

Schläuche

Polyurethan, Gummi, nichtleitend

- 3/8-Zoll-NPTF-Anschlussarmaturen an beiden Enden.
- Betriebsdruck 700 bar. Alle Schläuche entsprechen der SAE100R10 Norm.

A Nichtleitender Schlauch

Für Anwendungsbereiche, die eine elektrische Isolierung des Schlauches erfordern. Nichtleitende Schläuche haben einen Kriechstromfaktor von weniger als 50 Mikroampere; gemäß SAE-Norm wird dies als ausreichende Sicherheit für die Leitfähigkeit betrachtet. Nichtleitende Schläuche sind durch einen orangefarbenen Überzug aus Polyurethan gekennzeichnet. Der Überzug ist nicht perforiert, um das Eindringen von Feuchtigkeit in den Schlauch zu verhindern, wodurch Leitfähigkeit erzeugt würde. Der minimale Berstdruck aller nichtleitenden Schläuche beträgt 2.800 bar.

B Gummischlauch

Mit hochfestem Drahtgeflecht verstärkter, doppelagiger Schlauch. Die Gummischicht ist öl- und witterungsbeständig. Diese Schläuche sind MSHA-geprüft.

C Polyurethanschlauch

Mit Nylon Seele, einer Lage Aramid und einer Lage Stahldrahtverstärkung, mit oranger Polyurethandecklage (elektrisch leitend). 4:1 Sicherheitsfaktor; Standardbetriebsdruck 700 bar/2800 bar Berstdruck.

D Fertigmontierte Hydraulikschläuche

Nr. 9764E – Fertigmontierter Schlauch, bestehend aus 1,8 m Polyurethanschlauch Nr. 9767E mit 6,4 mm Innendurchmesser und Kupplungshälfte Nr. 9798 und einer Staubkappe Nr. 9800.

Nr. 9754E – Fertigmontierter Schlauch, bestehend aus 1,8 m Gummischlauch Nr. 9756 mit 6,4 mm Innendurchmesser mit Kupplungshälfte Nr. 9798 und einer Staubkappe Nr. 9800.



Die Tabelle zeigt die Auswirkungen auf die Rücklaufzeit bei zwei verschiedenen Schlauchdurchmessern. Abweichungen von tatsächlichen Zeiten möglich.

RÜCKLAUFZEIT FÜR ZYLINDER MIT FEDERRÜCKZUG

	Nr. 9769E 3,1 m Schlauch	Nr. 9781E 3,1 m Schlauch
Zylinder	6,4 mm. Innendurchm.	9,5 mm. Innendurchm.
C2514C	51 Sek.	14 Sek.
C556C	1 min., 30 Sek.	24 Sek.
C5513C	4 min., 12 Sek.	59 Sek.
C10010C	6 min., 56 Sek.	1 min., 3 Sek.

Schlauchtyp	Innendurchm.	Schlauch- länge	Berst- druck	Bestell- Nr.
Polyurethan	6,4 mm	0,6 m	2.800 bar	9765E
Polyurethan	6,4 mm	0,9 m	2.800 bar	9766E
Polyurethan	6,4 mm	1,8 m	2.800 bar	9767E
Polyurethan	6,4 mm	1,8 m	2.800 bar	9764E*
Polyurethan	6,4 mm	2,4 m	2.800 bar	9768E
Polyurethan	6,4 mm	3,1 m	2.800 bar	9769E
Polyurethan	6,4 mm	3,7 m	2.800 bar	9770E
Polyurethan	6,4 mm	6,1 m	2.800 bar	9771E
Polyurethan	6,4 mm	15,3 m	2.800 bar	9772E
Polyurethan	6,4 mm	22,9 m	2.800 bar	9750E
Polyurethan	6,4 mm	30,5 m	2.800 bar	9751E
Polyurethan	9,5 mm hoher Durchfluss	1,8 m	2.100 bar	9780E
Polyurethan	9,5 mm hoher Durchfluss	3,1 m	2.100 bar	9781E
Polyurethan	9,5 mm hoher Durchfluss	6,1 m	2.100 bar	9782E
Polyurethan	9,5 mm hoher Durchfluss	15,3 m	2.100 bar	9783E
Gummi, Drahtgeflecht	6,5 mm	0,9 m	2.800 bar	9755E
Gummi, Drahtgeflecht	6,5 mm	1,8 m	2.800 bar	9756E
Gummi, Drahtgeflecht	6,5 mm	1,8 m	2.800 bar	9754E*

Schlauchtyp	Innendurchm.	Schlauch- länge	Berst- druck	Bestell- Nr.
Gummi, Drahtgeflecht	6,4 mm	2,4 m	2.800 bar	9757E
Gummi, Drahtgeflecht	6,4 mm	3,1 m	2.800 bar	9758E
Gummi, Drahtgeflecht	6,4 mm	3,7 m	2.800 bar	9759E
Gummi, Drahtgeflecht	6,4 mm	6,1 m	2.800 bar	9760E
Gummi, Drahtgeflecht	6,4 mm	9,1 m	2.800 bar	9761E
Gummi, Drahtgeflecht	6,4 mm	15,3 m	2.800 bar	9762E
Gummi, Drahtgeflecht	9,5 mm hoher Durchfluss	0,9 m	2.800 bar	9733E
Gummi, Drahtgeflecht	9,5 mm hoher Durchfluss	1,8 m	2.800 bar	9776E
Gummi, Drahtgeflecht	9,5 mm hoher Durchfluss	3,1 m	2.800 bar	9777E
Gummi, Drahtgeflecht	9,5 mm hoher Durchfluss	4,6 m	2.800 bar	9734E
Gummi, Drahtgeflecht	9,5 mm hoher Durchfluss	6,1 m	2.800 bar	9778E
Gummi, Drahtgeflecht	9,5 mm hoher Durchfluss	9,1 m	2.800 bar	9735E
Gummi, Drahtgeflecht	9,5 mm hoher Durchfluss	12,2 m	2.800 bar	9736E
Gummi, Drahtgeflecht	9,5 mm hoher Durchfluss	15,3 m	2.800 bar	9779E
Nichtleitend	6,4 mm	1,8 m	2.800 bar	9773
Nichtleitend	6,4 mm	3,1 m	2.800 bar	9774
Nichtleitend	6,4 mm	6,1 m	2.800 bar	9775



HINWEIS: Polyurethanschläuche werden nicht zur Verwendung bei starker Hitze- und Schweißfunkenbildung empfohlen.

Andere Größe auf Anfrage verfügbar

* Mit Kupplungshälfte Nr. 9798 und Staubkappe Nr. 9800.