



## APLICACIONES Y PROPIEDADES

Tubo para succión de aire y gases en procesos de la industria cerámica, plástica, del papel y del automóvil.

Excelente flexibilidad, compresibilidad y buena resistencia a productos químicos.

## COMPOSICIÓN

**Tubo:** Capa de fibra de vidrio recubierta de neopreno.

**Refuerzo:** Espiral metálica interior.

| Código  | Ø Interior |    | Ø Ext.<br>mm | Peso<br>kg/m | Presión<br>Trabajo<br>bar | Depres.<br>m H <sub>2</sub> O | Radio<br>curva<br>mm | Long.<br>rollo<br>m/rollo |
|---------|------------|----|--------------|--------------|---------------------------|-------------------------------|----------------------|---------------------------|
|         | inch       | mm |              |              |                           |                               |                      |                           |
| 0228019 | 3/4"       | 19 | 21           | 0,080        | 1,50                      | 5,30                          | 9                    | 4                         |
| 0228025 | 1"         | 25 | 27           | 0,120        | 1,40                      | 5,30                          | 12                   | 4                         |
| 0228032 | 1.1/4"     | 32 | 34           | 0,130        | 1,40                      | 5,00                          | 16                   | 4                         |
| 0228035 | 1.3/8"     | 35 | 37           | 0,150        | 1,40                      | 5,00                          | 17                   | 4                         |
| 0228038 | 1.1/2"     | 38 | 40,6         | 0,170        | 1,40                      | 5,00                          | 19                   | 4                         |
| 0228041 | 1.5/16"    | 41 | 43,6         | 0,180        | 1,30                      | 4,50                          | 21                   | 4                         |
| 0228044 | 1.3/4"     | 44 | 46,6         | 0,200        | 1,20                      | 4,40                          | 22                   | 4                         |
| 0228051 | 2"         | 51 | 53,6         | 0,250        | 1,20                      | 4,40                          | 25                   | 4                         |
| 0228055 | 2.1/8"     | 55 | 57,6         | 0,270        | 1,10                      | 4,40                          | 27                   | 4                         |
| 0228060 | 2.3/8"     | 60 | 62,6         | 0,300        | 1,10                      | 4,00                          | 30                   | 4                         |
| 0228063 | 2.1/2"     | 63 | 65,6         | 0,320        | 1,10                      | 4,00                          | 31                   | 4                         |
| 0228065 |            | 65 | 67,6         | 0,340        | 1,10                      | 4,00                          | 33                   | 4                         |
| 0228070 | 2.3/4"     | 70 | 73,1         | 0,400        | 1,10                      | 3,50                          | 35                   | 4                         |
| 0228076 | 3"         | 76 | 79,1         | 0,410        | 1,00                      | 3,50                          | 38                   | 4                         |
| 0228080 | 3.1/8"     | 80 | 83,1         | 0,440        | 1,00                      | 3,00                          | 40                   | 4                         |

| Código  | Ø Interior |     | Ø Ext. | Peso  | Presión Trabajo | Depres.            | Radio curva | Long. rollo |
|---------|------------|-----|--------|-------|-----------------|--------------------|-------------|-------------|
|         | inch       | mm  | mm     | kg/m  | bar             | m H <sub>2</sub> O | mm          | m/rollo     |
| 0228090 | 3.1/2"     | 90  | 93,1   | 0,490 | 0,90            | 3,00               | 45          | 4           |
| 0228102 | 4"         | 102 | 105,1  | 0,570 | 0,90            | 2,60               | 51          | 4           |
| 0228110 | 4.1/4"     | 110 | 113,1  | 0,690 | 0,80            | 2,10               | 56          | 4           |
| 0228114 | 4.1/2"     | 114 | 117,1  | 0,730 | 0,80            | 2,10               | 57          | 4           |
| 0228120 | 4.3/4"     | 120 | 123,1  | 0,760 | 0,80            | 1,90               | 60          | 4           |
| 0228127 | 5"         | 127 | 130,1  | 0,800 | 0,80            | 1,70               | 63          | 4           |
| 0228130 |            | 130 | 133,1  | 0,820 | 0,80            | 1,60               | 65          | 4           |
| 0228140 | 5.1/2"     | 140 | 143,1  | 0,890 | 0,80            | 1,50               | 70          | 4           |
| 0228152 | 6"         | 152 | 155,6  | 1,050 | 0,80            | 1,50               | 76          | 4           |
| 0228160 |            | 160 | 163,9  | 1,090 | 0,60            | 1,20               | 80          | 4           |
| 0228165 | 6.1/2"     | 165 | 168,9  | 1,100 | 0,60            | 1,20               | 85          | 4           |
| 0228180 |            | 180 | 184,1  | 1,240 | 0,60            | 1,00               | 95          | 4           |
| 0228203 | 8"         | 203 | 207,1  | 1,380 | 0,50            | 0,70               | 101         | 4           |
| 0228254 | 10"        | 254 | 258,6  | 1,650 | 0,40            | 0,50               | 127         | 4           |
| 0228305 | 12"        | 305 | 309,6  | 2,000 | 0,10            | 0,30               | 152         | 4           |

**Nota:**

Otras longitudes y diámetros especiales bajo consulta.

**Temperatura:**

-70°C a +135°C (picos hasta 150°C)