

FC310B Bruiser Hi-Pac Hose



Hoses

Temperature range:

-40°C to 100°C
up to 120°C
Air up to +70°C

Application:

Hydraulic systems with petroleum base fluids; applications where hydraulic hose is subjected to constant abuse and abrasion

Construction:

- Synthetic rubber inner tube NBR
- Hi-Pac wire braided reinforcement
- BRUISER cover – High abrasion resistant outer cover

Exceeds SAE 100R2

Schläuche

Temperaturbereich:

-40°C bis +100°C
max. +120°C
Luft max. +70°C

Anwendung:

Hochdruck Hydrauliksystem auf Mineralölbasis; generelle Anwendungen, welche einen hohen abriebsfesten Schlauch erfordern

Aufbau:

- Synthetische Gummiseele NBR
- Hi-Pac Drahtgeflecht Druckträger
- BRUISER Decke – Hoch abriebsfeste Außendecke

Übertrifft SAE 100R2

Tuyau

Plage de température :

-40°C à +100°C
jusqu'à +120°C
Air jusqu'à +70°C

Applications :

Circuits hydrauliques à base de fluides minéraux; applications dans lesquelles la conduite hydraulique est soumise à des contraintes continues d'usure et d'abrasion

Construction :

- Tube int. en caout. synth NBR
- Renforcement Hi-Pac
- BRUISER tube ext. en caout. avec excellente résistance à l'abrasion

Dépasse SAE 100R2

Tubo flessibile

Range di temperatura:

-40°C a +100°C
fino a +120°C
Aria fino a +70°C

Applicazioni:

Per circuiti idraulici con olii a base minerale; per applicazioni in cui il tubo flessibile idraulico è costantemente soggetto a maltrattamenti e abrasione.

Costruzione:

- Condotta interna in gomma sint. NBR
- Rinforzo Hi-Pac
- BRUISER rivestimento, molto resistente all'abrasione

Eccede le norme SAE 100R2

Manguera

Banda de temperatura:

-40°C a +100°C
hasta +120°C
Aire hasta +70°C

Aplicaciones:

Sistemas hidráulicos con fluidos a base de aceites minerales; aplicaciones en las que la manguera hidráulica está expuesta a un abuso y una abrasión constantes.

Construcción:

- Tubo interior de goma sintética NBR
- Hi-Pac refuerzo
- BRUISER cubierta ext., mucho resistente contra fricción

Excede SAE 100R2

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
FC310B-03	5	-3	4,8	11,8	45	350	1400	0,23	-0,95
FC310B-04	6	-4	6,4	14,0	50	350	1400	0,30	-0,95
FC310B-05	8	-5	7,9	15,4	60	300	1200	0,32	-0,95
FC310B-06	10	-6	9,5	17,0	65	280	1120	0,38	-0,95
FC310B-08	12	-8	12,7	20,1	90	240	960	0,50	-0,95
FC310B-10	16	-10	15,9	23,6	100	190	760	0,64	-0,95
FC310B-12	19	-12	19,0	27,4	120	155	620	0,77	-0,95
FC310B-16	25	-16	25,4	34,4	150	140	560	1,05	-0,95

TTC fittings
Skive Nipple and 1SA
Skive Socket

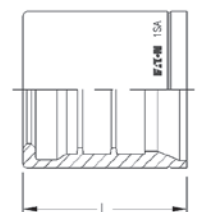
TTC fitting
oder Skive Nipple und 1SA
Skive Socket

TTC fitting
ou Skive Nipple et 1SA Skive
Socket

Part Number Socket	ND	L
		mm
1SA3	5	18,2
1SA4	6	22,6
1SA5	8	24,9
1SA6	10	25,7
1SA8	12	29,6
1SA10	16	31,0
1SA12	19	32,6
1SA16	25	35,8

TTC fitting
o Skive Nipple e 1SA Skive
Socket

TTC Fitting
Skive Nipple
1SA Skive Socket



TTC fitting
o Skive Nipple y 1SA Skive
Socket