

## ESPIROFOOD® PU



Tubería de PVC flexible libre de ftalatos reforzada con espiral de PVC rígido anti-choque y con capa interna de PU base poliéster, fabricada según la norma UNE EN ISO 3994

### Descripción

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

Capa interior de PU alimentario que le confiere características anti-abrasivas

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

Buena resistencia química asociada a la tabla de resistencias del PU

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

### Aplicaciones

Aspiración e impulsión de alimentos líquidos que requieran el simulante D2 en condiciones OM2, según reglamento 10/2011

### Capas

- 1 Material Flexible de PVC, verde transparente, de uso alimentario y sin ftalatos
- 2 Refuerzo interior de espiral de PVC rígido anti-choque
- 3 Capa interior de poliuretano de calidad alimentaria

### Características



Sin ftalatos



Fabricada en Poliuretano



Antiabrasivo



Alto control de calidad

### 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
------------	--------------------	-------------	------------------------	-----------------------------	-------------------------	--------------------------

25	4,5	458	5	15	125	9
30	4,5	555	5	15	150	9
35	4,5	640	5	15	175	9
40	5,0	722	5	15	200	9
45	5,5	850	5	15	225	9
50	5,5	1020	5	15	250	9
60	5,5	1360	5	15	300	9
65	5,5	1450	5	15	325	9
70	6,0	1600	5	15	350	9
75	6,5	1700	5	15	375	9
80	7,0	1870	4	12	400	9
90	7,5	2210	4	12	450	9
100	8,0	2800	3	9	500	9
110	8,5	3060	3	9	550	9