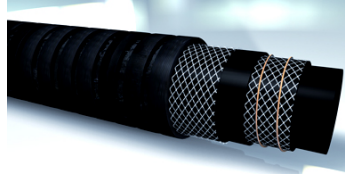


# SG 100 RI

## Mangueira de sucção

### Características

<b>Campo de aplicação</b>	Mangueira para tubos de aspiração e de retorno
<b>Características especiais</b>	camada externa estriada
<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 e uma espiral de aço mola
<b>Camada externa</b>	borracha sintética
<b>Cor</b>	preto
<b>Temperatura min.</b>	-40 °C
<b>Temperatura max.</b>	80 °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)
SG 120 RI	19	12	3/4"	19,0	29	30	-0,9	50
SG 125 RI	25	16	1"	25,4	34	30	-0,9	60
SG 132 RI	31	20	1.1/4"	32,0	42	30	-0,9	75
SG 140 RI	38	24	1.1/2"	38,0	48	30	-0,9	100
SG 150 RI	51	32	2"	50,8	62	30	-0,9	130
SG 160 RI	60	40	2.3/8"	60,0	72	30	-0,9	165
SG 163 RI	63	40	2.1/2"	63,5	75	30	-0,9	175
SG 176 RI	76	48	3"	76,2	89	30	-0,9	210
SG 190 RI	90	56	3.1/2"	90,0	103	21	-0,9	270
SG 1102 RI	100	64	4"	101,6	116	21	-0,9	300
SG 1127 RI	125	80	5"	127,0	142	12	-0,9	400
SG 1152 RI	150	96	6"	152,4	169	12	-0,9	600
SG 1203 RI	200	128	8"	203,0	223	12	-0,8	810

DN = diâmetro nominal – Pressão de ruptura: Fator de segurança = 3:1