



MatchMate

## Hoses

**Temperature range:**  
-46°C to +126°C

**Application:**

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

**Construction:**

- Synth. rubber tube
- 2-wire braided reinforcement
- DURA-TUFF™ synth. rubber cover
- Exceeds EN 857 requirements at 1/2 SAE Bend Radius.

**Qualified Fittings:**

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

## Schläuche

**Temperaturbereich:**  
-46°C bis +126°C

**Anwendung:**

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

**Aufbau:**

- Synth. Gummiseele
- 2-Drahtgeflecht Druckträger
- DURA Gummidecke
- Übertrifft die Anforderungen der EN 857 in Bezug auf den Biegeradius

**Qualifizierte****Armaturen:**

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

## Tuyau

**Plage de température :**  
-46°C à +126°C

**Applications :**

Système hydraulique à huile minérale ou fluide à base d'eau pou.

**Construction :**

Tube en caoutchouc synthétique, tresse de renforcement double brin, revêtement caoutchouc synthétique DURA-TUFF™. Performances supérieures aux normes EN857 pour un rayon de courbure = 1/2" SAE

**Raccords adaptés :**

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

## 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:**

Tubo in gomma sintetica rinforzo con 2 trecce d'acciaio e rivestimento in gomma sintetica DURA-TUFF™. Prestazioni superiori a quelle richieste dalla norma EN857 per un raggio di curvatura = 1/2" SAE

**Raccordi idonei:**

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

## Manguera

**Banda de temperatura:**  
-46°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 de caucho sintético con dos refuerzos trenzados de alambre y cubierta de caucho sintético DURA-TUFF™. Supera la normativa EN 857 con 1/2 radio de curvatura según SAE.

**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    |
| GH781-4     | 6  | -4        | 6,4  | 13,5 | 50               | 448               | 1792         | 0,33   |        |
| GH781-5     | 8  | -5        | 7,9  | 15,0 | 55               | 350               | 1400         | 0,36   |        |
| GH781-6     | 10 | -6        | 9,5  | 17,4 | 65               | 366               | 1464         | 0,43   |        |
| GH781-8     | 12 | -8        | 12,7 | 20,5 | 90               | 310               | 1240         | 0,58   |        |
| GH781-10    | 16 | -10       | 15,9 | 23,7 | 100              | 276               | 1104         | 0,65   |        |
| GH781-12    | 19 | -12       | 19,0 | 27,4 | 120              | 241               | 964          | 0,79   |        |
| GH781-16    | 25 | -16       | 25,4 | 35,6 | 150              | 207               | 828          | 1,07   |        |
| GH781-20    | 31 | -20       | 31,8 | 43,3 | 210              | 172               | 688          | 1,62   |        |
| GH781-24    | 38 | -24       | 38,1 | 51,6 | 250              | 138               | 552          | 2,08   |        |
| GH781-32    | 51 | -32       | 50,8 | 64,3 | 315              | 110               | 440          | 2,83   |        |

**Type-Certification:**

MSHA/BV/BWB (size -4 to -16)/DIN5510/DNV/GL/LR/NFF -16-101/MED/RINA/ABS

**Typenzertifizierung:**

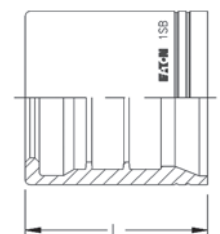
MSHA/BV/BWB (size -4 to -16)/DIN5510/DNV/GL/LR/NFF -16-101/MED/RINA/ABS

**Homologations de type:**

MSHA/BV/BWB (size -4 to -16)/DIN5510/DNV/GL/LR/NFF -16-101/MED/RINA/ABS

| 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 |
| only TTC    |    |      |
| only TTC    |    |      |

TTC Fitting, Size -4 to -32  
Skive Nipple (1SB Skive Socket), Size -4 to -20)

**Approvazioni del tipo:**

MSHA/BV/BWB (size -4 to -16)/DIN5510/DNV/GL/LR/NFF -16-101/MED/RINA/ABS

**Certificados:**

MSHA/BV/BWB (size -4 to -16)/DIN5510/DNV/GL/LR/NFF -16-101/MED/RINA/ABS

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

Specification subject to change without notice