



APLICACIONES Y PROPIEDADES

Tubo hidráulico de altas prestaciones ultra flexible con 1 trenza de alambre reforzado que soporta mayor presión que los tubos de 1 trenzado estándar. Adecuado para media presión y líneas de retorno. Apto para aceites minerales, aceites vegetales y de colza, aceites a base de glicol y poliglicol, aceites en emulsión acuosa y agua.

COMPOSICIÓN

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

| Código | Ø Interior | | Ø Ext. | Espesor | Peso | Presión Trabajo | | Presión Rotura | | Radio curva |
|----------|------------|------|--------|---------|-------|-----------------|------|----------------|-------|-------------|
| | inch | mm | | | | mm | mm | kg/m | bar | |
| TH1SC04P | 1/4" | 6,4 | 12,2 | 2,90 | 0,190 | 290 | 4200 | 1160 | 16800 | 45 |
| TH1SC05P | 5/16" | 7,9 | 13,5 | 2,80 | 0,220 | 255 | 3700 | 1020 | 14800 | 55 |
| TH1SC06P | 3/8" | 9,5 | 15,6 | 3,05 | 0,280 | 230 | 3335 | 920 | 13400 | 60 |
| TH1SC08P | 1/2" | 12,8 | 19,1 | 3,15 | 0,370 | 200 | 2900 | 800 | 11600 | 70 |
| TH1SC10P | 5/8" | 16 | 22,4 | 3,20 | 0,440 | 160 | 2320 | 640 | 9300 | 90 |
| TH1SC12P | 3/4" | 19 | 26 | 3,50 | 0,550 | 150 | 2175 | 600 | 8700 | 100 |
| TH1SC16P | 1" | 25,4 | 33,4 | 4,00 | 0,770 | 110 | 1595 | 440 | 6400 | 160 |
| TH1SC20P | 1.1/4" | 31,8 | 40,9 | 4,55 | 1,090 | 100 | 1450 | 400 | 5800 | 210 |

Nota: Se puede suministrar cortada a medida.

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