
Durchflussrelevanter Biegeradius	122 mm
Innen-Durchmesser	10,8 mm
Min. Biegeradius	57,5 mm
Schlaucheigenschaften	schleppkettentauglich für Anwendungen mit höherer Taktzahl
Prüfbedingungen Schlauch	Schleppkettentauglichkeit: >5 Mio Zyklen nach FN 942021
Temperaturabhängiger Betriebsdruck	-0,95 - 10 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7::-] Wasser gemäß Herstellererklärung unter <a href="http://www.festo.com">www.festo.com</a>
Umgebungstemperatur	-30 - 60 °C
Zulassung	TÜV
Produktgewicht nach Länge	0,1029 kg/m
Pneumatischer Anschluss	für Steckanschluss Außendurchmesser 16 mm
Farbe	gelb

Shore-Härte	D 52 +/-3
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Werkstoff Schlauch	PE

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