



## 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

### EN854/3TE

## 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 Gummi-seele, NBR
- Textileinlagen Druckträger
- Synth. Gummidecke

### EN854/3TE

## 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

### EN854/3TE

## 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\* ed acqua.

### Costruzione:

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

### EN854/3TE

## 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 col, fueloil ligero, aceites lubricantes, aire\* y agua.

### Construcción:

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

### EN854/3TE

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
GH586-4	6	-4	6,4	14,4	45	145	580	0,17	-
GH586-5	8	-5	7,9	16,9	55	130	520	0,21	-
GH586-6	10	-6	9,5	18,5	70	110	440	0,27	-
GH586-8	12	-8	12,7	21,7	85	93	370	0,32	-
GH586-10	16	-10	15,9	25,9	105	80	320	0,39	-
GH586-12	19	-12	19,0	29,0	130	70	280	0,49	-
GH586-16	25	-16	25,4	35,9	150	55	220	0,65	-
GH586-20	31	-20	31,8	42,3	190	45	180	0,85	-

Part Number Socket	ND	L
		mm

**OTC Fittings,  
only**

### Type-Certification:

RST(IFS)DIN5510/  
LOBA/BWB/MSHA

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

### Typenzertifizierung:

RST(IFS)DIN5510/  
LOBA/BWB/MSHA

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

### Homologations de type:

RST(IFS)DIN5510/  
LOBA/BWB/MSHA

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

### Approvazioni del tipo:

RST(IFS)DIN5510/  
LOBA/BWB/MSHA

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

### Certificados:

RST(IFS)DIN5510/  
LOBA/BWB/MSHA

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