




# KNIDOS-SUPERELASTIC®



## DESCRIPCIÓN Y USOS

Manguera para cargas y descargas medias de agua, agua salada, químicos suaves, líquidos etc en agricultura, aplicaciones industriales, limpieza de alcantarillado, lodos, mezclas, residuos materiales, arena, grava y otros. Especialmente recomendada en condiciones climatológicas extremadamente frías.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

 **Interior** Superficie lisa en material superelástico en PVC / Caucho

 **Refuerzo** PVC antichoque

 **Exterior** Corrugado resistente a condiciones climatológicas extremas



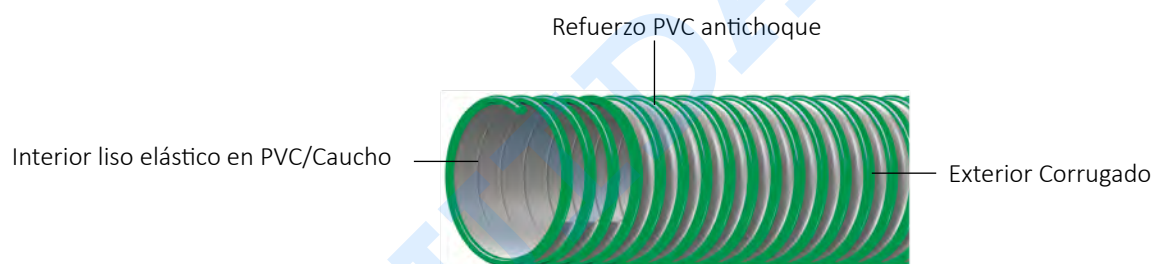
**Temperatura** -25 °C a 70 °C



**Corte a medida** Sí



**Norma** ISO 1307



| CÓDIGO | DIÁMETRO INTERIOR | DIÁMETRO EXTERIOR | PRESIÓN DE TRABAJO | PRESIÓN DE ROTURA | DEPRESIÓN          | RADIO DE CURVATURA | PESO | LONGITUD | P.V.P<br>€/metro |
|--------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|------|----------|------------------|
|        | mm                | mm                | bar                | bar               | m/H <sub>2</sub> O | mm                 | g/m  | m        |                  |
| 106025 | 25                | 35                | 7                  | 21                | 9                  | 100                | 500  | 50       | <b>11.43</b>     |
| 106030 | 30                | 39                | 6                  | 18                | 9                  | 120                | 570  | 50       | <b>13.06</b>     |
| 106040 | 40                | 49                | 6                  | 18                | 9                  | 160                | 740  | 50       | <b>16.94</b>     |
| 106050 | 50                | 61                | 5                  | 15                | 9                  | 200                | 1050 | 50       | <b>24.07</b>     |
| 106060 | 60                | 71                | 4,5                | 13,5              | 9                  | 240                | 1250 | 50       | <b>28.66</b>     |
| 106063 | 63                | 75                | 4,5                | 13,5              | 9                  | 250                | 1390 | 50       | <b>34.79</b>     |
| 106070 | 70                | 80                | 4                  | 12                | 9                  | 280                | 1550 | 50       | <b>35.57</b>     |
| 106075 | 75                | 87                | 4                  | 12                | 9                  | 300                | 1700 | 50       | <b>38.96</b>     |
| 106080 | 80                | 92                | 3,5                | 10,5              | 9                  | 320                | 1850 | 50       | <b>42.42</b>     |
| 106090 | 90                | 101               | 3,5                | 10,5              | 9                  | 360                | 2250 | 30       | <b>48.14</b>     |
| 106100 | 100               | 112               | 3                  | 9                 | 9                  | 400                | 2700 | 30       | <b>59.64</b>     |
| 106110 | 110               | 122               | 3                  | 9                 | 9                  | 440                | 3100 | 30       | <b>66.49</b>     |
| 106125 | 125               | 137               | 2,5                | 7,5               | 9                  | 500                | 3900 | 30       | <b>89.40</b>     |
| 106150 | 150               | 165               | 2                  | 6                 | 9                  | 600                | 5000 | 30       | <b>109.96</b>    |
| 106200 | 200               | 217               | 1,5                | 4,5               | 9                  | 800                | 9500 | 10       | <b>180.06</b>    |