

FC310 Hi-Pac Hose



Technical Data:

-40 to +100°C
°C max = +120°C
Air* °C max = +70°C

Application:

Hydraulic systems with petroleum, for fuel and lubricating oils and air*

Construction:

Synth. NBR rubber tube
Hi-Pac wire braid reinforcement
Synth. CR rubber cover
Compatibility chart see bulletin EU067

Technische Daten:

Temperaturbereich: -40 bis +100°C
°C max = +120°C
Air* °C max = +70°C

Anwendung:

Für Hydrauliksysteme auf Mineralölbasis, leichtes Heizöl, Schmieröle und Luft*

Aufbau:

Seele synth. Gummi NBR
Druckträger Hi-Pac Drahtgeflecht
Decke synth. Gummi CR
Beständigkeitsliste siehe Bulletin EG067

Caractéristiques techniques:

-40 à +100 °C
°C max = +120 °C
Air* °C max = +70 °C

Applications:

Pour circuits hydrauliques à base d'huiles minérales, fuel, huiles de lubrification et air*

Construction:

Tube int. en NBR
Renforcement à tresse acier Hi-Pac
Tube ext. en CR
Table de compatibilité voir bulletin EU067

Dati tecnici:

-40 a +100 °C
°C max = +120 °C
Air* °C max = +70 °C

Applicazioni:

Per circuiti idraulici con olii a base minerale, olio combustibile leggero, olii lubrificanti ed aria*

Costruzione:

Condotta interna in NBR
Rinf. con una treccia d'acciaio Hi-Pac
Rivestim. in gomma sint. CR
Compatibilità vedere bollettino EU067

Características Técnicas:

-40 hasta +100 °C
°C max = +120 °C
Air* °C = +70 °C

Aplicaciones:

Para sistemas hidráulicos a base de aceites minerales, fueloil ligero, aceites lubricantes y aire*

Construcción:

Tubo int. de goma sintética NBR
Refuerzo de alambre Hi-Pac
Cubierta ext. de goma sint. CR
Tabla de compatibilidades véase boletín EU067

SAE 100R2 Performance

SAE 100R2 Performance

SAE 100R2 Performance

SAE 100R2 Performance

SAE 100R2 Performance

Part Number	ND	Hose Size 1/16"	I.D. mm	O.D. mm	Min. Bend Radius mm	Max. Oper. Press. bar	Burst Press. bar	Weight kg	Vacuum bar	Part Number	L mm	HEX mm	Weight kg	GC2542 - Size GA17089 - Size Socket No Skive
FC310-03	5	-3	4,8	12	45	350	1400	0,23						
FC310-04	6	-4	6,4	14	50	350	1400	0,31		GC2542-04	40,4	19	0,038	
FC310-05	8	-5	7,9	15	60	300	1200	0,32		GA17089-5	34	22	0,042	
FC310-06	10	-6	9,5	17	65	280	1120	0,38		GC2542-06	47	24	0,075	
FC310-08	12	-8	12,7	20	90	240	960	0,50		GC2542-08	50,5	27	0,095	
FC310-10	16	-10	15,9	24	100	190	760	0,64		GC2542-10	51	30	0,115	
FC310-12	19	-12	19	27	120	155	620	0,77		GC2542-12	61,2	36	0,195	
FC310-16	25	-16	25,4	34	150	140	560	1,05		GA17089-16	71	41	0,217	



Typ certification:

ABS / LNE/NFF16-101 / GL / LOBA / USCG

Typenzertifizierung:

ABS / LNE/NFF16-101 / GL / LOBA / USCG

Homologations de type:

ABS / LNE/NFF16-101 / GL / LOBA / USCG

Approvazioni del tipo:

ABS / LNE/NFF16-101 / GL / LOBA / USCG

Certificados:

ABS / LNE/NFF16-101 / GL / LOBA / USCG

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

* Bei Gasdrücken über 17,5 bar muss die Außendecke perforiert sein.

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

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

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