SGB 100
Tuyau d’aspiration

Caractéristiques



Domaine d’utilisation	Tuyau flexible pour conduites d’aspiration et de retour, convenant pour le montage dans des espaces restreints
Norme	similaire à SAE 100 R4
Couche intérieure	Caoutchouc synthétique résistant à l’huile
Revêtement	deux armatures en textile à résistance à la traction élevée et une spirale en acier à ressort enrobée
Couche extérieure	caoutchouc synthétique à forte résistance à l’abrasion, à l’ozone et aux intempéries
Couleur	noir
Température min.	-40 °C
Température max.	100 °C
Médiums	Huile minérale Émulsions eau/glycol Émulsions du type aqueux/huileux

Remarque

La vitesse d'écoulement recommandée pour les fluides, à travers les tuyaux flexibles d'aspiration, est de 1 m/s au maximum.

Article

Désignation	DN*	Dimension	Pouce	Ø intérieur (mm)	Ø extérieur (mm)	Pression d’éclatement (bar)	Vide (bar)	Rayon de courbure 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 = diamètre nominal, dimension nominale – Pression d’éclatement Facteur de sécurité = 3:1

En dépit du soin apporté aux vérifications, nous ne pouvons garantir une absence totale d'erreur et ne saurions être tenus responsables des indications contenues.