

GH120 MatchMate, ICE TM Triple Crown Advantage

Meets and exceeds SAE 100R16 Type S, EN857 Type 2SC Performance



MatchMate

Hoses

Temperature range:
-57°C to +100°C

Application:

Low temperature flexing and hydraulic system service with petroleum and water-based fluids. For use in frigid environments on construction equipment and other mobile applications.

Construction:

- Aeroquip brand exclusive low temperature compound tube and cover
- 2-wire braided reinforcement
- DURA-TUFF™ synth. rubber cover
- Extremely small bend radius

Qualified Fittings:

TC Series (non-skive) and Global Braided (skive) nipples* with 1SB sockets

Schläuche

Temperaturbereich:
-57°C bis +100°C

Anwendung:

Für Hydrauliksysteme auf Mineralölbasis und Wasser-Emulsionen. Einsatz in Niedertemperatur-Umgebungen in Baumaschinen und anderen mobilen Arbeitsmaschinen.

Aufbau:

- Spezielle Aeroquip-Seele und –Gummimischung für Niedertemperatur-Anwendungen
- 2-Drahtgeflecht Druckträger
- DURA-TUFF™ synth. Gummidecke
- Extrem kleine Biegeradien

Qualifizierte Armaturen:

TTC Baureihe (nicht geschält) und Global Braided (geschält) Nippel* mit 1SB Fassungen

Tuyau

Plage de température :
-57°C à +100°C

Applications :

Flexion répétée à basse température et systèmes hydrauliques à huile minérale ou fluide à base d'eau. Utilisation en environnement basse température sur engins de chantiers et autres machines mobiles.

Construction :

- Tube interne et externe en composite Aeroquip spécial basse température
- tresse double brin
- revêtement caoutchouc synthétique DURA-TUFF™
- Rayon de courbure très réduit.

Raccords adaptés :

Embout* TTC (non skive) et Global Braided (skive) avec jupes à sertir 1SB

Tubo flessibile

Range di temperatura:
-57°C a +100°C

Applicazioni:

Impianti flessibili a bassa temperatura e sistemi idraulici con petrolio e fluidi a base d'acqua. Per applicazioni in ambienti freddi su macchine da costruzione e altre applicazioni mobili.

Costruzione:

- Tubo interno ed esterno in composito speciale Aeroquip per basse temperature
- con rinforzo con 2 treccie d'acciaio
- rivestimento in gomma sintetica DURA-TUFF™
- Raggio di curvatura molto limitato

Raccordi idonei:

Raccordi TTC (senza spellatura esterna) e Global Braided (con spellatura esterna) con boccole 1SB

Manguera

Banda de temperatura:
-57°C a +100°C

Aplicaciones:

Servicio de sistema hidráulico flexible a baja temperatura con fluidos que operen a base de agua y petróleo. Para uso en equipos de construcción y otras aplicaciones móviles situados en entornos fríos.

Construcción:

- Cubierta y tubo compuesto de baja temperatura exclusivos de la marca Aeroquip
- con dos refuerzos de alambre y cubierta de caucho sintético DURA-TUFF™

Racores cualificados:

Racores de la serie TTC (sin pelado) y Global (con pelado)* con casquillos 1SB

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
GH120-4	6	-4	6,4	14,2	51	414	1656	0,30	
GH120-6	10	-6	9,7	17,3	64	345	1380	0,40	
GH120-8	12	-8	12,7	20,8	89	310	1240	0,58	
GH120-10	16	-10	15,9	24,9	102	276	1104	0,74	
GH120-12	19	-12	19,1	28,4	121	241	964	0,92	
GH120-16	25	-16	25,4	35,8	152	193	772	1,22	
GH120-20	31	-20	31,8	43,4	210	159	636	1,60	
GH120-24	38	-24	38,1	51,6	254	138	552	2,11	
GH120-32	51	-32	50,8	63,8	318	103	412	2,80	

* *-04 thru -20 only

Type-Certification:
MSHA/DIN5510

* nur -4 bis -20

Typenzertifizierung:
MSHA/DIN5510

* Modules -04 à -20

Homologations de type:
MSHA/DIN5510

*Solo da -04 a -20 incluso

Approvazioni del tipo:
MSHA/DIN5510

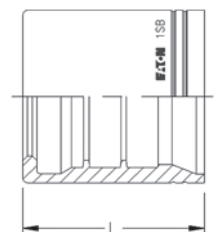
*Sólo de -04 a -20

Certificados:
MSHA/DIN5510

* Rubber covered hose styles for use with gases above 17.5 bar (250 psi) must be perforated.

Part Number	ND	L
Socket		mm
1SB4	6	22,5
1SB6	10	25,5
1SB8	12	29,5
1SB10	16	30,7
1SB12	20	32,5
1SB16	25	35,8
1SB20	31	42,8
only TTC		
only TTC		

**TTC Fitting
Skive Nipple
(1SB Skive Socket)**



Specification subject to change without notice