

Aplicación y Propiedades

Tubo extremadamente ligero y plegable (enrollable plano), construido sobre mandril, para impulsión de agua y líquidos inertes a baja presión. Especialmente recomendado para la descarga de bombas sumergibles y servicio de achiques.

Composición

Tubo interior: EPDM negro.

Refuerzo: Textil de alta tenacidad.

Cubierta exterior: Caucho EPDM negro. Impresión tela fina. Resistente a la abrasión e intemperie.

Longitudes de fabricación: 40 m hasta diámetro 102 mm.

Gama de temperatura: De -25° a 70° C.

Application and Properties

Extremely light mandrel built flat collapsible hose designed for low pressure water and inert liquid delivery. Specially recommended in submersible pump discharge and draining services.

Construction






Tube: Black EPDM.

Reinforcement: High tensile strength synthetic textile yarn.

Cover: Black EPDM. Abrasion and weather resistant. Wrapped finish.

Standard lengths: 40 m coils for diameters up to 102 mm.

Temperature range: From -25° to 70° C.

|  Diámetro Interior Internal Diameter | |  Diámetro Exterior External Diameter | |  Presión de Trabajo Working Pressure | |  Presión de Rotura Bursting Pressure | |  Peso Weight |
|---|--------|---|---------|---|-----|---|-----|---|
| mm | " | mm | " | bar | psi | bar | psi | kg/m |
| 50 | 2 | 55 | 2 3/16 | 5 | 70 | 15 | 210 | 0,75 |
| 70 | 2 3/4 | 76 | 3 | 5 | 70 | 15 | 210 | 1,03 |
| 75 | 3 | 81 | 3 3/16 | 5 | 70 | 15 | 210 | 1,1 |
| 90 | 3 9/16 | 96 | 3 13/16 | 5 | 70 | 15 | 210 | 1,33 |
| 100 | 4 | 107 | 4 1/4 | 5 | 70 | 15 | 210 | 1,87 |
| 127 | 5 | 135 | 5 3/16 | 5 | 70 | 15 | 210 | 2,86 |
| 150 | 6 | 158 | 6 3/16 | 5 | 70 | 15 | 210 | 3,41 |
| 200 | 8 | 210 | 8 1/4 | 5 | 70 | 15 | 210 | 5,05 |
| 250 | 10 | 262 | 10 5/16 | 5 | 70 | 15 | 210 | 8,82 |