



**Descripción y aplicaciones:** Manguera fabricada sobre mandrino para aspiración/impulsión de agua/caliente en servicios de aspiración de aguas residuales en acequias y alcantarillas y de líquidos no corrosivos en general, depósitos y maquinaria con purines y fertilizantes

**Composición:** Tubo interior: Caucho EPDM negro  
Refuerzo: Textiles de alta tenacidad, espiral de acero  
Cubierta: Caucho SBR/EPDM negro, resistente a la abrasión y a los agentes atmosféricos

**Temperatura:** -40 °C +125 °C

**Factor de seguridad:** 3:1

| Artículo       | Ø int | Ø ext | Pres. trabajo (bar) | Pres. trabajo (psi) | Pres. rotura (bar) | Pres. rotura (psi) | Vacío (bar) | Rad. curv. (mm) | Peso (kg/m) | Long (m) |
|----------------|-------|-------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------|-----------------|-------------|----------|
| WATER10SD2520  | 25    | 35    | 10                  | 150                 | 30                 | 450                | 0,93        | 100             | 0,70        | 20       |
| WATER10SD2540  | 25    | 35    | 10                  | 150                 | 30                 | 450                | 0,93        | 100             | 0,70        | 40       |
| WATER10SD3020  | 30    | 40    | 10                  | 150                 | 30                 | 450                | 0,93        | 120             | 0.83        | 20       |
| WATER10SD3040  | 30    | 40    | 10                  | 150                 | 30                 | 450                | 0,93        | 120             | 0.83        | 40       |
| WATER10SD3220  | 32    | 42    | 10                  | 150                 | 30                 | 450                | 0,93        | 130             | 0,95        | 20       |
| WATER10SD3240  | 32    | 42    | 10                  | 150                 | 30                 | 450                | 0,93        | 130             | 0,95        | 40       |
| WATER10SD3520  | 35    | 45    | 10                  | 150                 | 30                 | 450                | 0,93        | 145             | 1,05        | 20       |
| WATER10SD3540  | 35    | 45    | 10                  | 150                 | 30                 | 450                | 0,93        | 145             | 1,05        | 40       |
| WATER10SD3820  | 38    | 48    | 10                  | 150                 | 30                 | 450                | 0,93        | 155             | 1,20        | 20       |
| WATER10SD3840  | 38    | 48    | 10                  | 150                 | 30                 | 450                | 0,93        | 155             | 1,20        | 40       |
| WATER10SD4020  | 40    | 50    | 10                  | 150                 | 30                 | 450                | 0,93        | 165             | 1,25        | 20       |
| WATER10SD4040  | 40    | 50    | 10                  | 150                 | 30                 | 450                | 0,93        | 165             | 1,25        | 40       |
| WATER10SD4520  | 45    | 55    | 10                  | 150                 | 30                 | 450                | 0,93        | 185             | 1,40        | 20       |
| WATER10SD4540  | 45    | 55    | 10                  | 150                 | 30                 | 450                | 0,93        | 185             | 1,40        | 40       |
| WATER10SD5120  | 51    | 61    | 10                  | 150                 | 30                 | 450                | 0,93        | 230             | 1,50        | 20       |
| WATER10SD5140  | 51    | 61    | 10                  | 150                 | 30                 | 450                | 0,93        | 230             | 1,50        | 40       |
| WATER10SD6020  | 60    | 73    | 10                  | 150                 | 30                 | 450                | 0,93        | 280             | 1,80        | 20       |
| WATER10SD6040  | 60    | 73    | 10                  | 150                 | 30                 | 450                | 0,93        | 280             | 1,80        | 40       |
| WATER10SD6320  | 63    | 74    | 10                  | 150                 | 30                 | 450                | 0,93        | 315             | 1,95        | 20       |
| WATER10SD7620  | 76    | 89    | 10                  | 150                 | 30                 | 450                | 0,93        | 350             | 2,50        | 20       |
| WATER10SD8020  | 80    | 93    | 10                  | 150                 | 30                 | 450                | 0,93        | 375             | 2,90        | 20       |
| WATER10SD9020  | 90    | 104   | 10                  | 150                 | 30                 | 450                | 0,93        | 450             | 3,50        | 20       |
| WATER10SD10220 | 102   | 115   | 10                  | 150                 | 30                 | 450                | 0,93        | 500             | 3,85        | 20       |
| WATER10SD12720 | 127   | 142   | 10                  | 150                 | 30                 | 450                | 0,93        | 640             | 5,30        | 20       |

Versión 20 bar bajo pedido  
Versión 10 bar ondulada bajo pedido