



**Tubo Interior:** tubo de borracha sintética preta resistente a óleo cru, derivados de petróleo, biodiesel e álcool.

**Refuerzo:** fios têxteis de alta resistência, com espiral de aço mola e fio anti-estático de cobre intercalados.

**Cobertura:** lisa (enfaixada), de borracha preta resistente a abrasão, intempéries e derivados de petróleo.

## APLICAÇÃO

Indicada e desenvolvida especialmente para severas operações de carga e descarga de óleo cru, derivados de petróleo, biodiesel e álcool em docas, refinarias e plantas petroquímicas. Produto eletricamente contínuo ou descontínuo que atende a norma BS EN 1765 e ISO 1823-1 que exige somente terminais do tipo nipples.



## TERMINAIS



NPL



NFF



NFG



NRM



Diâmetro interno (pol.)



Diâmetro interno (mm)



Diâmetro externo (mín.)



Diâmetro externo (máx)



Comprimento máximo (m)



Peso aproximado (Kg/m)



Vácuo (mmhg)



Raio mínimo de curvatura (mm)

# 150 PSI

|        | pol. | mm  | mín. | máx. |       |     |      |
|--------|------|-----|------|------|-------|-----|------|
| 2"     | 51   | 89  | 94   | 20   | 5,87  | 620 | 306  |
| 2.1/2" | 63   | 102 | 108  | 20   | 6,95  | 620 | 378  |
| 3"     | 76   | 114 | 120  | 20   | 8,04  | 620 | 456  |
| 4"     | 101  | 170 | 179  | 20   | 15,53 | 620 | 606  |
| 6"     | 152  | 199 | 208  | 20   | 22,63 | 620 | 912  |
| 8"     | 203  | 264 | 277  | 20   | 33,85 | 620 | 1218 |
| 10"    | 254  | 321 | 334  | 20   | 53,99 | 620 | 1524 |
| 12"    | 305  | 378 | 391  | 20   | 65,74 | 620 | 1830 |
| 14"    | 355  | 438 | 451  | 20   | 87,99 | 620 | 2130 |
| 16"    | 406  | 486 | 499  | 20   | 106,8 | 620 | 2436 |

# 225 PSI

|        | pol. | mm  | mín. | máx. |        |     |      |
|--------|------|-----|------|------|--------|-----|------|
| 2"     | 50   | 93  | 98   | 20   | 6,56   | 620 | 300  |
| 2.1/2" | 63   | 105 | 111  | 20   | 8      | 620 | 378  |
| 3"     | 76   | 124 | 130  | 20   | 11,21  | 620 | 456  |
| 4"     | 101  | 158 | 167  | 20   | 15,47  | 620 | 606  |
| 6"     | 152  | 214 | 223  | 20   | 26,58  | 620 | 912  |
| 8"     | 203  | 273 | 286  | 20   | 45,67  | 620 | 1218 |
| 10"    | 254  | 330 | 343  | 20   | 57,31  | 620 | 1524 |
| 12"    | 305  | 390 | 403  | 20   | 81,15  | 620 | 1830 |
| 14"    | 355  | 444 | 457  | 20   | 99,64  | 620 | 2130 |
| 16"    | 406  | 502 | 515  | 20   | 126,42 | 620 | 2436 |

As características técnicas estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso. Pesos e dimensões são referentes a valores aproximados. Produtos com as mesmas características técnicas porém com outras dimensões podem ser fabricados, favor contatar departamento comercial para verificar viabilidade.