

# Schläuche

## Polyurethan, Gummi, nichtleitend

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

ZUBEHÖR FÜR HYDRAULIKWERKZEUGE

### 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.
<b>C2514C</b>	51 Sek.	14 Sek.
<b>C556C</b>	1 min., 30 Sek.	24 Sek.
<b>C5513C</b>	4 min., 12 Sek.	59 Sek.
<b>C10010C</b>	6 min., 56 Sek.	1 min., 3 Sek.

Schlauchtyp	Innendurchm. Schlauch	Schlauchlänge	Berstdruck	Bestell-Nr.	Schlauchtyp	Innendurchm. Schlauch	Schlauchlänge	Berstdruck	Bestell-Nr.
Polyurethan	6,4 mm	0,6 m	2.800 bar	<b>9765E</b>	Gummi, Drahtgeflecht	6,4 mm	2,4 m	2.800 bar	<b>9757E</b>
Polyurethan	6,4 mm	0,9 m	2.800 bar	<b>9766E</b>	Gummi, Drahtgeflecht	6,4 mm	3,1 m	2.800 bar	<b>9758E</b>
Polyurethan	6,4 mm	1,8 m	2.800 bar	<b>9767E</b>	Gummi, Drahtgeflecht	6,4 mm	3,7 m	2.800 bar	<b>9759E</b>
Polyurethan	6,4 mm	1,8 m	2.800 bar	<b>9764E*</b>	Gummi, Drahtgeflecht	6,4 mm	6,1 m	2.800 bar	<b>9760E</b>
Polyurethan	6,4 mm	2,4 m	2.800 bar	<b>9768E</b>	Gummi, Drahtgeflecht	6,4 mm	9,1 m	2.800 bar	<b>9761E</b>
Polyurethan	6,4 mm	3,1 m	2.800 bar	<b>9769E</b>	Gummi, Drahtgeflecht	6,4 mm	15,3 m	2.800 bar	<b>9762E</b>
Polyurethan	6,4 mm	3,7 m	2.800 bar	<b>9770E</b>	Gummi, Drahtgeflecht	9,5 mm hoher Durchfluss	0,9 m	2.800 bar	<b>9733E</b>
Polyurethan	6,4 mm	6,1 m	2.800 bar	<b>9771E</b>	Gummi, Drahtgeflecht	9,5 mm hoher Durchfluss	1,8 m	2.800 bar	<b>9776E</b>
Polyurethan	6,4 mm	15,3 m	2.800 bar	<b>9772E</b>	Gummi, Drahtgeflecht	9,5 mm hoher Durchfluss	3,1 m	2.800 bar	<b>9777E</b>
Polyurethan	6,4 mm	22,9 m	2.800 bar	<b>9750E</b>	Gummi, Drahtgeflecht	9,5 mm hoher Durchfluss	4,6 m	2.800 bar	<b>9734E</b>
Polyurethan	6,4 mm	30,5 m	2.800 bar	<b>9751E</b>	Gummi, Drahtgeflecht	9,5 mm hoher Durchfluss	6,1 m	2.800 bar	<b>9778E</b>
Polyurethan	9,5 mm hoher Durchfluss	1,8 m	2.100 bar	<b>9780E</b>	Gummi, Drahtgeflecht	9,5 mm hoher Durchfluss	9,1 m	2.800 bar	<b>9735E</b>
Polyurethan	9,5 mm hoher Durchfluss	3,1 m	2.100 bar	<b>9781E</b>	Gummi, Drahtgeflecht	9,5 mm hoher Durchfluss	12,2 m	2.800 bar	<b>9736E</b>
Polyurethan	9,5 mm hoher Durchfluss	6,1 m	2.100 bar	<b>9782E</b>	Gummi, Drahtgeflecht	9,5 mm hoher Durchfluss	15,3 m	2.800 bar	<b>9779E</b>
Polyurethan	9,5 mm hoher Durchfluss	15,3 m	2.100 bar	<b>9783E</b>	Nichtleitend	6,4 mm	1,8 m	2.800 bar	<b>9773</b>
Gummi, Drahtgeflecht	6,5 mm	0,9 m	2.800 bar	<b>9755E</b>	Nichtleitend	6,4 mm	3,1 m	2.800 bar	<b>9774</b>
Gummi, Drahtgeflecht	6,5 mm	1,8 m	2.800 bar	<b>9756E</b>	Nichtleitend	6,4 mm	6,1 m	2.800 bar	<b>9775</b>
Gummi, Drahtgeflecht	6,5 mm	1,8 m	2.800 bar	<b>9754E*</b>					



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

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

Andere Größe auf Anfrage verfügbar