

Aus Polyurethan.

In Standardausführung und in gewebeverstärkter Ausführung für höhere Drücke.

Der äußerst elastische Polyurethanschlauch verfügt über eine ähnliche Rückholkraft wie der herkömmliche Nylon-Spiralschlauch, neigt jedoch weniger zur Schleifenbindung und hat eine deutlich höhere Abriebfestigkeit. Die Gefahr des Verkratzens von lackierten oder empfindlichen Oberflächen ist somit geringer.

Der Schlauch ist extrem flexibel und knickfest.

(Spiralschlauch-Kupplung-Set mit Druckknopf-Sicherheitskupplung nicht geeignet für schlagende/pulsierende Werkzeuge)

Betriebstemperatur:	-40 °C bis +74 °C
Betriebsdruck:	max. (Angaben bei +23 °C)
	SP 16: 10 bar
	SP 17: 10 bar
	SP 18: 9 bar
	SP 19: 14 bar
	SP 20: 14 bar

Spiralschlauch, mit drehbarer Verschraubung und Knickschutzfeder

Artikel Nr.	Ident Nr.	Gewinde	Schlauch-Ø mm	äußerer Windungs-Ø mm	Arbeitslänge max. m
SP 16-300	113434	G 1/4	8x5	40	3,0
SP 16-600	113435	G 1/4	8x5	40	6,0
SP 16-750	113436	G 1/4	8x5	40	7,5
SP 17-300	113437	G 1/4	9,5x6,3	60	3,0
SP 17-600	113438	G 1/4	9,5x6,3	60	6,0
SP 17-750	113439	G 1/4	9,5x6,3	60	7,5
SP 17-1000	113440	G 1/4	9,5x6,3	60	10,0
SP 18-300	113441	G 3/8	12x8	80	3,0
SP 18-600	113442	G 3/8	12x8	80	6,0
SP 18-750	113443	G 3/8	12x8	80	7,5
SP 18-1000	114590	G 3/8	12x8	80	10,0



SP 17-600

Spiralschlauch-Kupplung-Set mit Standardkupplung Messing blank, NW 7,2 und Stecknippel Messing blank

Artikel Nr.	Ident Nr.	Schlauch-Ø mm	äußerer Windungs-Ø mm	Arbeitslänge max. m
SP 16-300KSD	113445	8x5	40	3,0
SP 16-600KSD	113446	8x5	40	6,0
SP 16-750KSD	113447	8x5	40	7,5
SP 17-300KSD	113448	9,5x6,3	60	3,0
SP 17-600KSD	113449	9,5x6,3	60	6,0
SP 17-750KSD	113450	9,5x6,3	60	7,5
SP 17-1000KSD	113451	9,5x6,3	60	10,0
SP 18-300KSD	113452	12x8	80	3,0
SP 18-600KSD	113453	12x8	80	6,0
SP 18-750KSD	113454	12x8	80	7,5
SP 18-1000KSD	113455	12x8	80	10,0



SP 17-600KSD

Item:	SP 16-300, SP 16-600, SP 16-750
Material:	Ether based polyurethane
Hardness:	95A
Inner Diameter:	0.197 +/-0.005"
Outer Diameter:	0.315 +/-0.005"
Wall Thickness:	.059" +/-0.0025"
Nominal Coil OD:	1 7/8"
Temperature Range:	-40°F to 165°F
Vacuum Rating:	28" Hg
Working Pressure (75°F):	145 PSI
Safety Factor:	3 to 1
Compliance:	UL94HB, NSF61
Other:	UV Stabilized

Item:	SP 17-300, SP 17-600, SP 17-750
Material:	Ether based polyurethane
Hardness:	95A
Inner Diameter:	.245" +/-0.005"
Outer Diameter:	.375" +/-0.005"
Wall Thickness:	.065" +/-0.0025"
Nominal Coil OD:	2 1/2"
Temperature Range:	-40°F to 165°F
Working Pressure (75°F):	145 PSI
Safety Factor:	3 to 1
Compliance:	UL94HB, NSF61
Other:	UV Stabilized

Item:	SP 18-300, SP 18-600, SP 18-750
Material:	Ether based polyurethane
Hardness:	95A
Inner Diameter:	.315" +/-0.005"
Outer Diameter:	.472" +/-0.005"
Wall Thickness:	.0785" +/-0.0035"
Nominal Coil OD:	2 15/16"
Temperature Range:	-40°F to 165°F
Working Pressure (75°F):	130 PSI
Safety Factor:	3 to 1
Compliance:	UL94HB, NSF61
Other:	UV Stabilized

Item:	SP 19-300, SP 19-600, SP 19-750
Material:	Ether based polyurethane
Reinforcement:	Polyester synthetic thread
Hardness:	95A Inner, 85A Outer
Inner Diameter:	.245" +/- .005"
Outer Diameter:	.375" +/- .005"
Wall Thickness:	.065" +/- .0025"
Nominal Coil OD:	1 3/4"
Temperature Range:	-40°F to 165°F
Working Pressure (75°F):	200 PSI
Safety Factor:	4 to 1
Compliance:	UL94HB, NSF61
Other:	UV Stabilized

Item:	SP 20-300, SP 20-600, SP 20-750
Material:	Ether based polyurethane
Reinforcement:	Polyester synthetic thread
Hardness:	85A Inner, 85A Outer
Inner Diameter:	.315" +/- .005"
Outer Diameter:	.472" +/- .005"
Wall Thickness:	.0785" +/- .0035"
Nominal Coil OD:	2 3/16"
Temperature Range:	-40°F to 165°F
Working Pressure (75°F):	200 PSI
Safety Factor:	4 to 1
Compliance:	UL94HB, NSF61
Other:	UV Stabilized
