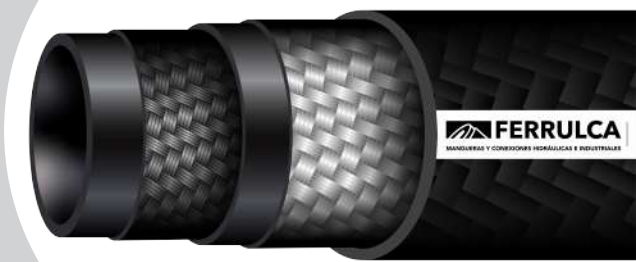


CÓDIGO:  
R5

SAE 100 R5



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 |
|--------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| R5-04  | 3/16"                   | 4.76                  | 13.2                  | 3,002                         | 12,000                        | 50                       | 328.00                   | 0.21                         | 0.15                        |
| R5-05  | 1/4"                    | 6.35                  | 15                    | 3,002                         | 12,000                        | 50                       | 328.00                   | 0.27                         | 0.18                        |
| R5-06  | 5/16"                   | 7.94                  | 17                    | 2,250                         | 9,000                         | 50                       | 328.00                   | 0.34                         | 0.23                        |
| R5-08  | 13/32"                  | 10.32                 | 19.5                  | 2,000                         | 8,000                         | 50                       | 328.00                   | 0.39                         | 0.27                        |
| R5-10  | 1/2"                    | 12.70                 | 23.5                  | 1,750                         | 7,000                         | 50                       | 328.00                   | 0.53                         | 0.36                        |
| R5-12  | 5/8"                    | 16.88                 | 27.5                  | 1,500                         | 6,000                         | 50                       | 196.80                   | 0.65                         | 0.45                        |
| R5-16  | 7/8"                    | 22.23                 | 31.5                  | 800                           | 3,200                         | 50                       | 196.80                   | 0.64                         | 0.44                        |
| R5-20  | 1 1/8"                  | 28.58                 | 38                    | 630                           | 2,520                         | 30                       | 131.20                   | 0.91                         | 0.63                        |
| R5-24  | 1 3/8"                  | 34.93                 | 44.5                  | 500                           | 2,000                         | 30                       | 131.20                   | 1.00                         | 0.69                        |
| R5-32  | 1 13/16"                | 46.04                 | 56.4                  | 350                           | 1,400                         | 30                       | 131.20                   | 1.48                         | 1.02                        |
| R5-40  | 2 3/8"                  | 60.33                 | 73                    | 350                           | 1,400                         | 30                       | 65.60                    | 2.96                         | 2.05                        |
| R5-48  | 3"                      | 76.20                 | 90.5                  | 200                           | 800                           | 30                       | 65.60                    | 4.10                         | 2.84                        |

DESCRIPCIÓN

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

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

**CUBIERTA:**  
Una trenza textil impregnada en goma sintética, resistente al aceite, abrasión e intemperie.

**MARCADO:**  
FERRULCA (R5).

**VENTAJAS:**  
Flexible, excede la norma.

**REFUERZO:**  
Una trenza de acero y una textil, altamente resistentes.

**COLOR DE CUBIERTA:**  
Negro, con una franja blanca y letras negras.

**RANGO DE TEMPERATURA:**  
Desde -40°C hasta +135°C.