

## TRANSMETAL® PU



Tubería de PVC flexible transparente, reforzada con espiral de acero cincado y con una capa interior de TPU

### Descripción

De uso alimentario según reglamentos europeos CE 1935/2004 y UE 10/2011. (Ver declaración de conformidad)  
Gran resistencia a la abrasión gracias a su capa interna de 0,5 mm de TPU  
Buena resistencia a la presión y al vacío en aspiración  
La pared del tubo es lisa en su interior y en su exterior  
Buena resistencia química, asociada a la tabla de resistencias del TPU  
La temperatura recomendada de empleo es entre -20°C y 70°C

### Aplicaciones

Transportes neumáticos, hidráulicos y químicos. Para trasvase de aire, granzas plásticas, líquidos alcohólicos hasta 20°, alimentos líquidos que requieran simulantes alimentarios A, B y C en condiciones OM2 según reglamento UE 10/2011  
Bombas de vacío. Instalaciones que necesitan mucha flexibilidad  
Maquinaria de limpieza (lodos, sedimentos, barros,...)  
Limpieza de canalizaciones

### Capas

- 1 Material de PVC flexible, transparente y de uso alimentario
- 2 Capa interior de poliuretano anti-abrasivo y de calidad alimentaria
- 3 Refuerzo interior en espiral de acero cincado

### Características



Uso naval



Transporte de vino



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 <sub>2</sub> O
40	4,8	950	9	27	80	9
45	4,9	1150	9	27	90	9
50	5,4	1300	7	21	100	9
55	5,4	1460	6	18	110	9
60	6	1750	6	18	120	9
65	6,1	1900	5	15	130	9
70	6,1	2100	5	15	140	9
75	6,5	2250	5	15	150	9
80	6,5	2500	4	12	160	9
90	7	2900	4	12	180	9
100	7	3650	3	9	200	9
105	7,2	3850	3	9	210	9
110	7,2	3950	3	9	220	9
120	8	4300	3	9	240	9
125	8	4600	3	9	250	9
150	10	6600	2,5	7	300	9