

TRANSLIQUID® PU



Manguera de poliuretano con espiral de PVC para bombeo por aspiración e impulsión de líquidos con alto contenido abrasivo (ferralla, barro, arena, ...).

Descripción

De uso alimentario según reglamentos europeos CE 1935/2004 y UE 10/2011. (Consultar declaración de conformidad)

La pared del tubo es lisa en su interior y corrugada en el exterior

Buena resistencia química, asociada a la tabla de resistencias del TPU y con muy buena resistencia a la hidrólisis

La temperatura recomendada de empleo es entre -20°C y 80°C

Aplicaciones

Aspiración e impulsión de líquidos con alto contenido abrasivo (ferralla, lodos, arena, semillas,..)

Capas

- 1 Poliuretano de uso alimentario
- 2 Refuerzo interior de espiral de PVC rígido antichoque que le da gran consistencia

Características



Fabricada en Poliuretano



Antiabrasivo



Uso agrícola



Uso industrial



Alto control de calidad



Libre de Cd/Pb/Ba



Uso alimentario

Datos técnicos

| Ø int (mm) | Espesor pared (mm) | Peso (gr/m) | Presión servicio (bar) | Presión mínima rotura (bar) | Radio de curvatura (mm) | Vacío m H ₂ O |
|------------|--------------------|-------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 20 | 2,6 | 205 | 5 | 15 | 120 | 7 |
| 25 | 2,6 | 235 | 5 | 15 | 150 | 7 |
| 30 | 3 | 360 | 5 | 15 | 180 | 7 |

| | | | | | | |
|-----|-----|------|---|----|-----|---|
| 32 | 3 | 384 | 5 | 15 | 190 | 7 |
| 38 | 3,2 | 418 | 5 | 15 | 240 | 7 |
| 40 | 3,2 | 470 | 5 | 15 | 240 | 7 |
| 45 | 3,5 | 550 | 5 | 15 | 270 | 7 |
| 50 | 3,7 | 600 | 5 | 15 | 300 | 7 |
| 55 | 3,8 | 660 | 5 | 15 | 330 | 7 |
| 60 | 4 | 800 | 5 | 15 | 360 | 7 |
| 63 | 4,2 | 815 | 4 | 12 | 390 | 7 |
| 65 | 4,2 | 830 | 4 | 12 | 390 | 7 |
| 70 | 4,4 | 1000 | 4 | 12 | 420 | 7 |
| 75 | 4,6 | 1100 | 4 | 12 | 450 | 7 |
| 80 | 4,7 | 1200 | 4 | 12 | 480 | 7 |
| 90 | 5 | 1400 | 4 | 12 | 540 | 7 |
| 102 | 5 | 1600 | 3 | 9 | 600 | 6 |
| 110 | 5 | 1850 | 3 | 9 | 660 | 6 |
| 125 | 6 | 2090 | 3 | 9 | 750 | 6 |
| 150 | 6,7 | 3400 | 3 | 9 | 900 | 6 |