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

Anwendungen
- Automobilproduktion
- Kühlung
- Schweißroboter
- Druckluftanwendungen
- Industriemaschinen

Technische Daten

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

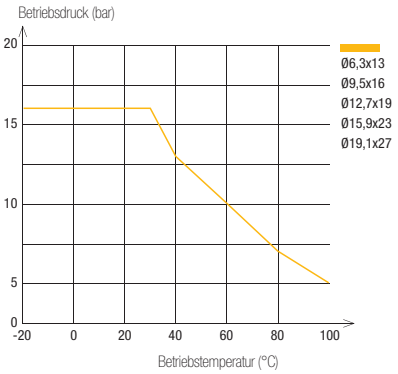
Die Leistungsmerkmale hängen von den verwendeten Medien und Armaturen ab.

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.

Leistungsmerkmale der Schnellsteckschläuche aus NBR



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

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

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

Verpackung
Schlauchtrommel: 40 m, 80 m, 100 m

1040H NBR-Schnellsteckschlauch mit Gewebeeinlage — Schlauchtrommel 40 m

NW	Ø Außen (mm)	Ø Innen (mm)	R					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)	R					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)	R					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

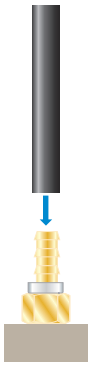
Einbau mit einem Einpresswerkzeug

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

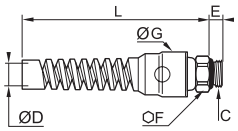
Einpressen des Schlauchs

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

0694 Push-In Fitting mit Knickschutzfeder, Außengewinde BSPP

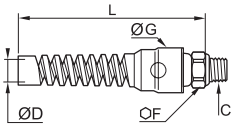
Messing vernickelt, NBR



ØD	C		E	F	G	L	kg
8	G1/4	**0694 08 13**	6,5	16	24	104,5	0,067
10	G1/4	**0694 10 13**	6,5	18	24	106,5	0,062
12	G3/8	**0694 12 17**	7,5	20	29,5	126	0,080

0695 Push-In Fitting mit Knickschutzfeder, Außengewinde BSPT

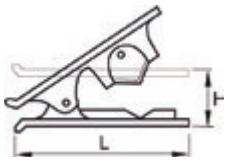
Messing vernickelt, NBR



ØD	C		F	G	L	kg
8	R1/4	**0695 08 13**	14	24	104,5	0,055
10	R1/4	**0695 10 13**	18	24	106,5	0,064
12	R3/8	**0695 12 17**	20	29,5	126	0,090

3000 71 00 Schlauchschneider

Technisches Polymer



	H	L	kg
3000 71 00	25	79	0,029

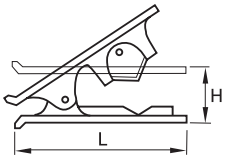
Der Schlauchschneider gewährleistet einen glatten sauberen Schnitt bei allen elastischen Materialien (Polyamid,Polyurethan, FEP, Polyethylen, etc) bei Schlauchdurchmessern von 4 bis einschließlich 12 mm.

Ersatzklingen: Artikelnummer 3000 71 00 05

Eine Feder hält den Schlauchschneider in geschlossenem Zustand und schützt somit vor Verletzungen.

3000 71 11 Schlauchzange

Behandelter Stahl



	kg
3000 71 11	0,020

Ersatzklingen: Artikelnummer 3000 71 11 05

6000 71 00 Abisolierer

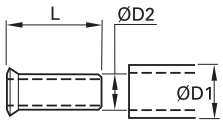
Technisches Polymer, Edelstahl

	kg
6000 71 00	0,098

Funktionsweise des Abisolierers auf Seite 3-17

1827 Stützhülse aus Edelstahl für Fluorpolymer-Schläuche

Edelstahl 316

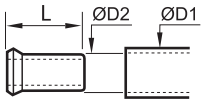


ØD1	ØD2		L	kg
6	4	1827 06 00	11,5	0,001
8	6	1827 08 00	14	0,001
10	8	1827 10 00	18	0,001
12	9	1827 12 09	18	0,001
	10	1827 12 00	18	0,001
16	14	1827 16 00	18	0,002

Diese Stützhülsen sind notwendig beim Einsatz von Schläuchen aus Fluorpolymer. Temperatur und Druck müssen denzulässigen technischen Eigenschaften von Schlauch und Verschraubung entsprechen.

0127 Stützhülse aus Messing für Polymer-Schläuche

Messing

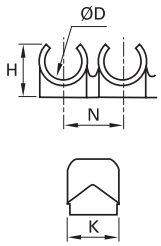


ØD1	ØD2		L	kg
4	2	0127 04 00	11	0,001
	2,7	0127 04 27	11	0,001
5	3	0127 05 03	11	0,001
	3,3	0127 05 00	11,5	0,009
6	4	0127 06 00	11,5	0,001
8	5,5	0127 08 55	14	0,001
	6	0127 08 00	14	0,001
10	7	0127 10 07	18	0,001
	7,5	0127 10 75	18	0,001
	8	0127 10 00	18	0,002
12	8	0127 12 08	18	0,002
	9	0127 12 09	18	0,002
	10	0127 12 00	18	0,001
14	11	0127 14 11	18	0,002
	12	0127 14 00	18	0,002
15	12	0127 15 12	18	0,002
16	13	0127 16 13	18	0,003
18	14	0127 18 14	19,5	0,003
20	15	0127 20 15	20,5	0,003
22	16	0127 22 16	21	0,004
25	19	0127 25 19	25	0,007

Diese Stützhülsen garantieren optimalen Halt, selbst bei hohen Temperaturen und hohen Drücken und verhindern eineVerformung des Schlauchs.

CLIP Clipleiste für Schläuche und Fittings

Technisches Polymer

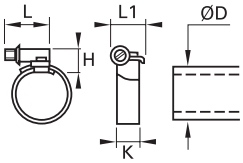


ØD		Anzahl von Clip	H	K	N	kg
4	CLIP 04 00	8	9	13,5	10,5	0,007
6	CLIP 06 00	8	10,5	13	10,5	0,008
8	CLIP 08 00	7	12,5	10,5	12	0,007
10	CLIP 10 00	6	14	12	15	0,005
12	CLIP 12 00	5	16,5	14	16,5	0,009
14	CLIP 14 00	4	18	16	20,5	0,009

Verpackungseinheiten à 10 Stück desselben Durchmessers (inkl. Schlauchbinder 95 mm Länge).

0697 Schraubschellen für Schläuche mit Gewebeeinlage

Behandelter Stahl



ØD		H	K	L	L1	kg
6-11	0697 00 01	7	5	12	7	0,004
10-16	0697 00 02	12	9	21	13	0,012
12-22	0697 00 03	12	9	21	13	0,014
16-27	0697 00 04	12	9	24	13	0,015
20-32	0697 00 05	12	9	24	13	0,016