

# Exceeds SAE 100 R13

## Super Exact Flex JDE-R13



✓ Con certificación MSHA.

### CONSTRUCCIÓN

-  **Tubo interno:** Caucho sintético, liso sin juntas de espesor uniforme.
  -  **Refuerzo:** 4 capas en espiral de acero de alta resistencia hasta 1", 6 capas en espiral de acero de alta resistencia 1 1/4 hasta 2"
  -  **Cubierta:** Negro, caucho sintético anti abrasivo, resistente a los aceites, combustibles y las condiciones atmosféricas.
  -  **Fluidos recomendados:** Mangueras de rango adecuados para llevar líquidos hidráulicos tales como glicol, aceites minerales, agua, combustibles, lubricantes, emulsión, hidrocarburos, etc. para realizar el transporte de líquidos y la transmisión de potencia hidráulica.
  -  **Temperatura de operaciones:** -40°C + 120 °C.
- Impulsos:** 1,000,000 ciclos.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| DIÁMETRO INTERNO |      | DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA | PRESIÓN DE TRABAJO | PRESIÓN DE RUPTURA | RADIO MÍNIMO DE CURVATURA | PESO |
|------------------|------|------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|------|
| Pulgadas         | MM   | MM                           | PSI                | PSI                | MM                        | Kg/m |
| 3/4"             | 19.0 | 33.2                         | 5075               | 20300              | 240                       | 1.45 |
| 1"               | 25.4 | 39.8                         | 5075               | 20300              | 300                       | 2.05 |
| 1 1/4"           | 31.8 | 51.3                         | 5075               | 20300              | 420                       | 3.95 |
| 1 1/2"           | 38.1 | 58.8                         | 5075               | 20300              | 500                       | 5.25 |
| 2"               | 50.8 | 72.7                         | 5075               | 20300              | 640                       | 6.60 |