

## Hochdruckhydraulikschlauch Typ 520-N nach SAE 100 R8 BS 4983 Typ 2 ISO 3949-2

### Eigenschaften und Anwendungsbereich:

Hydraulikschlauch aus Polyurethan. Innenschicht aus Polyamid mit einem Geflecht aus hochreißfesten Aramidfasern. Einsetzbar für Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis oder synthetischer Basis für die allgemeine Hydraulik sowie Anwendungen mit gasförmigen Medien.



### Technische Daten:

Werkstoff: Polyurethan-schwarz mit Einlagen  
Temperaturbereich: -40°C bis +100°C

Artikel-Nr.	Abmessung	Size	max. Betriebsdruck *
2253520048	10.9mm AD x 4.8mm ID	3	345 bar
2253520063	13.0mm AD x 6.3mm ID	4	345 bar
2253520079	14.5mm AD x 7.9mm ID	5	310 bar

Artikel-Nr.	Abmessung	Size	max. Betriebsdruck *
2253520095	16.5mm AD x 9.5mm ID	6	275 bar
2253520127	20.6mm AD x 12.7mm ID	8	240 bar

⚠ \*max. dynamischer Betriebsdruck

## Hochdruckmultispiralschläuche Typ 701 ISO 3868-1 Typ SP DIN EN 856 Typ 4 SP Typ 731 ISO 3868-1 Typ 4 SH DIN EN 856 Typ 4 SH

### Eigenschaften und Anwendungsbereich:

Hydraulikschlauch aus synthetischem Gummi mit vier Spirallagen aus Stahldraht. Für Hydraulikleitungen auf Mineralölbasis, Wasser-Glykol Basis, Schmieröle, Luft und Wasser.

### Technische Daten:

Werkstoff: synth. Gummi-schwarz, Temperaturbereich: -40°C bis +100°C,  
Ausnahme: Luft bis max. +70°C und Wasser bis max. +85°C

Artikel-Nr.	Abmessung Typ 701	Size	max. Betriebsdruck *
2253701095	21.4mm AD x 9.5mm ID	6	450 bar
2253701127	24.6mm AD x 12.7mm ID	8	415 bar
2253701159	28.2mm AD x 15.9mm ID	10	350 bar
2253701191	32.2mm AD x 19.1mm ID	12	350 bar
2253701254	39.7mm AD x 25.4mm ID	16	280 bar

Artikel-Nr.	Abmessung Typ 731	Size	max. Betriebsdruck *
2253731191	32.0mm AD x 19.1mm ID	12	420 bar
2253731254	39.0mm AD x 25.4mm ID	16	380 bar
2253731318	45.0mm AD x 31.8mm ID	20	320 bar
2253731381	53.0mm AD x 38.1mm ID	24	290 bar
2253731508	68.0mm AD x 49.5mm ID	32	280 bar

⚠ \* Bei Luftanwendungen über 17 bar muß die Außenschicht perforiert sein.  
Passende Pressarmaturen Serie 70 für Typ 701 bzw Serie 73 für Typ 731 sind auf Anfrage erhältlich.

## Edelstahlschlauchleitung komplett montiert

### Eigenschaften und Anwendungsbereich:

Edelstahlschlauchleitung mit vormontierten/verschweißsten Anschlüssen zur Förderung von flüssigen und gasförmigen Medien z. B. in der Lebensmittel- oder Getränkeindustrie.

### Technische Daten:

Werkstoff: Ringwellschlauchleitung und Umflechtung aus V4A  
Max. Betriebsdruck 25 bar \*

Artikel-Nr.	Länge	DN	Anschluß
2238012673	500mm	10	3/8" IA
2238012677	500mm	12	1/2" IA
2238012681	500mm	20	3/4" IA
2238012685	500mm	25	G 1" IA

Artikel-Nr.	Länge	DN	Anschluß
2238012688	500mm	32	G 1 1/4"
2238009498	500mm	40	G 1 1/2"
2238009501	500mm	50	G 2"



⚠ \* bei einer Temperatur von 20°C  
⚠ Weitere Edelstahlschlauchleitungen nach Ihrem individuellen Bedarf, z. B. für höhere Drücke oder Temperaturen sind lieferbar