

CFL

## CONDUCCIÓN DE FLUIDOS

### M012 - MANGUERA SAE 100 R12

*MANGUERAS HIDRAÚLICAS*

#### CARACTERÍSTICAS

##### Terminales

**Conexiones:** extremos roscados, stub end o con bridas de acuerdo a los requerimientos del usuario.

**Materiales:** acero de carbono, bronce calidad comercial o acero inoxidable.

##### Manguera

**Tubo interior:** Caucho sintético.

**Tubo exterior:** Caucho sintético resistente al ozono, intemperie y abrasión, aprobado por MSHA.

**Refuerzo:** 4 espirales de alambre de acero de alta resistencia.

**Temperatura:** -40°C a +121°C .



## VENTAJAS

Terminales prensados según certificación ISO 9001

## APLICACIONES

Circuitos hidráulicos de extremas presiones.

## TABLA DE ESPECIFICACIONES

Código	Diámetro Interno		Diámetro exterior máx.(mm)	Diámetro/ Refuerzos máx. (mm)	Presión máx. de trabajo (bar)	Presión de Prueba (bar)	Presión mín. de rotura (bar)	Radio mínimo de curvatura (mm)	Peso aprox. (Kg/mts)
	Pulgadas	Milímetros							
M012009	3/8	9.5	21.0	17.8	276	552	1104	125	0.630
M012012	1/2	12.7	24.6	21.5	276	552	1104	180	0.775
M012015	5/8	15.9	28.2	25.4	276	552	1104	200	1.005
M012019	3/4	19.0	31.5	28.4	276	552	1104	240	1.185
M012025	1	25.4	39.2	35.7	276	552	1104	300	1.720
M012031	1:1/4?	31.8	48.6	45.1	207	414	828	420	2.295
M012038	1:1/2	38.1	55.0	51.6	172	344	688	500	3.185

M012050	2?	50.8	68.3	64.8	172	344	688	640	4.465
---------	----	------	------	------	-----	-----	-----	-----	-------

## BENEFICIOS

- Calidad certificada
- Longitud según necesidad
- Terminales prensados

## CERTIFICACIONES

- Fabricada bajo Norma EN 856 / ISO 3862-1