

GH180 SAE 100R4 Suction Hose



Hoses

Temperature range:
-40°C to +100°C

Application:
Suction and transfer applications for hydraulics, fuel and lubricating oils, gasoline, air* and water

Construction:

- Synth. rubber tube
- Reinforcement consisting of a helical wire between an inner and outer textile braid
- Synth. rubber cover

Exceeds SAE 100R4

Schläuche

Temperaturbereich:
-40°C bis +100°C

Anwendung:
Saug- und Übertragungsanwendung für Hydrauliksysteme, Heiz- und Schmieröle, Benzin, Luft* und Wasser

Aufbau:

- Synth. Gummiseele
- Druckträger: Drahtspirale zwischen einem inneren und einem äußeren Textilgeflecht
- Synth. Gummidecke

Übertrifft SAE100R4

Tuyau

Plage de température :
-40°C à + 100°C

Applications :
Aspiration. Pour circuits hydrauliques à base d'huiles minérales hydrocarbures, huiles de graissage, essence, air* et eau.

Construction :

- Tube int. en caout. synth
- Renforcement: 1 file métallique en spirale entre 2 tresses textile
- Tube ext. en gomme synthétique

Dépasse SAE100R4

Tube flessibile

Range di temperatura:
-40°C a +100°C

Applicazioni:
In aspirazione e per travaso di fluido a base di petrolio, benzine, olii lubrificanti, aria* ed acqua.

Costruzione:

- Condotta interna in gomma sint
- Rinforzo con una spirale di d'acciaio inserita tra due trecce tessili
- Rivestimento in gomma sint

Excede le norme 100R4

Manguera

Banda de temperatura:
-40°C a +100°C

Aplicaciones:
Para sistemas hidráulicos a base de aceites minerales, fueloil ligero, aceites lubricantes, aire* y agua.

Construcción:

- Tubo int. de goma sintética
- Refuerzo de alambre en espiral entre un tejido textil interior y otro exterior
- Cubierta ext. de goma sintética

Excede SAE 100R4

Part Number	ND	Hose Size	I.D.	O.D.	Min. Bend Radius	Max. Oper. Press.	Burst Press.	Weight	Vacuum
		1/16"	mm	mm	mm	bar	bar	kg/m	bar
GH180-12	19	-12	19,0	29,0	40	21	84	0,51	-0,80
GH180-16	25	-16	25,4	35,0	45	17	68	0,65	-0,80
GH180-20	32	-20	32,0	42,0	60	14	56	0,83	-0,80
GH180-24	38	-24	38,0	49,0	65	10	40	1,10	-0,80
GH180-32	51	-32	51,0	62,0	100	7	28	1,93	-0,80
GH180-40	63	-40	63,0	75,5	140	4	16	2,40	-0,80
GH180-48	76	-48	76,0	88,0	180	4	16	2,99	-0,80
GH180-64	102	-64	102,0	115,0	260	2	8	3,34	-0,80

Part Number	ND	L
Socket		mm
GA21748-40	-63	107
GA21748-48	-76	106
GA21748-64	-102	104

OTC Fittings, Clamps*	d
OTC Fittings, only	
GA21751-40	112-121
GA21751-48	85-91
GA21751-64	73-79

Type-Certification:
DIN5510

* Rubber covered hose styles for use with gases above 17,5 bar (250 psi) must be perforated

Typenzertifizierung:
DIN5510

* Bei Gasdrücken über 17,5 bar muss die Außen-decke perforiert sein.

Homologations de type:
DIN5510

* Pour les utilisations avec fluides gazeux à plus de 17,5 bar, la robe extérieur doit être micro-perforée.

Approvazioni del tipo:
DIN5510

* Con pressioni di gas superiori a 17,5 bar è necessario perforare il rivestimento esterno.

Certificados:
DIN5510

* Para presiones superiores a 17,5 bar la cubierta exterior debe estar perforada.