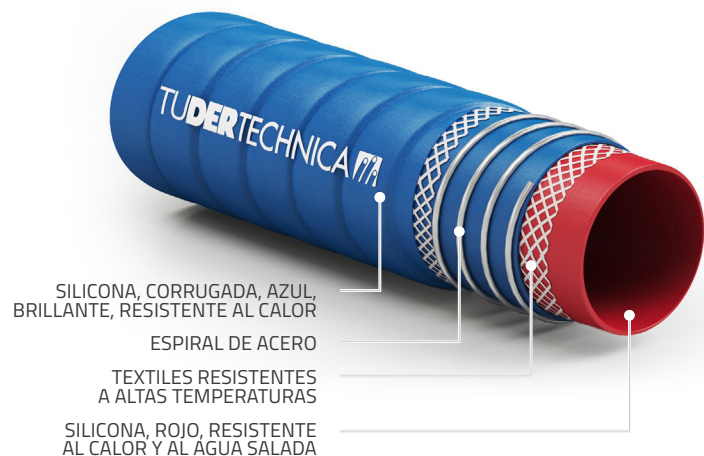


## TUSIL® MARINE OND



SILICONA, CORRUGADA, AZUL, BRILLANTE, RESISTENTE AL CALOR  
ESPIRAL DE ACERO  
TEXTILES RESISTENTES A ALTAS TEMPERATURAS  
SILICONA, ROJO, RESISTENTE AL CALOR Y AL AGUA SALADA

Se utiliza como escape principal de motores marinos, generadores de gases de escape, motores de refrigeración, la entrada del motor y del generador.

### DESCRIPCIÓN

#### Tubo

silicona, rojo, resistente al calor y al agua salada

#### Refuerzos

textiles resistentes a altas temperaturas, espiral de acero

#### Cubierta

corrugada, silicona, azul, brillante. Resistente al calor, al envejecimiento, al ozono y aceites de parafina.

#### Banda

TUDERTECHNICA TUSIL® MARINE OND

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Rango de temperatura :** -60°C / +200°C (-76°F / +392°F)

La temperatura de funcionamiento de la manguera depende directamente del tipo de fluido suministrado, el tiempo que el mismo está en contacto con la manguera y la presión de trabajo.

**Norma :** SAE J2006 TYPE R2; ISO 13363:2004 - Type 2 class B; ISO 1307 por tolerancia dimensional

| Diámetro interior |       | Diámetro exterior |      | Longitud |      | Resistencia al vacío |       | Presión de trabajo |       | Presión de rotura |       | Peso aproximado |          | Radio de curvatura |       |
|-------------------|-------|-------------------|------|----------|------|----------------------|-------|--------------------|-------|-------------------|-------|-----------------|----------|--------------------|-------|
| [mm]              | [in]  | [mm]              | [in] | [m]      | [ft] | [bar]                | [psi] | [bar]              | [psi] | [bar]             | [psi] | [kg/mt]         | [lbs/ft] | [mm]               | [in]  |
| 19                | 0,75  | -                 | -    | 40       | 130  | 0,6                  | 8,5   | 8                  | 120   | 24                | 360   | 0,48            | 0,32     | 90                 | 3,54  |
| 25                | 1,00  | -                 | -    | 40       | 130  | 0,6                  | 8,5   | 7                  | 105   | 21                | 315   | 0,60            | 0,40     | 100                | 3,94  |
| 28                | 1,10  | -                 | -    | 40       | 130  | 0,6                  | 8,5   | 7                  | 105   | 21                | 315   | 0,66            | 0,44     | 105                | 4,13  |
| 32                | 1,25  | -                 | -    | 40       | 130  | 0,6                  | 8,5   | 6                  | 90    | 18                | 270   | 0,70            | 0,47     | 115                | 4,53  |
| 35                | 1,38  | -                 | -    | 40       | 130  | 0,6                  | 8,5   | 5                  | 75    | 15                | 225   | 0,80            | 0,54     | 125                | 4,92  |
| 38                | 1,50  | -                 | -    | 40       | 130  | 0,6                  | 8,5   | 5                  | 75    | 15                | 225   | 0,82            | 0,55     | 130                | 5,12  |
| 42                | 1,65  | -                 | -    | 40       | 130  | 0,6                  | 8,5   | 5                  | 75    | 15                | 225   | 1,00            | 0,67     | 135                | 5,31  |
| 45                | 1,77  | -                 | -    | 40       | 130  | 0,6                  | 8,5   | 4                  | 60    | 12                | 180   | 1,06            | 0,71     | 140                | 5,51  |
| 48                | 1,90  | -                 | -    | 40       | 130  | 0,6                  | 8,5   | 4                  | 60    | 12                | 180   | 1,12            | 0,75     | 150                | 5,91  |
| 51                | 2,00  | -                 | -    | 40       | 130  | 0,6                  | 8,5   | 4                  | 60    | 12                | 180   | 1,18            | 0,79     | 160                | 6,30  |
| 60                | 2,36  | -                 | -    | 40       | 130  | 0,6                  | 8,5   | 3                  | 45    | 9                 | 135   | 1,36            | 0,91     | 165                | 6,50  |
| 63,5              | 2,50  | -                 | -    | 40       | 130  | 0,6                  | 8,5   | 3                  | 45    | 9                 | 135   | 1,63            | 1,09     | 170                | 6,69  |
| 67                | 2,64  | -                 | -    | 40       | 130  | 0,6                  | 8,5   | 3                  | 45    | 9                 | 135   | 1,70            | 1,14     | 175                | 6,89  |
| 70                | 2,76  | -                 | -    | 40       | 130  | 0,6                  | 8,5   | 3                  | 45    | 9                 | 135   | 1,77            | 1,19     | 180                | 7,09  |
| 73                | 2,87  | -                 | -    | 40       | 130  | 0,6                  | 8,5   | 3                  | 45    | 9                 | 135   | 1,85            | 1,24     | 200                | 7,87  |
| 76                | 3,00  | -                 | -    | 40       | 130  | 0,6                  | 8,5   | 3                  | 45    | 9                 | 135   | 1,92            | 1,29     | 220                | 8,66  |
| 90                | 3,54  | -                 | -    | 40       | 130  | 0,6                  | 8,5   | 2                  | 30    | 6                 | 90    | 3,21            | 2,15     | 250                | 9,84  |
| 102               | 4,00  | -                 | -    | 40       | 130  | 0,6                  | 8,5   | 2                  | 30    | 6                 | 90    | 3,62            | 2,43     | 280                | 11,02 |
| 115               | 4,50  | -                 | -    | 40       | 130  | 0,6                  | 8,5   | 2                  | 30    | 6                 | 90    | 4,02            | 2,69     | 290                | 11,42 |
| 127               | 5,00  | -                 | -    | 40       | 130  | 0,6                  | 8,5   | 2                  | 30    | 6                 | 90    | 4,43            | 2,97     | 300                | 11,81 |
| 140               | 5,51  | -                 | -    | 12       | 39   | 0,6                  | 8,5   | 2                  | 30    | 6                 | 90    | 5,69            | 3,81     | 360                | 14,17 |
| 152               | 6,00  | -                 | -    | 12       | 39   | 0,6                  | 8,5   | 2                  | 30    | 6                 | 90    | 6,04            | 4,05     | 400                | 15,75 |
| 203               | 8,00  | -                 | -    | 12       | 39   | 0,6                  | 8,5   | 2                  | 30    | 6                 | 90    | 10,87           | 7,28     | 450                | 17,72 |
| 254               | 10,00 | -                 | -    | 12       | 39   | 0,6                  | 8,5   | 2                  | 30    | 6                 | 90    | 14,81           | 9,92     | 1200               | 47,24 |
| 305               | 12,00 | -                 | -    | 12       | 39   | 0,6                  | 8,5   | 2                  | 30    | 6                 | 90    | 18,55           | 12,43    | 1450               | 57,09 |
| 350               | 13,78 | -                 | -    | 12       | 39   | 0,6                  | 8,5   | 2                  | 30    | 6                 | 90    | 21,42           | 14,35    | 1750               | 68,90 |
| 404               | 15,91 | -                 | -    | 12       | 39   | 0,6                  | 8,5   | 1                  | 15    | 3                 | 45    | 26,55           | 17,79    | 2000               | 78,74 |

Los datos se refieren a temperatura ambiente (20°C); se recomienda una reducción del 20% en la presión de trabajo por cada 100°C de aumento en la temperatura. Otros diámetros, espesores de pared y presiones disponibles con previa solicitud. **Nos reservamos el derecho de suministrar este artículo en trozos de longitud inferior a 40 o 20 metros.**

REV-2021-08-05