



MatchMate

Hoses

Temperature range:

-46°C to +126°C

Application:

Hydraulic system service with petroleum and water-based fluids, for general industrial service.

Construction:

- Synthetic rubber tube
- 1-wire braided reinforcement
- DURA-TUFF™ synthetic rubber cover

Qualified Fittings:

TTC Series (non-skive) and Global Braided (skive) nipples with 1SA sockets

Schläuche

Temperaturbereich:

-46°C bis +126°C

Anwendung:

Für Hydrauliksysteme auf Mineralölbasis und Wasser-Emulsionen, für allgemeine Industrie-anwendungen.

Aufbau:

- Synthetische Gummiseele
- 1-Drahtgeflecht Druckträger
- DURA-TUFF™ synthetische Gummidecke

Qualifizierte**Armaturen:**

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

Tuyau

Plage de température :

-46°C à +126°C

Applications :

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

Construction :

- Tube int. en caout. synth.
- Renforcement: 1 tresse acier
- Tube ext. en gomme synthétique

Raccords adaptés :

Embouts TTC (non skive) et Global Braided (skive) avec jupes à sertir 1SA

Tubo flessibile

Range di temperatura:

-46°C a +126°C

Applicazioni:

Impianti idraulici con petrolio e fluidi a base d'acqua per applicazioni industriali generiche.

Costruzione:

- Condotta interna in gomma sint
- Rinforzo con una treccia d'acciaio
- Rivestimento in gomma sint

Raccordi idonei:

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

Manguera

Banda de temperatura:

-46°C a +126°C

Aplicaciones:

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

Construcción:

- Tubo interior de goma sintética
- Refuerzo de alambre
- Cubierta ext.de goma sintética

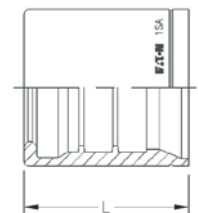
Racores cualificados:

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

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
GH663-3	5,0	-3	5	11,9	45	250	1000	0,18	
GH663-4	6,4	-4	6,4	13,4	50	255	1020	0,22	
GH663-5	7,9	-5	7,9	15,0	58	225	900	0,27	
GH663-6	9,5	-6	9,5	17,4	63	235	940	0,34	
GH663-8	12,7	-8	12,7	20,6	90	200	800	0,42	
GH663-10	15,9	-10	15,9	23,7	103	140	560	0,52	
GH663-12	19,0	-12	19,0	27,7	120	138	552	0,64	
GH663-16	25,4	-16	25,4	35,6	150	103	412	0,95	
GH663-20	31,8	-20	31,8	43,5	210	69	276	1,10	
GH663-24	38,1	-24	38,1	50,6	250	52	208	1,56	
GH663-32	50,8	-32	50,8	64,0	315	41	164	1,59	

Part Number	ND	L
Socket		mm
1SA3	5	18,2
1SA4	6	22,6
1SA5	8	24,9
1SA6	10	25,7
1SA8	12	29,6
1SA10	16	31,0
1SA12	19	32,6
1SA16	25	35,8
1SA20	31	42,8
1SA24	38	48,9
1SA32	51	49,4

TTC Fitting
Skive Nipple
(1SA Skive Socket)

**Type-Certification:**

DIN5510 (size -4 to -32)/
DNV (size -4 to -32)/LR/
MED/MSHA

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

Typenzertifizierung:

DIN5510 (size -4 to -32)/
DNV (size -4 to -32)/LR/
MED/MSHA

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

Homologations de type:

DIN5510 (size -4 to -32)/
DNV (size -4 to -32)/LR/
MED/MSHA

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

Approvazioni del tipo:

DIN5510 (size -4 to -32)/
DNV (size -4 to -32)/LR/
MED/MSHA

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

Certificados:

DIN5510 (size -4 to -32)/
DNV (size -4 to -32)/LR/
MED/MSHA

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