



die hochflexiblen GUMMI-SPIRAL-ABSaugSCHLÄUCHE " SP-..."

leicht - elastisch - flexibel bis extrem flexibel, je nach Typ - absolut luftdicht - schwingungsdämpfend - formstabil - innen glatt oder gewellt, außen gewellt

zum **Absaugen** von Staub, Pulver, Spänen, Spreu, Häcksel etc. und anderen pulverisierten Gütern sowie zum **Fördern** von luft- und gasförmigen Medien und **drucklosen Durchlauf** von Flüssigkeiten

Kautschuk-Sorten

1 = Standard; 2 = abriebfest und elektrisch ableitfähig R < 106 Ohm; 2-V = verschleißfest; 3 = elektrisch leitfähig; 4 = öl- und fettbeständig; 5 = besonders hitze- und alterungsbeständig; 6 = säure- und laugenbeständig; 7 = für Lebensmittel temperaturbeständig bis ca. + 80°C, kurzzeitig bis ca. +100 / 130°C, je nach Qualität u. Medium

Schlauchenden

mit spiralfreien Muffen (M), erweiterten Muffen (ME) oder verstärkten Muffen (MV) bzw. von laufender Meterware abgeschnitten (MW), selbst ablängbar

Typ innen und außen gewellt

EL stauchbar; für **Brückenentwässerung** entwickelt
EL-V = verstärkte Wandung

GL leicht, mit den Eigenschaften eines Faltschlauches, für leichte Beanspruchung;
GL-V = mit eng gewickelter Spirale in **Kehrmaschinen-Konfektion**

Typ innen glatt, außen gewellt

KL leicht - mit abriebfester Seele, **ableitfähig (R < 10⁶ Ohm)**; T. - 40°C bis + 90°C; zum Absaugen von Staub, kleinen Partikeln, Sägemehl; als **Wrasenschlauch** für Dämpfe und Gase

KMS mittel-schwer - sehr handlich, **Seele: NBR, öl- und fettbeständig**; T. - 30°C bis + 90°C; zum Absaugen von Luft, ölhaltigen Dämpfen und Durchleiten (Ablauf) von flüssigen Medien wie Wasser, Öl, Öl-Emulsionen

KSV schwer - verschleißfest, trotzdem handlich; **Seele: NR / SBR** (Abrieb nur 80 mm³), mit Kupferlitze; T. - 25°C bis + 70°C; auch für max. 0,8 bar Überdruck einzusetzen, für abrasive Medien, wie körnige Güter, Strahlmittel

ASL sehr leicht, dünnwandig; als **Schutzschlauch** mit speziellem Außenprofil gegen äußeren Abrieb; auch für Schlauchaufroller geeignet

WL well flex - spiralförmig gewelltes Außenprofil, standfest und formstabil, auch bei starker Abbiegung; für **Industriestaubsauger**

MS mittelschwer, besonders bewährt bei höherer mechan. Beanspruchung; **Sonderausführung für hohen Abrieb**: mit verstärkter Seele aus verschleißfestem Naturkautschuk (Material 2-V)

Technische Änderungen vorbehalten

Typ	SP - KL			SP - KMS			SP - KSV			SP - GL - V			
	Lieferlänge	bis 12 m		bis 30 m		bis 20 m		bis 5 m					
Schlauchenden	MW			MW		MW		M / ME / MV					
Kautschuksorte	2			4		2-V		1 - 7					
DN (l. W.)	BR	Gewicht	% zul.	BR	Gewicht	%zul.	BR	Gewicht	% zul.	DN	BR	Gewicht	% zul.
mm	ca. mm	ca. kg/m	Vakuum	ca. mm	ca. kg/m	Vakuum	ca. mm	ca. kg/m	Vakuum	mm	ca. mm	ca. kg/m	Vakuum
38	45	0,4	90										
50	70	0,6	90				200	1,0	90				
63	95	0,7	90	160	1,1	60	240	1,3	90	120	240	3,0	80
76	115	0,9	90	180	1,5	60	300	1,5	90	130	260	3,3	80
90	125	1,0	90	225	1,6	60				150	300	3,8	80
102	145	1,4	90	250	2,3	60	400	2,3	90	200	400	5,9	80
114	155	1,5	90	275	3,6	60				220	440	6,5	80
127	170	1,7	70	375	4,0	60	500	2,6	90	250	500	7,5	80
152	195	2,0	40	380	4,4	60	600	3,8	90	280	560	8,2	80
178	220	2,3	25							300	600	9,5	80
203	245	2,7	15	500	5,3	50							

Zwischenabmessungen und größere Abmessungen: auf Anfrage

Bedingt durch das unterschiedliche spezifische Gewicht der einzelnen Kautschuksorten können die obigen Daten nur als Richtwerte angesehen werden.