

FC318



Technical Data:

Temperature range:
-40°C to +93°C
up to +125°C
Air* up to +70°C

Application:

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

Construction:

Synthetic rubber tube; Reinforcement consisting of a helical wire between an inter and outer textile braid; Synthetic rubber cover

Technische Daten:

Temperaturbereich:
-40°C bis +93°C
max. +125°C
Luft* max. +70°C

Anwendung:

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

Aufbau:

Seele synth. Gummi; Drahtspirale zwischen einem inneren und einem äußeren Textilgeflecht; Decke synth. Gummi

Caractéristiques techniques:

Plage de température:
-40°C à +93°C
jusqu'à +125°C
Air* jusqu'à +70°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 synth.

Dati tecnici:

Range di temperatura:
-40°C / +93°C
fino a +125°C
Aria* fino a +70°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.

Características Técnicas:

Banda de temperatura:
-40°C a +93°C
hasta +125°C
Aire* hasta +70°C

Aplicaciones:

Aplicaciones para succión y transmisión para sistemas hidráulicos, petroleos de calefacción, aceites de lubricación, gasolina, aire* y agua.

Construcción:

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

SAE 100R4

SAE 100R4

SAE 100R4

SAE 100R4

SAE 100R4

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/m	Vacuum bar	Part Number	ND	L mm	OTC Fittings, only
FC318-12	19	-12	19,0	31,8	127	21,0	84	0,62	-0,948				
FC318-16	25	-16	25,4	38,1	152	17,5	70	0,74	-0,948				
FC318-20	32	-20	31,8	45,6	203	14,0	56	1,33	-0,948				
FC318-24	38	-24	38,1	52,8	254	10,5	42	1,68	-0,948				
FC318-32	51	-32	50,8	63,5	305	7,0	28	1,93	-0,948				

Type-Certification:

LNE/NFF16-101(-20, -24)

Also available in -40, -48 -64. Ask your EATON Aeroquip representative.

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

Typenzertifizierung:

LNE/NFF16-101(-20, -24)

Auch erhältlich in -40, -48, -64. Fragen Sie Ihren EATON Aeroquip-Repräsentanten.

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

Homologations de type:

LNE/NFF16-101(-20, -24)

Aussi disponible -40, -48, -64. Demandez ton EATON AEROQUIP représentant.

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

Approvazioni del tipo:

LNE/NFF16-101(-20, -24)

Anche disponibile dentro -40, -48, -64. Chieda il vostro EATON Aeroquip rappresentante.

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

Certificados:

LNE/NFF16-101(-20, -24)

También disponible adentro -40, -48, -64. Pida su EATON Aeroquip representante.

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