SGB 100
Saugschlauch

Eigenschaften

Einsatzbereich	Schlauch für Saug- und Rücklaufleitungen mit engen Einbauverhältnissen
Norm	ähnlich SAE 100 R4
Innenschicht	ölbeständiges, synthetisches Gummi
Einlage	zwei hochzugfeste Textileinlagen und eine eingebettete Federstahlspirale
Außenschicht	synthetisches Gummi mit hoher Abrieb-, Ozon- und Wetterbeständigkeit
Farbe	schwarz
Temp. min.	-40 °C
Temp. max.	100 °C
Medien	Mineralöl Wasser-Glycol-Emulsionen Wasser-Öl-Emulsionen



Hinweis

Die empfohlene Fließgeschwindigkeit für Medien in Saugschläuchen beträgt maximal 1m/s.

Artikel

Bezeichnung	DN*	Size	Zoll	Innen-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	Berstdruck (bar)	Vakuum (bar)	Biegeradius min. (mm)
SGB 120	19	12	3/4"	19,0	29	63	-0,8	40
SGB 125	25	16	1"	25,4	35	51	-0,8	55
SGB 132	31	20	1.1/4"	32,0	42	42	-0,8	70
SGB 140	38	24	1.1/2"	38,0	50	30	-0,8	80
SGB 145	45	28	1.3/4"	45,0	56	30	-0,8	100
SGB 150	51	32	2"	50,8	62	30	-0,8	100
SGB 160	60	40	2.3/8"	60,0	72	30	-0,8	145
SGB 163	63	40	2.1/2"	63,5	75	30	-0,8	170
SGB 170	70	44	2.3/4"	70,0	82	30	-0,8	210
SGB 176	76	48	3"	76,2	88	30	-0,8	225
SGB 180	80	50	3.1/8"	80,0	94	30	-0,8	240
SGB 1102	100	64	4"	102,0	116	30	-0,8	305
SGB 1110	110	69	4.3/8"	110,0	125	30	-0,6	335
SGB 1127	125	80	5"	127,0	145	30	-0,6	460
SGB 1152	150	96	6"	152,0	170	30	-0,6	580

DN = Nenndurchmesser, Nennweite – Berstdruck: Sicherheitsfaktor = 3:1

Trotz sorgfältigster Prüfung können wir Fehler nicht ausschließen und übernehmen keine Gewähr für die enthaltenen Angaben.