

CÓDIGO:  
R16

SAE 100 R16



CARACTERÍSTICAS

MANGUERAS HIDRÁULICAS

| CÓDIGO | DIÁMETRO INTERNO (PULG) | DIÁMETRO INTERNO (MM) | DIÁMETRO EXTERNO (MM) | PRESIÓN MÁX. DE TRABAJO (PSI) | PRESIÓN MÍN. DE RUPTURA (PSI) | ROLLO LARGO LINEAL (MTS) | ROLLO LARGO LINEAL (PIE) | PESO APROX. POR KILO / METRO | PESO APROX. POR LIBRA / PIE |
|--------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| R16-04 | 1/4"                    | 6.20                  | 14.5                  | 5.000                         | 20.000                        | 50                       | 164.00                   | 0.27                         | 0.19                        |
| R16-05 | 5/16"                   | 7.70                  | 15.7                  | 6.000                         | 17.200                        | 50                       | 164.00                   | 0.35                         | 0.24                        |
| R16-06 | 3/8"                    | 9.30                  | 18.8                  | 4.000                         | 16.000                        | 50                       | 164.00                   | 0.42                         | 0.29                        |
| R16-08 | 1/2"                    | 12.30                 | 22                    | 3.500                         | 14.000                        | 50                       | 164.00                   | 0.52                         | 0.36                        |
| R16-10 | 5/8"                    | 15.50                 | 25.4                  | 2.750                         | 11.000                        | 50                       | 164.00                   | 0.63                         | 0.44                        |
| R16-12 | 3/4"                    | 18.60                 | 29                    | 2.250                         | 9.000                         | 50                       | 164.00                   | 0.81                         | 0.56                        |
| R16-16 | 1"                      | 25.00                 | 36.6                  | 2.000                         | 8.000                         | 50                       | 164.00                   | 1.17                         | 0.81                        |
| R16-48 | 3"                      | 89                    | 91.5                  | 1.000                         | 4.000                         | 50                       | 164.00                   | 3.78                         | 2.54                        |

DESCRIPCIÓN

**APLICACIÓN:**  
Transferencia de fluidos hidráulicos en alta presión. Sector petrolero, construcción, agricultura, industrias y automotriz.

**TUBO:**  
Mezcla de goma sintética, resistente al aceite y combustible.

**CUBIERTA:**  
Mezcla de goma sintética, resistente al aceite, abrasión e intemperie.

**MARCADO:**  
FERRULCA (R16).

**VENTAJAS:**  
Flexible, compacta y más delgada.

**REFUERZO:**  
Dos trenzas de acero, altamente resistentes.

**COLOR DE CUBIERTA:**  
Negro, con una franja naranja y letras blancas.

**RANGO DE TEMPERATURA:**  
Desde -40°C hasta +121°C.