



Hoses

Temperature range:
-40°C to +135°C

Application:

Suction applications for petroleum, lubricating oils, fuel, gasoline, air and water. Extreme small bend radius.

Construction:

- AQP elastomer tube
- Reinforcement consisting of a helical wire between an inner and outer textile braid
- Black AQP elastomer cover

Schläuche

Temperaturbereich:
-40°C bis +135°C

Anwendung:

Saugleitungen für Hydrauliksysteme auf Mineralölbasis, Schmieröle, Luft, Wasser, leichtes Heizöl und Benzin. Extrem kleine Biegeradien.

Aufbau:

- Synth. AQP Gummiseele
- Druckträger: Drahtspirale zwischen einem inneren und einem äußeren Textilgeflecht
- Elastomer Decke, schwarz

Tuyau

Plage de température :
-40°C à +135°C

Applications :

Aspiration et transport des produits pétroliers, fluides hydrauliques, combustibles, lubrifiants, essences eau et air. Rayon de courbure très réduit.

Construction :

- Tube int. en AQP
- Renforcement 1 fil métallique en spirale entre 2 tresses textile
- Tube ext. en AQP noir

Tubo flessibile

Range di temperatura:
-40°C a +135°C

Applicazioni:

Aspirazione e trasporto di prodotti petroliferi, carburanti, benzine, olii lubrificanti, acqua ed aria.

Costruzione:

- Condotta interna AQP
- Rinforzo con 1 spirale d'acciaio inserita tra due trecce tessili
- Rivestimento in AQP di colore nero

Manguera

Banda de temperatura:
-40°C a +135°C

Aplicaciones:

Aplicaciones de succión de fluidos hidráulicos a base de aceites minerales, lubricantes, aceites pesado, gasolina, agua y aire.

Construcción:

- Tubo interior de elastómero AQP
- Refuerzo de un alambre helicoidal entre una trenza de tela interior y otra exterior
- Cubierta ext. de elastómero AQP negro

Exceeds SAE 100R4

Übertrifft SAE 100R4

Dépasse SAE 100R4

Excede le norme SAE 100R4

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
FC619-12	19	-12	19,1	32,5	63,5	20	82	0,65	-0,85
FC619-16	25	-16	25,4	38,3	76,2	17	68	0,77	-0,85
FC619-20	31	-20	31,8	46,2	101,6	13	55	1,12	-0,85
FC619-24	38	-24	38,1	52,5	127,0	10	41	1,26	-0,85
FC619-32	51	-32	50,8	66,0	152,4	6	27	1,73	-0,85
FC619-40	63	-40	63,5	79,2	355,6	4	17	2,35	-0,85
FC619-48	76	-48	76,2	95,2	457,2	3	15	3,36	-0,85

Part Number	ND	L
		mm
GF9311-24	19	
GF9311-24	25	
GF9311-24	31	
GF9311-36	38	
GF9311-36	51	

TTC fittings: -12 up to -32
OTC fittings: -20 up to -32
Clamps*



Type-Certification:

RST(IFS)DIN5510 / NFF16-101/MSHA/DNV with sleeve/ABS (size -12 to 40) with sleeve

* If the operation pressure is less than 3,4 bar, the FC619 can also be used with Global Skive nipples and hose clamps GF9311.

Typenzertifizierung:

RST(IFS)DIN5510 / NFF16-101/MSHA/DNV mit Schutzschlauch/ABS (size -12 bis 40) mit Schutzschlauch

*Wenn der Betriebsdruck niedriger als 3,4 bar ist, kann der FC619 auch mit Global Nippeln und Schlauchschellen GF9311 verwendet werden

Homologations de type:

RST(IFS)DIN5510 / NFF16-101/MSHA/DNV avec gaine de protection/ABS (size -12 à 40) avec gaine de protection

* Pression de service maxi: 3,4 bar avec collier GF9311.

Approvazioni del tipo:

RST(IFS)DIN5510 / NFF16-101/MSHA/DNV con guaina di protezione/ABS (size -12 a 40) con guaina di protezione

* Con pressioni di esercizio inferiori a 3,4 bar, il tubo FC619, può essere raccordato con recordi Global Skive e fascette GF9311.

Certificados:

RST(IFS)DIN5510/NFF16-101/MSHA/DNV con manguera de protección/ABS (size -12 a 40) con manguera de protección

* Presión de servicio maxi: 3,4 bar con abrazadera GF9311.