

# SGB 100

Tubo flexible de aspiración

**HANSA FLEX**

## Características

<b>Campo de aplicación</b>	Manguera para conductos de aspiración y retorno con espacios de instalación restringidos
<b>Norma</b>	similar a SAE 100 R4
<b>Capa interna</b>	Goma sintética resistente al aceite
<b>Inserción</b>	dos capas textiles altamente resistentes a la tracción y una espiral de acero para muelles incorporada
<b>Capa externa</b>	Goma sintética altamente resistente a la abrasión, al ozono y a la intemperie
<b>Color</b>	negro
<b>Temperatura min.</b>	-40 °C
<b>Temperatura max.</b>	100 °C
<b>Medios</b>	aceite mineral Emulsiones de agua y glicol emulsiones de agua y aceite



## Nota

La velocidad de flujo máxima recomendada para medios en mangueras de aspiración es de 1 m/s.

## Artículo

Denominación	DN*	Tamaño	Pulgadas	Ø interior (mm)	Ø exterior (mm)	Presión de rotura (bar)	Vacío (bar)	Radio mín. de flexión (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 = diámetro nominal, ancho nominal – Presión de rotura: Factor de seguridad = 3:1