



## APLICACIONES Y PROPIEDADES

Tubo hidráulico muy flexible fabricado con 3 trenzados de alta tenacidad para aplicaciones de muy alta presión.

Recomendado para máquinas forestales, martillos y maquinaria móvil en general.

## COMPOSICIÓN

- Tubo interior:** Caucho sintético resistente a hidrocarburos.  
**Refuerzo:** Triple trenzado de acero de alta resistencia.  
**Cubierta exterior:** Caucho sintético negro, resistente a la intemperie y a hidrocarburos.

| Código  | Ø Interior |      | Ø Ext.<br>mm | Espesor<br>mm | Peso<br>kg/m | Presión Trabajo |      | Presión Rotura |       | Radio curva<br>mm |
|---------|------------|------|--------------|---------------|--------------|-----------------|------|----------------|-------|-------------------|
|         | inch       | mm   |              |               |              | bar             | PSI  | bar            | PSI   |                   |
| TH3SN08 | 1/2"       | 12,8 | 23,9         | 5,55          | 0,900        | 470             | 6850 | 1880           | 27400 | 160               |
| TH3SN10 | 5/8"       | 16   | 26,8         | 5,40          | 1,060        | 410             | 6000 | 1640           | 24000 | 220               |
| TH3SN12 | 3/4"       | 19   | 31,3         | 6,15          | 1,360        | 380             | 5500 | 1520           | 22000 | 260               |
| TH3SN16 | 1"         | 25,4 | 38,8         | 6,70          | 1,900        | 330             | 4800 | 1320           | 19200 | 310               |

**Nota:** Se puede suministrar cortada a medida.

**Temperatura:** -40°C a +100°C (puntas hasta 125°C)