

Eigenschafte	en					
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.		
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