

TEFLON LISO



| REF. | TAMAÑO | | | MAX PRES. TRABAJO | | MAX PRES. ROTURA | | R.CURVATURA mm | PESO Kg/m |
|--------|--------|------|-------|-------------------|------|------------------|-------|-------------------|--------------|
| | DN | Ø in | Ø ext | bar | psi | bar | psi | | |
| 080003 | 3/16" | 4,8 | 7,4 | 200 | 2900 | 800 | 11600 | 35 | 0,069 |
| 080004 | 1/4" | 6,35 | 9 | 175 | 2537 | 700 | 10150 | 45 | 0,870 |
| 080005 | 5/16" | 7,9 | 10,8 | 150 | 2175 | 600 | 8700 | 50 | 0,127 |
| 080006 | 3/8" | 9,5 | 12,4 | 135 | 1957 | 540 | 7830 | 55 | 0,145 |
| 080008 | 1/2" | 12,7 | 15,7 | 120 | 1740 | 480 | 6960 | 70 | 0,212 |
| 080010 | 5/8" | 15,9 | 19,1 | 100 | 1450 | 400 | 5800 | 130 | 0,260 |
| 080012 | 3/4" | 19 | 22,2 | 90 | 1305 | 360 | 5220 | 190 | 0,321 |
| 080016 | 1" | 25,4 | 29,3 | 65 | 942 | 260 | 3770 | 270 | 0,450 |

A DESTACAR

Tubo interno: tubo liso en PTFE. Espesor fino. Resistente al fuego, químicamente inerte. Apto para uso alimentario según norma FDA.

PRINCIPALES APLICACIONES

Aire comprimido, gas, vapor, combustible, aceite, productos químicos, alimenticios y farmacéuticos. Particularmente idóneo para instalaciones de vapor en prensas de moldeo, instalaciones de aceite diatérmico, instalaciones de carga por gas criogénicos, instalaciones descarga compresores; en los sectores automovilísticos, farmacéuticos y alimenticios. Instalaciones de transvase de disolventes, pigmentos y barnices. instalaciones hidráulicas por timón en aplicaciones náuticas. No idóneo para metales alcalinos fundidos y halógenos a altas temperaturas.

TEMPERATURA CONTINUA DE SERVICIO

-70°C / +260°C

TEFLON CORRUGADO



| REF. | TAMAÑO | | | | | MAX PRES. TRABAJO | | MAX PRES. ROTURA | | R.CURVATURA mm |
|--------|--------|----------|-----------|----------|-----------|-------------------|------|------------------|------|-------------------|
| | DN | Ø in min | Ø ext max | Ø in min | Ø ext max | bar | psi | bar | psi | |
| 080304 | 1/4" | 5,95 | 6,45 | 9,14 | 9,65 | 172 | 2494 | 517 | 7496 | 20 |
| 080306 | 3/8" | 10,00 | 11,00 | 14,7 | 16,2 | 120 | 1740 | 480 | 6960 | 30 |
| 080308 | 1/2" | 13,00 | 14,00 | 18 | 19,7 | 110 | 1595 | 440 | 6380 | 40 |
| 080310 | 5/8" | 16,00 | 17,00 | 21,5 | 23 | 80 | 1160 | 320 | 4640 | 50 |
| 080312 | 3/4" | 19,50 | 20,70 | 25 | 27,5 | 70 | 1015 | 280 | 4060 | 80 |
| 080316 | 1" | 25,40 | 26,80 | 32 | 34,3 | 50 | 725 | 200 | 2900 | 100 |
| 080320 | 1" 1/4 | 31,50 | 33,00 | 38,5 | 41 | 45 | 667 | 180 | 2610 | 120 |
| 080324 | 1" 1/2 | 38,00 | 40,00 | 44,5 | 48 | 40 | 580 | 160 | 2320 | 140 |
| 080332 | 2" | 50,50 | 52,70 | 57 | 62 | 36 | 522 | 144 | 2088 | 175 |

A DESTACAR

Tubo interno: tubo liso en PTFE. Corrugado . Resistente al fuego, químicamente inerte. Apto para uso alimentario según norma FDA. Radio curvatura.

PRINCIPALES APLICACIONES

Aire comprimido, gas, vapor, combustible, aceite, productos químicos, alimenticios y farmacéuticos. Idóneo para instalaciones de vapor en prensas de moldeo, instalaciones de aceite diatérmico, instalaciones de carga por gas criogénicos, instalaciones descarga compresores; en los sectores automovilísticos, farmacéuticos y alimenticios. Instalaciones de transvase de disolventes, pigmentos y barnices. instalaciones hidráulicas por timón en aplicaciones náuticas. No idóneo para metales alcalinos fundidos y halógenos a altas temperaturas.

TEMPERATURA CONTINUA DE SERVICIO

-70°C / +260°C

TUBO: Interno corrugado en PTFE / **REFUERZO:** Malla acero inoxidable AISI 304

ESPECIFICACIONES APLICABLES: FDA