

PUSH-LOCK GREEN



GENERAL INDUSTRY

Auto process



EINSATZBEREICH

Konzipiert für den Einsatz an Robotern in der Automobilindustrie zur pneumatischen und hydraulischen Druckförderung.

Eingesetzt mit Steck-Armaturen bei einem max. Betriebsdruck von 16bar (250psi).

Nicht geeignet für Druckimpuls-Anwendung

TECHNISCHE MERKMALE

- ┆ Lieferung in Längen von 40, 80 und 100m auf Holzhaspeln.
- ┆ Sehr gute Abriebfestigkeit.
- ┆ Flexibilität, leichtes Gewicht und einfache Handhabung.
- ┆ ohne Silikon.

AUFBAU

Seele: NBR/PVC, ölbeständig, schwarz, glatt.

Karkasse: eine synthetische Textileinlage.

Decke: NBR/PVC, abriebfest, öl- und wetterbeständig, grün, glatt.

Einsatztemperatur:

Luft: -20 °C bis +110 °C (Spitze kurzfristig bis 125 °C).

Wasser: 0 °C bis +100 °C (Spitze kurzfristig bis 110 °C).

Hydrauliköl: -20 °C bis +70 °C (Spitze kurzfristig bis 90 °C).

Wasser mit Glykolanteil: -20 °C bis +70 °C (Spitze kurzfristig bis 90 °C).

Elektrische Eigenschaften: nicht leitende Seele, $R > 10^{12} \Omega/m$.

SCHLAUCHARMATUREN

Steck-Armaturen bei einem maximalen Betriebsdruck von 16bar (250psi).

ZUSATZINFORMATIONEN

Lieferung in Längen von 40/80 und 100m auf Holzhaspeln.
Lieferung von 20m-Längen in Rollen in PE Folie auf Palette.



GENERAL INDUSTRY

PUSH-LOCK GREEN



INNEN-Ø zoll	INNEN-Ø mm	AUSSEN-Ø mm	BETRIEBS- DRUCK bar psi	BERST- DRUCK bar psi	BIEGE- RADIUS mm	GEWICHT kg/m	STANDARD- LIEFER- LÄNGEN m	ARTIKEL-NR.	LAGER () oder MB m
1/4	6.3 ±0.4	12.4 ±0.8	16 250.0	64 1000.0	45	0.12	40	5503472	α
1/4	6.3 ±0.4	12.4 ±0.8	16 250.0	64 1000.0	45	0.12	100	5503473	ι
3/8	9.6 ±0.5	15.5 ±0.8	16 250.0	64 1000.0	75	0.16	20	5503474	α
3/8	9.6 ±0.5	15.5 ±0.8	16 250.0	64 1000.0	75	0.16	40	5503475	α
3/8	9.6 ±0.5	15.5 ±0.8	16 250.0	64 1000.0	75	0.16	100	5503476	ι
1/2	12.7 ±0.6	18.7 ±1.0	16 250.0	64 1000.0	90	0.19	20	5503477	α
1/2	12.7 ±0.6	18.7 ±1.0	16 250.0	64 1000.0	90	0.19	40	5503478	ι
1/2	12.7 ±0.6	18.7 ±1.0	16 250.0	64 1000.0	90	0.19	100	5503479	ι
5/8	16.0 ±0.6	22.9 ±1.0	16 250.0	64 1000.0	115	0.28	20	5503480	α
5/8	16.0 ±0.6	22.9 ±1.0	16 250.0	64 1000.0	115	0.28	40	5503481	α
5/8	16.0 ±0.6	22.9 ±1.0	16 250.0	64 1000.0	115	0.28	80	5503482	ι
3/4	19.2 ±0.6	26.5 ±1.0	16 250.0	64 1000.0	135	0.34	20	5503483	α
3/4	19.2 ±0.6	26.5 ±1.0	16 250.0	64 1000.0	135	0.34	40	5503484	α
3/4	19.2 ±0.6	26.5 ±1.0	16 250.0	64 1000.0	135	0.34	80	5503485	ι

Längentoleranz: ±1% (gemäß Norm ISO 1307).

α Je nach Lagerbestand.

Digital version




TRELLEBORG

WWW.TRELLEBORG.COM/FLUIDHANDLING