TRANSMETAL®

manguera transmetal

Tubería de PVC flexible transparente reforzada con espiral de acero cincado

Descripción

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

Gran flexibilidad

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 PVC

La temperatura recomendada de empleo es entre –20ºC y 60ºC

Aplicaciones

Transportes neumáticos, hidráulicos y químicos. Para trasvase de aire, granzas plásticas, líquidos alcohólicos hasta 20º, alimentos líquidos alimentarios 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 de uso alimentario

2 Refuerzo interior en espiral de acero cincado

Características

Uso naval | Transporte de vino | 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_20
10	3,1	180	9	27	20	9
12	3,1	190	9	27	20	9
13	3,1	210	9	27	26	9
14	3,1	230	9	27	28	9
16	3,1	260	9	27	32	9
20	3,5	340	9	27	40	9
22	3,5	400	9	27	44	9
25	4	520	9	27	50	9
30	4,2	630	9	27	60	9
32	4,2	660	9	27	64	9
35	4,3	750	9	27	70	9
38	4,5	800	9	27	76	9
40	4,8	950	9	27	80	9
42	4,8	1040	9	27	84	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
63	6,1	1800	6	18	125	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
76	6,5	2300	5	15	150	9
80	6,5	2500	4	12	160	9
90	7	2900	4	12	180	9
102	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
152	10	6600	2,5	7	300	9