

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.

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



SP 17-600

Spiralschlauch, mit drehbarer Verschraubung und Knickschutzfeder

Art.-Nr.	Gewinde G	Schlauch-Ø (mm)	äußerer Windungs-Ø (mm)	Arbeitslänge max. (m)
SP 16-300	1/4	8,0x5,0	40,0	3,0
SP 16-600	1/4	8,0x5,0	40,0	6,0
SP 16-750	1/4	8,0x5,0	40,0	7,5
SP 17-300	1/4	9,5x6,3	60,0	3,0
SP 17-600	1/4	9,5x6,3	60,0	6,0
SP 17-750	1/4	9,5x6,3	60,0	7,5
SP 17-1000	1/4	9,5x6,3	60,0	10,0
SP 18-300	3/8	12,0x8,0	80,0	3,0
SP 18-600	3/8	12,0x8,0	80,0	6,0
SP 18-750	3/8	12,0x8,0	80,0	7,5
SP 18-1000	3/8	12,0x8,0	80,0	10,0

Spiralschlauch, mit drehbarer Verschraubung und Knickschutzfeder, gewebeverstärkt

Art.-Nr.	Gewinde G	Schlauch-Ø (mm)	äußerer Windungs-Ø (mm)	Arbeitslänge max. (m)
SP 19-300	1/4	9,5x6,3	42,0	3,0
SP 19-600	1/4	9,5x6,3	42,0	6,0
SP 19-750	1/4	9,5x6,3	42,0	7,5
SP 20-300	3/8	12,0x8,0	55,0	3,0
SP 20-600	3/8	12,0x8,0	55,0	6,0
SP 20-750	3/8	12,0x8,0	55,0	7,5



SP 17-600

Drehbare Verschraubung

Art.-Nr.	Anschluss G	Schlauch-Ø (mm)	SW
SP 220	1/4	8,0x5,0	17
SP 221	1/4	9,5x6,3	17
SP 222	3/8	12,0x8,0	19



SP 17-600

Item:	SP 16-300, SP 16-600, SP 16-750
Material:	Ether based polyurethane
Hardness:	95A
Inner Diameter:	0.197 +/- .005"
Outer Diameter:	0.315 +/- .005"
Wall Thickness:	.059" +/- .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" +/- .005"
Outer Diameter:	.375" +/- .005"
Wall Thickness:	.065" +/- .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" +/- .005"
Outer Diameter:	.472" +/- .005"
Wall Thickness:	.0785" +/- .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