

# FICHA TÉCNICA

## SAE 100 R8



Manguera hidráulica termoplástica no conductiva, diseñada para la transferencia de fluidos hidráulicos en aplicaciones industriales, de construcción, agrícolas y automotrices. Flexible, liviana y resistente, con refuerzo de fibra para un excelente desempeño y durabilidad.



### Aplicación

Transferencia de fluidos hidráulicos



### Ventajas

Flexible, liviana y no conductiva



### Tubo

Nylon resistente al aceite



### Refuerzo

Trenzado de fibra, altamente resistente



### Cubierta

Poliuretano resistente al aceite y a la intemperie



### Color de Cubierta

Color negro, con letras color blanco



### Marcado

PROFIX LLS (R8) XX" ~ XX MM I.D.  
NONCONDUCTIVE SAE 100R8 J517  
MSHA APPROVED ( MAX. W.P. XXXX PSI ~  
XXX BAR ) -40°C + 93°C LLS



### Rango de Temperatura

Desde -40°C hasta +93°C.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| CÓDIGO | Diámetro Interno |       | Diámetro Externo |    | Presión Máxima de Trabajo |        | Presión Mínima de Ruptura |       | ROLLO |        | PESO   |        |
|--------|------------------|-------|------------------|----|---------------------------|--------|---------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|
|        | IN               | MM    | MM               | MM | PSI                       | BAR    | PSI                       | BAR   | MTS   | Pie    | KG/MTS | LB/PIE |
| R8-03  | 3/16             | 4,80  | 13,1             |    | 5.000                     | 344,74 | 20.000                    | 1.379 | 100   | 328,00 | 0,12   | 0,08   |
| R8-04  | 1/4              | 6,40  | 15,9             |    | 5.000                     | 344,74 | 20.000                    | 1.379 | 100   | 328,00 | 0,17   | 0,12   |
| R8-06  | 3/8              | 9,50  | 19,4             |    | 4.000                     | 275,79 | 16.000                    | 1.103 | 100   | 328,00 | 0,22   | 0,15   |
| R8-08  | 1/2              | 12,70 | 22,7             |    | 3.500                     | 241,32 | 14.000                    | 965   | 100   | 328,00 | 0,30   | 0,21   |

## APLICACIONES



Construcción



Agricultura



Industria



Automotriz

CONDUCE TUS PROYECTOS MÁS LEJOS

