

1 Y 2 MALLAS, CUBIERTA LISA - PRESIÓN MEDIA Medium Pressure Hose 1 & 2 Wire Braids, Smooth Cover

CONSTRUCCIÓN

Tubo Interno: Mezcla de goma sintética de nitrilo, resistente al aceite.

Refuerzo: 1 Malla de acero (en las medidas de 1/4" a 1/2") 2 Mallas de acero (en las medidas de 5/8" y 3/4").

Cubierta: Mezcla de goma sintética resistente a la abrasión, 50% más flexible que una manguera SAE 100R1. Fácil de trabajar e instalar.

Aplicación: Sistemas hidráulicos y aceites a base de petróleo.

Rango de Temperatura: -40°C + 100°C.

Conexiones: Serie FK.

CONSTRUCTION

Inner Tube: Oil resistant synthetic nitrile rubber.

Reinforcement: 1 Steel Wire Braid (for sizes 1/4" to 1/2") 2 Steel Wire Braids (for sizes 5/8" and 3/4").

Cover: Synthetic rubber abrasion resistant, 50% more flexible than SAE 100R1.

Application: Hydraulic systems and petroleum-based oils.

Temperature Range: -40°C + 100°C.

Fittings: FK Series.

Aplicación / Application



Aceite
Oil



Derivados del petróleo
Petroleum derivatives



Agua
Water

Sector / Sector



Montacargas
Forklift truck



Transporte
Transport



Agrícola
Agricultural



Industrial
Industrial



Marítimo
Maritime

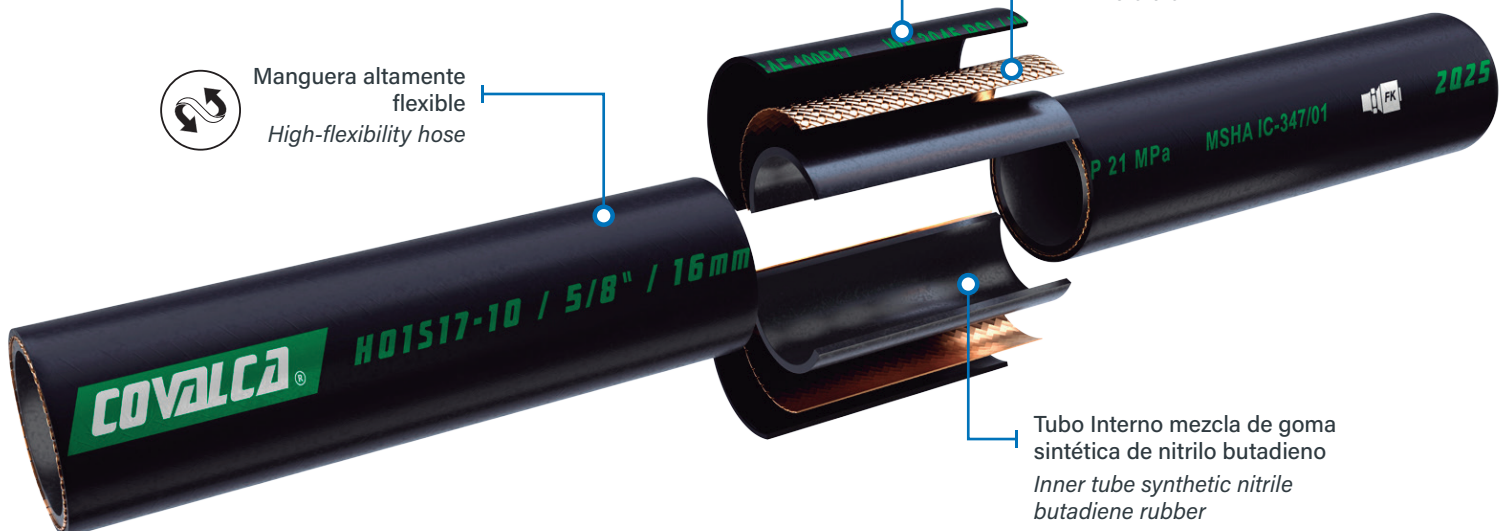
| Código Code | Diámetro Interno Hose I.D. | | | Diámetro Externo Hose O.D. | | Presión Max. Trab. Working Pressure | | Presión Min. Ruptura Burst Pressure | | Radio de Curvatura Bending Radius | | Peso Weight | | Rollo Roll | |
|----------------|-------------------------------|-------|------|-------------------------------|------|--|------|--|-------|--------------------------------------|------|----------------|--------|---------------|--------|
| | dn | in | size | mm | in | MPa | psi | MPa | psi | mm | in | Kg/m | lb/ftm | mts | fts |
| H01S17-04 | 4 | 1/4" | 6 | 13,2 | 0,51 | 21 | 3045 | 84 | 12180 | 50 | 1,97 | 0,21 | 0,44 | 100 | 328,08 |
| H01S17-05 | 5 | 5/16" | 8 | 15,0 | 0,59 | 21 | 3045 | 84 | 12180 | 55 | 2,17 | 0,25 | 0,51 | 100 | 328,08 |
| H01S17-06 | 6 | 3/8" | 10 | 16,6 | 0,67 | 21 | 3045 | 84 | 12180 | 65 | 2,56 | 0,29 | 0,64 | 100 | 328,08 |
| H01S17-08 | 8 | 1/2" | 12 | 21,0 | 0,83 | 21 | 3045 | 84 | 12180 | 90 | 3,54 | 0,55 | 0,84 | 100 | 328,08 |
| H01S17-10 | 10 | 5/8" | 16 | 25,2 | 1,02 | 21 | 3045 | 84 | 12180 | 100 | 3,94 | 0,74 | 1,41 | 50 | 164,04 |
| H01S17-12 | 12 | 3/4" | 19 | 28,3 | 1,19 | 21 | 3045 | 84 | 12180 | 120 | 4,72 | 0,91 | 1,76 | 50 | 164,04 |

Cubierta mezcla de goma sintética
Cover synthetic rubber

Refuerzo 1 malla de acero
Reinforcement one steel wire braid



Manguera altamente flexible
High-flexibility hose



Tubo Interno mezcla de goma sintética de nitrilo butadieno
Inner tube synthetic nitrile butadiene rubber