

GH194 AQP Hose, MatchMate Blue, Hydraulic Hose With High Temperature Resistance



Hoses

Temperature range:

-40°C to +150°C
Air* up to +93°C

Application:

Hydraulic system service with petroleum, fire resistant and water-base fluids, fuel and lubricating systems.

Construction:

- AQP elastomer tube
- 1-wire braided reinforcement
- Blue AQP cover with silver layline

Exceeds SAE 100R1AT

Part Number	ND	Hose Size	I.D.	O.D.	Min. Bend Radius	Max. Oper. Press.	Burst Press.	Weight	Vacuum
		1/16" mm	mm	mm	mm	bar	bar	kg/m	bar
GH194-4	6	-4	6,4	13,5	100	225	900	0,25	
GH194-6	10	-6	9,7	17,5	125	210	840	0,38	
GH194-8	12	-8	12,7	20,7	180	172	700	0,45	
GH194-10	16	-10	15,7	23,8	200	140	500	0,55	
GH194-12	19	-12	19,0	27,8	240	125	500	0,68	
GH194-16	25	-16	25,4	35,7	305	90	360	0,98	
GH194-20	31	-20	31,8	44,0	420	62	200	1,26	

Type-Certification:

MSHA/ BV/ DNV/RINA with firesleeve 624, GL with firesleeve 624

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

TTC fittings
Skive Nipple and 1SA
Skive Socket

Schläuche

Temperaturbereich:

-40°C bis +150°C
Luft* max. +93°C

Anwendung:

Hydrauliksysteme mit mineralischen und nichtbrennbaren Hydraulikflüssigkeiten, Wasser-Gemische, Benzin und Schmier-systeme.

Aufbau:

- Seele AQP Elastomer
- 1-Drahtgeflecht Druckträger
- Blaue AQP Decke mit silber Layline/Kennung

Übertrifft SAE 100R1AT

Part Number	ND	Hose Size	I.D.	O.D.	Min. Bend Radius	Max. Oper. Press.	Burst Press.	Weight	Vacuum
		1/16" mm	mm	mm	mm	bar	bar	kg/m	bar
GH194-4	6	-4	6,4	13,5	100	225	900	0,25	
GH194-6	10	-6	9,7	17,5	125	210	840	0,38	
GH194-8	12	-8	12,7	20,7	180	172	700	0,45	
GH194-10	16	-10	15,7	23,8	200	140	500	0,55	
GH194-12	19	-12	19,0	27,8	240	125	500	0,68	
GH194-16	25	-16	25,4	35,7	305	90	360	0,98	
GH194-20	31	-20	31,8	44,0	420	62	200	1,26	

Typenzertifizierung:

MSHA/ BV/ DNV/RINA mit Feuerschutzschlauch 624, GL mit Feuerschutzschlauch 624

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

TTC fitting
oder Skive Nipple und 1SA
Skive Socket

Tuyau

Plage de température :

-40°C à +150°C
Air* jusqu'à +93°C

Applications :

Circuits hydrauliques avec fluides à base de pétrole, fluides resistant au feu, fluides à base d'eau, combustibles et lubrifiants.

Construction :

- Tube int. en AQP
- Renforcement à 1 tresse acier
- Tube ext. en AQP bleu, avec marquage argent

Dépasse SAE 100R1AT

Part Number	ND	Hose Size	I.D.	O.D.	Min. Bend Radius	Max. Oper. Press.	Burst Press.	Weight	Vacuum
		1/16" mm	mm	mm	mm	bar	bar	kg/m	bar
GH194-4	6	-4	6,4	13,5	100	225	900	0,25	
GH194-6	10	-6	9,7	17,5	125	210	840	0,38	
GH194-8	12	-8	12,7	20,7	180	172	700	0,45	
GH194-10	16	-10	15,7	23,8	200	140	500	0,55	
GH194-12	19	-12	19,0	27,8	240	125	500	0,68	
GH194-16	25	-16	25,4	35,7	305	90	360	0,98	
GH194-20	31	-20	31,8	44,0	420	62	200	1,26	

Homologations de type:

MSHA/ BV/ DNV/RINA avec Gaine de protection thermique 624, GL avec Gaine de protection thermique

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

TTC fitting
ou Skive Nipple et 1SA Skive
Socket

Tube flessibile

Range di temperatura:

-40°C a +150°C
Aria* fino a +93°C

Applicazioni:

Sistemi idraulici con olii minerali, olii infiammabili e fluidi miscelati con acqua, caburanti e lubrificanti.

Costruzione:

- Condotta interna in AQP
- Rinforzo con 1 treccia d'acciaio
- Rivestimento in AQP colore azzuro con identificazione color argento

Eccede le norme SAE 100R1AT

Part Number	ND	L
Socket		mm
1SA4	6	22,6
1SA6	10	25,7
1SA8	12	29,6
1SA10	16	31,0
1SA12	19	32,6
1SA16	25	35,8
1SA20	31	42,8

Approvazioni del tipo:

MSHA/ BV/ DNV/RINA con Guaina antifuoco 624, GL con Guaina antifuoco

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

TTC fitting
o Skive Nipple e 1SA Skive
Socket

Manguera

Banda de temperatura:

-40°C a +150°C
Aire* hasta +93°C

Aplicaciones:

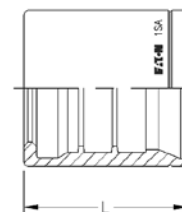
Para sistemas hidráulicos que operen con fluidos a base de petróleo y tipos industriales resistentes al fuego, o con petróleo crudo, combustibles, aceites lubricantes, gasolina, agua y otros fluidos industriales.

Construcción:

- Tubo int. AQP
- Refuerzo de trenza simple de alambre
- Cubierta ext. de AQP color azul

Excede SAE 100R1AT

TTC Fitting
Skive Nipple
(1SA Skive Socket)



Certificados:

MSHA/ BV/ DNV/RINA con Manguera protegida contra el fuego 624, GL con Manguera protegida contra el fuego

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

TTC fitting
o Skive Nipple y 1SA Skive
Socket

Specification subject to change without notice