

# SGB 100

## Mangueira de sucção

### Características

<b>Campo de aplicação</b>	Mangueira para tubos de sucção e de retorno em condições de montagem exíguas
<b>Norma</b>	semelhante a SAE 100 R4
<b>Camada interna</b>	borracha sintética resistente ao óleo
<b>Reforço</b>	dois reforços têxteis de elevada resistência à tração com uma espiral de aço mola integrada
<b>Camada externa</b>	borracha sintética com elevada resistência à abrasão, ao ozônio e às intempéries
<b>Cor</b>	preto
<b>Temperatura min.</b>	-40 °C
<b>Temperatura max.</b>	100 °C
<b>Fluidos</b>	Óleo mineral Emulsões de água e glicol Emulsões de óleo/água



### Nota

A velocidade de escoamento recomendada para fluidos em mangueiras de aspiração é, no máximo, de 1m/s.

### Artigo

Descrição	DN*	Tamanho	Polegada	Ø interno (mm)	Ø externo (mm)	Pressão de ruptura (bar)	Vácuo (bar)	Raio de curvatura mín. (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 = diâmetro nominal – Pressão de ruptura: Fator de segurança = 3:1