



Hoses

Schläuche

Tuyau

Tube flessibile

Manguera

Temperature range:

-40°C to +150°C
Air* up to +100°C

Temperaturbereich:

-40°C bis + 150°C
Luft* max. +100°C

Plage de température :

-40°C à +150°C
Air* jusqu'à +100°C

Range di temperatura:

-40°C a +150°C
Aria* fino a +100°C

Banda de temperatura:

-40°C a +150°C
Aire* hasta +100°C

Application:

Hydraulic systems with petroleum and inflammable fluids (HFD, conditional) for fuel and lubricating oils, air* and water.

Anwendung:

Hydrauliksysteme auf Mineralölbasis und flammwidrigen Medien (HFD bedingt einsetzbar), leichtes Heizöl, Schmieröle, Luft* und Wasser.

Applications :

Pour circuits hydrauliques à base d'huiles minérales et des fluides difficilement inflammables (ester de phosphate utilisables uniquement sous certaines conditions), fuel, huiles de lubrification, air* et eau.

Applicazioni:

Per circuiti idraulici con olii a base minerale e fluidi infiammabili (per olii a base di ester fosforici, contattare l'Ente Aeroquip) olio combustibile leggero, olii lubrificanti, aria* ed acqua.

Aplicaciones:

Sistemas hidráulicos a base de aceites minerales y medio inflamables (condicionado el empleo de HFD), fueloil ligero, aceites de lubricación, aire* y agua.

Construction:

- Synth. AQP rubber tube
- Hi-Pac wire braided reinforcement
- Blue AQP cover

Aufbau:

- Seele AQP Elastomer
- Hi-Pac Drahtgeflecht Druckträger
- Synth. Gummi CM, Decke AQP blau

Construction :

- Tube en élastomère AQP
- Renforcement à 1 tresse acier Hi-Pac
- Tube ext. en AQP bleu

Costruzione:

- Condotta interna AQP
- Rinforzo con una treccia d'acciaio Hi-Pac
- Rivestimento in AQP colore azzuro

Construcción:

- Tubo interior de elastómero AQP
- Refuerzo de alambre Hi-Pac
- Cubierta ext. de elastómero AQP, color distintivo azul

Exceeds SAE 100R2

Übertrifft SAE 100R2

Dépasse SAE 100R2

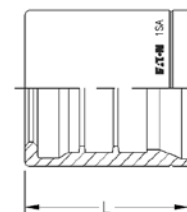
Excede le norme SAE 100R2

Excede SAE 100R2

| 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 |
| FC510-04 | 6 | -4 | 6,4 | 14,5 | 75 | 345 | 1380 | 0,34 | -0,95 |
| FC510-06 | 10 | -6 | 9,5 | 17,2 | 90 | 275 | 1100 | 0,43 | -0,95 |
| FC510-08 | 12 | -8 | 12,7 | 20,1 | 130 | 240 | 960 | 0,50 | -0,95 |
| FC510-10 | 16 | -10 | 15,9 | 23,6 | 150 | 190 | 760 | 0,66 | -0,95 |
| FC510-12 | 19 | -12 | 19,0 | 27,4 | 180 | 155 | 620 | 0,77 | -0,95 |
| FC510-16 | 25 | -16 | 25,4 | 34,4 | 230 | 138 | 560 | 1,05 | -0,95 |
| FC510-20 | 31 | -20 | 31,8 | 43,0 | 280 | 112 | 450 | 1,61 | -0,95 |

| Part Number Socket | ND | L |
|--------------------|----|------|
| | | 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 |

TTC Fitting Skive Nipple (1SA Skive Socket)



Type-Certification:

MED/USCG/RST(IFF)
DIN5510/NFF16-101/
MSHA

Typenzertifizierung:

MED/USCG/RST(IFF)
DIN5510/NFF16-101/
MSHA

Homologations de type:

MED/USCG/RST(IFF)
DIN5510/NFF16-101/
MSHA

Approvazioni del tipo:

MED/USCG/RST(IFF)
DIN5510/NFF16-101/
MSHA

Certificados:

MED/USCG/RST(IFF)
DIN5510/NFF16-101/
MSHA

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

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

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

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

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

TTC fittings
Skive Nipple and 1SA
Skive Socket

TTC fitting
oder Skive Nipple und 1SA
Skive Socket

TTC fitting
ou Skive Nipple et 1SA Skive
Socket

TTC fitting
o Skive Nipple e 1SA Skive
Socket

TTC fitting
o Skive Nipple y 1SA Skive
Socket

Specification subject to change without notice