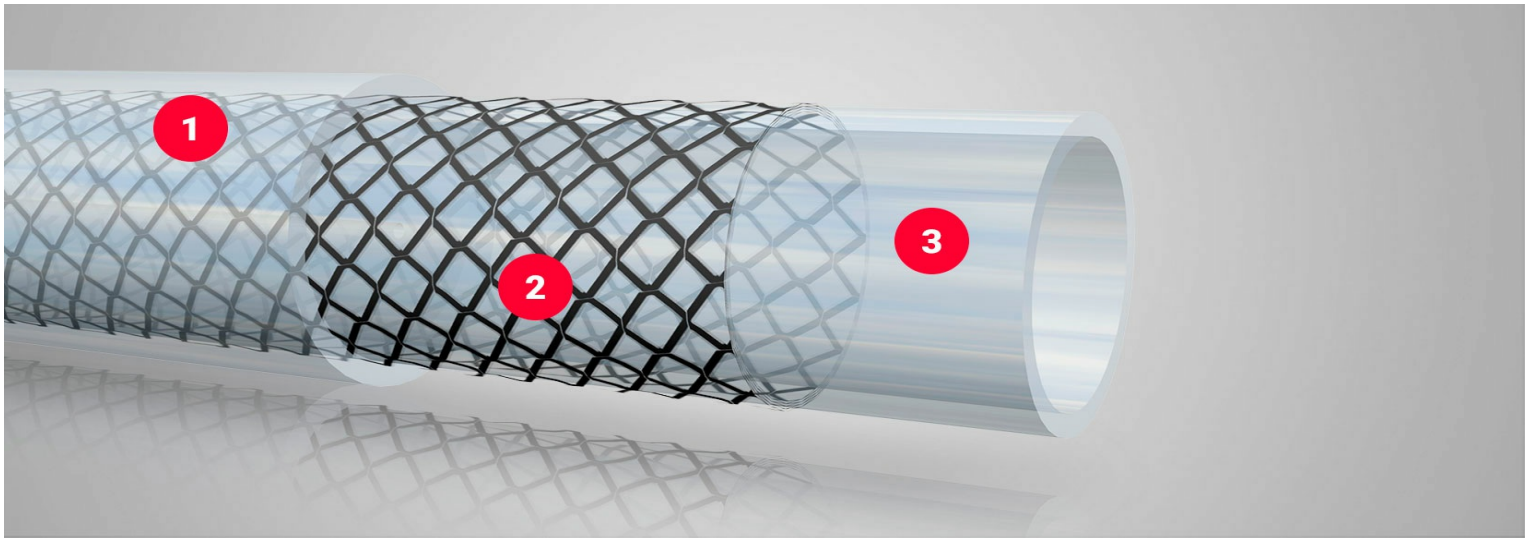
ESPIROFLEX
FABRICA DE TUBERIA FLEXIBLE

Mallatrans



Tubería fabricada por extrusión de compuestos vinílicos, reforzada en su interior con malla de hilos de poliéster de alta resistencia

Descripción

Atóxica y de uso alimentario según reglamentos europeos CE 1935/2004 y UE 10/2011

Fabricada por extrusión de compuestos vinílicos, reforzada en su interior con malla de hilos de poliéster, para aguantar presiones de hasta 15 bar y dotarla de una resistencia a la rotura en el alargamiento

Muy flexible y manejable

Transparente para que las materias transportadas sean siempre visibles

Manguera con buena resistencia química, asociada a las propiedades habituales del PVC

Soporta temperaturas entre –10ºC y +60ºC

Aplicaciones

Trasiego de líquidos alimentarios que requieran simulantes alimentarios A, B, y C en condiciones OM2 según reglamento UE 10/2011, tales como vinos, mostos, cervezas, vinagres y líquidos alcohólicos hasta 20º

Industria de tratamiento de productos alimentarios

Instalaciones industriales de aire comprimido.

Capas

1 Capa exterior de PVC transparente de uso alimentario

2 Capa intermedia reforzada con malla de hilo de poliéster de alta calidad para soportar altas presiones y dotarla de gran resistencia

3 Capa interior de PVC transparente de uso alimentario

Características

Uso agrícola | Uso industrial | Alto control de calidad | Altas presiones | Libre de Cd/Pb/Ba | Uso alimentario

Datos técnicos

Ø int (mm)	Ø ext (mm)	Peso (gr/m)	Presión servicio (bar)	Presión mínima rotura (bar)	Radio de curvatura (mm)
4	8	50	15	45	10
5	8	41	15	45	10
6	11	83	15	45	15
6	12	110	15	45	15
7	12	93	15	45	15
7	13	120	15	45	15
8	11	55	15	45	20
8	12	80	15	45	20
8	12,5	95	15	45	20
8	13	105	15	45	20
8	14	130	15	45	25
9	14	114	15	45	25
9	15	142	15	45	25
10	14	93	15	45	30
10	15	122	15	45	30
10	16	155	15	45	30
10	18	224	15	45	30
12	15	80	15	45	35
12	17	140	15	45	35
12	18	180	15	45	35
12	19	210	15	45	35
12	20	255	15	45	35
12	21	296	15	45	35
12,5	17	135	15	45	35
12,5	18,5	185	15	45	35
13	17	120	15	45	40
13	18	150	15	45	40
13	19	195	15	45	40
13	20	230	15	45	40
15	21	215	15	45	45
15	22	260	15	45	45
15	23	305	15	45	45
16	21	180	15	45	50
16	22	225	15	45	60
16	23	275	15	45	60
16	24	310	15	45	60
19	25	260	10	30	75
19	26	315	10	30	75
19	27	360	10	30	75
19	29	465	10	30	75
20	26	275	10	30	80
20	28	375	10	30	80
22	29	350	10	30	90
24,5	33	520	10	30	110
25	31	330	10	30	110
25	32	390	10	30	110
25	33	455	10	30	110

25	34	515	10	30	110
30	38	530	7	21	160
30	40	680	7	21	160
32	38	406	7	21	160
32	40	575	7	21	160
32	41	635	7	21	160
32	42	725	7	21	180
35	44	700	7	21	200
35	45	775	7	21	200
38	48	835	6	18	225
40	50	870	6	18	250
40	52	1075	6	18	250
45	55	1000	6	18	275
50	60	1075	5	15	290
50	62	1300	5	15	300