

Meets and exceeds SAE 100R2AT Type S, EN853 2SN, ISO 1436-1 Type 2 SN



MatchMate

## Hoses

**Temperature range:**  
-40°C to +126°C

**Application:**

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

**Construction:**

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

**Qualified Fittings:**

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

## Schläuche

**Temperaturbereich:**  
-40°C bis 126°C

**Anwendung:**

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

**Aufbau:**

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

**Qualifizierte**

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

## Tuyau

**Plage de température :**  
-40°C à +126°C

**Applications :**

Système hydraulique à huile minérale ou fluide à base d'eau pour application industrielle.

**Construction :**

- Tube int. en caout. synth
- Renforcement: 2 tresses acier
- Tube ext. en gomme synthétique

**Raccords adaptés :**

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

## Tube flessibile

**Range di temperatura:**  
-40°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 2 trecce d'acciaio
- Rivestimento in gomma sintetica DURA-TUFF™

**Raccordi idonei:**

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

## Manguera

**Banda de temperatura:**  
-40°C a +126°C

**Aplicaciones:**

Servicio de sistema hidráulico con fluidos que operen a base de agua y petróleo para uso industrial en general.

**Construcción:**

- Tubo interior de goma sintética
- Dos refuerzos de alambre
- Revêtement caoutchouc synthétique DURA-TUFF™

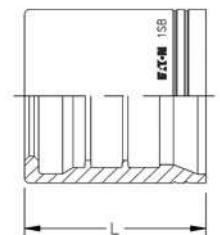
**Racores cualificados:**

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
GH793-4	6	-4	6,4	15,0	100	448	1792	0,39	
GH793-5	8	-5	7,9	16,6	115	350	1400	0,41	
GH793-6	10	-6	9,5	19,0	130	400	1600	0,56	
GH793-8	12	-8	12,7	22,2	180	345	1380	0,68	
GH793-10	16	-10	15,9	25,4	200	276	1104	0,80	
GH793-12	19	-12	19,0	29,3	240	241	964	0,98	
GH793-16	25	-16	25,4	38,1	300	207	828	1,50	
GH793-20	31	-20	31,8	48,3	420	172	688	2,29	
GH793-24	38	-24	38,1	54,6	500	138	552	2,50	
GH793-32	51	-32	50,8	67,3	630	110	440	3,30	

Part Number	ND	L
Socket		mm
1SB4	6	22,5
1SB5	8	24,9
1SB6	10	25,5
1SB8	12	29,5
1SB10	16	30,7
1SB12	20	32,5
1SB16	25	35,8
1SB20	31	42,8
1SB24	38	48,9
1SB32	51	49,4

TTC Fitting  
Skive Nipple  
(1SB Skive Socket)



**Type-Certification:**

MSHA/BV/BWB/  
DIN5510/GL/LR/MED/  
ABS

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

**Typenzertifizierung:**

MSHA/BV/BWB/  
DIN5510/GL/LR/MED/  
ABS

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

**Homologations de type:**

MSHA/BV/BWB/  
DIN5510/GL/LR/MED/  
ABS

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

**Approvazioni del tipo:**

MSHA/BV/BWB/  
DIN5510/GL/LR/MED/  
ABS

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

**Certificados:**

MSHA/BV/BWB/  
DIN5510/GL/LR/MED/  
ABS

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