

Aplicación y Propiedades

Tubo construido sobre mandril para impulsión de vino, mosto, vinagre, etc. La absoluta atoxicidad de su tubo interior le convierte en una manguera idónea en la industria vitivinícola. Especialmente concebido para descarga de cisternas. Susceptible de ser fabricado para servicio mixto de aspiración e impulsión. Admite la esterilización con agua, sosa y vapor hasta una temperatura máxima de 120° C.

Composición

Tubo interior: Caucho sintético inocuo rosado.

Refuerzo: Textil sintético de alta tenacidad.

Cubierta exterior: Caucho sintético azul resistente a la abrasión e intemperie, Impresión tela fina.

Longitudes de fabricación: 40 m hasta diámetro 102 mm.

Gama de temperatura: De -25° a 90° C.

Application and Properties

Mandrel built hose for the transfer of wine, grape juice, vinegar, etc. The inside tube's full non-toxicity makes it an ideal hose in the wine industry. Specially designed for wine tank discharge. It can be produced for suction - delivery service and can be sterilised with hot water, soda and steam up to a maximum temperature of 120° C.

Construction






Tube: No taste or odour transfer red synthetic rubber.

Reinforcement: High strength synthetic textile.

Cover: Blue abrasion and weather resistant synthetic rubber. Wrapped finish.

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

Temperature range: From -25° to 90°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 |
| 20 | 13/16 | 31 | 1 1/4 | 5 | 75 | 15 | 225 | 0,66 |
| 30 | 1 3/16 | 41 | 1 5/8 | 5 | 75 | 15 | 225 | 0,91 |
| 40 | 1 9/16 | 52 | 2 1/16 | 5 | 75 | 15 | 225 | 1,27 |
| 45 | 1 3/4 | 57 | 2 1/4 | 5 | 75 | 15 | 225 | 1,41 |
| 50 | 2 | 62 | 2 7/16 | 5 | 75 | 15 | 225 | 1,55 |
| 60 | 2 3/8 | 72 | 2 13/16 | 5 | 75 | 15 | 225 | 1,83 |
| 70 | 2 3/4 | 82 | 3 1/4 | 5 | 75 | 15 | 225 | 2,12 |
| 80 | 3 3/16 | 92 | 3 5/8 | 5 | 75 | 15 | 225 | 2,41 |
| 90 | 3 9/16 | 105 | 4 1/8 | 5 | 75 | 15 | 225 | 3,4 |
| 100 | 4 | 115 | 4 9/16 | 5 | 75 | 15 | 225 | 3,78 |