

NBR-Schnellsteckschläuche

Schnellsteckschläuche von Parker Legris sind nach **CNOMO E07.21.115N** zugelassen. In Kombination mit den Stecktüllen von Legris gewährleistet dieser Schlauchtyp **zuverlässige Sicherheit** dieser Montagetechnologie und sorgt gleichzeitig für **einfache Installation**.

Produktvorteile

Hervorragende Dauerstabilität

Unvergleichliche Widerstandsfähigkeit gegen ständige Biegung
Schutz gegen Funken und Flammen
Abriebfest und quetschbeständig
UV-beständig

Ideal für die Automobil-Industrie

Sehr gute Ozonbeständigkeit
Perfekt geeignet für Kühlkreisläufe
Freier Durchgang, geringer Druckabfall
4 Farben zur einfachen Identifizierung von Kreisläufen
Silikonfrei

Einsatzbereit

Ohne Gleitmittel (Fett, Öl...) und ohne Schlauchschellen zeitsparend zu installieren
Anschließen: Schlauch bis zum Anschlagring aufstecken
Entkuppeln: Schlauch längs der Tülle einschneiden



Automobilproduktion
Kühlung
Schweißroboter
Druckluftanwendungen
Industriemaschinen

Anwendungen

Technische Daten

Geeignete Medien	Kühlflüssigkeiten, Druckluft
Betriebsdruck	0 bis 16 bar
Temperaturbereich	-20°C bis +100°C
Verwendete Werkstoffe	Nitrilkautschuk (NBR) mit Gewebeeinlage

Regelungen

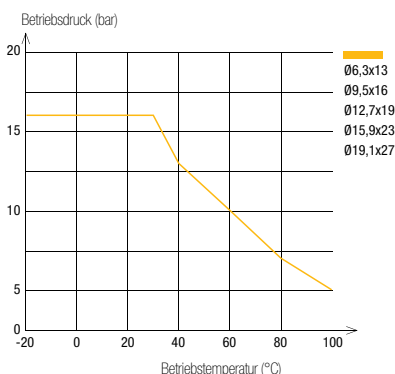
Industrielle Normen

NFT 46-019-1
NFT 47 252
RG: 1907/2006 (REACH)
DI: 2002/95/EG (RoHS), 2011/65/EG
CNOMO: E07.21.115N

WICHTIG: Die CNOMO-Zertifizierung gilt nur für rote und grüne Schläuche und ausschließlich in Kombination mit CNOMO-zertifizierten Stecktüllen von Legris 0132, 0133 und 0134.

Die Leistungsmerkmale hängen von den verwendeten Medien und Armaturen ab.

Leistungsmerkmale der Schnellsteckschläuche aus NBR



DN mm CNOMO	DN genormt	Innen- durch- messer	Toleranz des Innendurch- messers (mm)
6	1/4"	6,3 mm	+0,4 / -0,4
8	3/8"	9,5 mm	+0,5 / -0,5
12 16 20	1/2" 5/8" 3/4"	12,7 mm 15,9 mm 19,1 mm	+0,6 / -0,6

Verpackung

Schlauchtrommel: 40 m, 80 m, 100 m

Anwendung mit Wasser: max. Temperatur 100°C
Anwendung mit Luft: max. Temperatur 70°C

Zur Berechnung des Berstdrucks müssen die hier angegebenen Werte mit dem Faktor 3 multipliziert werden.

1040H

NBR-Schnellsteckschlauch mit Gewebeeinlage

Schlauchtrommel 40 m

NW	Ø Außen (mm)	Ø Innen (mm)						kg
1/4	13	6,3	60	1040H56 01	1040H56 02	1040H56 03	1040H56 04	7,000
3/8	16	9,5	70	1040H60 01	1040H60 02	1040H60 03	1040H60 04	8,600
1/2	19	12,7	120	1040H62 01	1040H62 02	1040H62 03	1040H62 04	9,450
5/8	23	15,9	140	1040H66 01	1040H66 02	1040H66 03	1040H66 04	13,000
3/4	27	19,1	170	1040H69 01	1040H69 02	1040H69 03	1040H69 04	16,500

20m-Rollen auf Anfrage.

1080H

NBR-Schnellsteckschlauch mit Gewebeeinlage

Schlauchtrommel 80 m

NW	Ø Außen (mm)	Ø Innen (mm)						kg
5/8	23	15,9	140	1080H66 01	1080H66 02	1080H66 03	1080H66 04	26,160
3/4	27	19,1	170	1080H69 01	1080H69 02	1080H69 03	1080H69 04	33,160

20m-Rollen auf Anfrage.

1100H

NBR-Schnellsteckschlauch mit Gewebeeinlage

Schlauchtrommel 100 m

NW	Ø Außen (mm)	Ø Innen (mm)						kg
1/4	13	6,3	60	1100H56 01	1100H56 02	1100H56 03	1100H56 04	14,660
3/8	16	9,5	70	1100H60 01	1100H60 02	1100H60 03	1100H60 04	20,600
1/2	19	12,7	120	1100H62 01	1100H62 02	1100H62 03	1100H62 04	23,000

20m-Rollen auf Anfrage.

Passende Produkte

Die Schnellsteckschläuche werden in Kombination mit Stecktüllen von Parker Legris eingesetzt (CNOMO-Zertifizierung).

Stecktüllen

0132 S. 5-25
0133.. 39 S. 5-25
0134 S. 5-25



Einbau mit einem Einpresswerkzeug

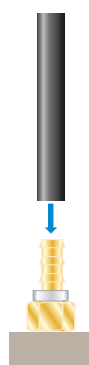
Artikelnummer des Werkzeugs:
0650 00 00 05

Werkzeug zum Einpressen einer Stecktülle in einen Schnellsteckschlauch.



Zuschnitt des Schlauchs und Positionierung

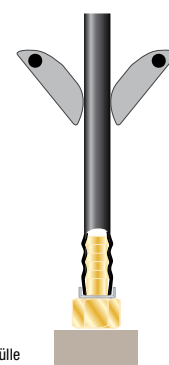
Den Schlauch rechtwinklig zuschneiden und die Stecktülle in die dafür vorgesehenen Auflage am Werkzeug einlegen.



Auflageblock für Stecktülle

Einpressen des Schlauchs

Einpresswerkzeug betätigen: Der Anschluss ist vorschriftsmäßig, wenn der Schlauch am Anschlagring anliegt. Das Werkzeug passt sich an 5 verschiedene Schlauchdurchmesser an und ermöglicht ein einfaches, müheloses Einpressen.



Auflageblock für Stecktülle