

6K JDE-6K



✓ Con certificación MSHA.

CONSTRUCCIÓN

-  **Tubo interno:** Caucho sintético, liso sin juntas de espesor uniforme.
 -  **Refuerzo:** 2 capas tipo trenza de acero de alta resistencia y 4 o 6 capas en espiral de acero de alta resistencia.
 -  **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:** 500,000 ciclos a 120°C , 133% de WP.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| DIÁMETRO INTERNO | | DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA | PRESIÓN DE TRABAJO | PRESIÓN DE RUPTURA | RADIO MÍNIMO DE CURVATURA | PESO | ISO 18752 |
|------------------|------|------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|------|-----------|
| Pulgadas | MM | MM | PSI | PSI | MM | Kg/m | Tipo |
| 1/4" | 6.4 | 13.2 | 6000 | 24000 | 75 | 0.29 | 2AC |
| 5/16" | 8.0 | 14.7 | 6000 | 24000 | 85 | 0.33 | 2AC |
| 3/8" | 9.5 | 21.5 | 6000 | 24000 | 180 | 0.7 | 2AC |
| 1/2" | 12.7 | 23.5 | 6000 | 24000 | 230 | 0.8 | 2AC |
| 5/8" | 16.0 | 26.8 | 6000 | 24000 | 250 | 0.98 | 4CC |
| 3/4" | 19.0 | 31.1 | 6000 | 24000 | 260 | 1.6 | 4CC |
| 1" | 25.4 | 38.5 | 6000 | 24000 | 330 | 2.25 | 4CC |
| 1 1/4" | 31.8 | 50.8 | 6000 | 24000 | 445 | 3.95 | 6DC |
| 1 1/2" | 38.1 | 57.5 | 6000 | 24000 | 530 | 5.25 | 6DC |
| 2" | 50.8 | 71.4 | 6000 | 24000 | 640 | 6.95 | 6DC |