



Hoses

Temperature range:
-40°C to +100°C
up to +125°C
Air* up to +70°C

Application:
Hydraulic systems with petroleum base fluids for fuel and lubricating oils, air* and water.

- Construction:**
- Synth. NBR rubber tube
 - Textile reinforcement
 - Synth. rubber cover

EN854/2TE

Schläuche

Temperaturbereich:
-40°C bis +100°C
max. +125°C
Luft* max. +70°C

Anwendung:
Für Hydrauliksysteme auf Mineralölbasis, leichtes Heizöl, Schmieröl, Luft* und Wasser.

- Aufbau:**
- Synthetische Gummisee-seele, NBR
 - Textileinlagen Druckträger
 - Synth. Gummidecke

EN854/2TE

Tuyau

Plage de température :
-40°C à +100°C
jusqu'à +125°C
Air* jusqu'à +70°C

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

- Construction :**
- Tube int. en NBR
 - Renforcement: 1 tresse textile
 - Tube ext. en gomme synthétique

EN854/2TE

Tube flessibile

Range di temperatura:
-40°C a +100°C
fino a +125°C
Aria* fino a +70°C

Applicazioni:
Per circuiti idraulici con olii a base minerale, olio combustibile leggero, olii lubrificanti, aria* e acqua.

- Costruzione:**
- Condotta interna in NBR
 - Rinforzo con una treccia tessile
 - Rivestimento in gomma sint.

EN854/2TE

Manguera

Banda de temperatura:
-40°C a +100°C
hasta +125°C
Aire* hasta +70°C

Aplicaciones:
Para sistemas hidráulicos a base de aceites minerales, fueloil ligero, aceites lubricantes, aire* y agua.

- Construcción:**
- Tubo int. de goma sintética NBR
 - Reforzamiento con textil
 - Cubierta ext. de goma sintética

EN854/2TE

| 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 |
| GH585-3 | 5 | -3 | 4,8 | 11,8 | 35 | 80 | 320 | 0,12 | - |
| GH585-4 | 6 | -4 | 6,4 | 13,4 | 40 | 75 | 300 | 0,14 | - |
| GH585-5 | 8 | -5 | 7,9 | 14,9 | 50 | 68 | 270 | 0,17 | - |
| GH585-6 | 10 | -6 | 9,5 | 16,5 | 60 | 63 | 250 | 0,18 | - |
| GH585-8 | 12 | -8 | 12,7 | 19,7 | 70 | 58 | 230 | 0,22 | - |
| GH585-10 | 16 | -10 | 15,9 | 23,9 | 90 | 50 | 200 | 0,32 | - |
| GH585-12 | 19 | -12 | 19,0 | 27,0 | 110 | 45 | 180 | 0,35 | - |
| GH585-16 | 25 | -16 | 25,4 | 34,4 | 150 | 40 | 160 | 0,49 | - |

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

OTC Fittings, only

Type-Certification:
NFF16-101/RST(IFS)
DIN5510/LOBA/ MSHA

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

Typenzertifizierung:
NFF16-101/RST(IFS)
DIN5510/LOBA/ MSHA

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

Homologations de type:
NFF16-101/RST(IFS)
DIN5510/LOBA/ MSHA

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

Approvazioni del tipo:
NFF16-101/RST(IFS)
DIN5510/LOBA/ MSHA

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

Certificados:
NFF16-101/RST(IFS)
DIN5510/LOBA/ MSHA

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