

TECNIMAN



**MANGUERAS Y RACORES
PARA EL SECTOR
ENOLÓGICO**

2020

ENOFLEX



CARACTERÍSTICAS

Manguera roja fabricada en PVC flexible y reforzada con espiral de PVC rígido indeformable, con pared interior y exterior lisa. Atóxica y de uso alimentario. Directiva Europea 2002/72/CE y su última revisión 2007/19/CE, para los simulantes A, B y C. Resistente a los alcoholes y productos químicos en general. Radio de curvatura 5xDi.

APLICACIONES

Manguera idónea para bombeo por aspiración e impulsión y trasiego de vinos, mostos, vinagres, cervezas y alcoholes (hasta +28°C).

TEMPERATURAS

De -15°C a +65°C.

GARDEN



CARACTERÍSTICAS

Manguera amarilla fabricada en PVC flexible y reforzada con espiral de PVC rígido indeformable. Atóxica. Es resistente a los agentes atmosféricos y a diversos productos químicos. Radio de curvatura 4xDi.

APLICACIONES

Manguera idónea para la aspiración e impulsión de agua y líquidos en general, para maquinaria agrícola y para uso alimentario.

TEMPERATURAS

De -10°C a +60°C.

Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión bar	Vacío mH ₂ O	Rollo m	Código
25	34	12	8	50	AD202025
30	39	11	8	50	AD202030
35	44	9,5	8	50	AD202035
40	49	9,5	8	50	AD202040
45	55	9	8	50	AD202045
50	61	8,5	8	50	AD202050
55	66	8	8	50	AD202055
60	72	7,5	8	50	AD202060
70	82	6,5	8	50	AD202070
75	87	6,5	8	50	AD202075
80	92	6,5	8	50	AD202080
90	103	5,5	8	30	AD202090
100	115	5	8	30	AD202100
110	124	4,5	8	30	AD202110
120	135	4	8	30	AD202120
125	140	3,5	8	30	AD202125
150	169	3	8	30	AD202150
160	181	1,8	7,5	20	AD202160

Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Presión bar	Vacío mH ₂ O	Rollo m	Código
12	16	9,5	6	50	AD305012
15	20	9,5	6	50	AD305015
16	21	9,5	6	50	AD305016
19	24	9	6	50	AD305019
20	25	9	6	50	AD305020
25	31	8,5	6	50	AD305025
30	36	8	6	50	AD305030
32	38	8	6	50	AD305032
35	42	7,5	6	50	AD305035
38	45	7	6	50	AD305038
40	47	7	6	50	AD305040
45	53	6,5	6	50	AD305045
50	58	6	6	50	AD305050
55	63	5,5	6	50	AD305055
60	68	5,5	6	50	AD305060
65	74	5,5	6	50	AD305065
70	79	4,5	6	50	AD305070
75	84	4,5	6	50	AD305075
80	90	4,5	6	50	AD305080
90	100	4	6	30	AD305090
100	110	3,5	6	30	AD305100
110	121	3,5	6	30	AD305110
120	131	3	6	30	AD305120
125	136	3	6	30	AD305125
140	154	2,5	5	30	AD305140
150	165	2	5	30	AD305150
200	216	1	4	10	AD305200

KANAFLEX370 SD



CARACTERÍSTICAS

Manguera de pared interior blanca en EPDM, con refuerzo textil y espiral exterior de polietileno en color verde o naranja (según diámetro). Atóxica y de uso alimentario.

APLICACIONES

Manguera idónea para el trasiego de líquidos alimentarios. Cumple norma FDA e IANESCO. Libre de ftalatos.

TEMPERATURAS

De -25°C a +60°C.

SPRING TM



CARACTERÍSTICAS

Manguera translúcida fabricada en PVC flexible y reforzada con espiral de acero galvanizado. Pared interior y exterior lisa. Resistente a los agentes atmosféricos y a diversos productos químicos. Atóxica y de uso alimentario según reglamentos europeos CE 1935/2004 y UE 10/2011.

APLICACIONES

Manguera idónea para la aspiración e impulsión de líquidos industriales, productos químicos y alimentarios. Para maquinaria agrícola e industria naval.

TEMPERATURAS

De -15°C a +60°C.

Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión bar	Rollo mts.	Código
30	42,5	8	40	AH308030
32	41,8	8	40	AH308032
35	43,8	8	40	AH308035
40	48,6	8	40	AH308040
45	54,6	8	40	AH308045
50	63,5	8	40	AH308050
55	66	8	40	AH308055
60	74,5	6	40	AH308060
65	79	6	20	AH308065
70	83,4	6	20	AH308070
75	91,7	6	20	AH308075
80	93	6	30	AH308080
90	103,5	5	20	AH308090
100	120	5	20	AH308100

Ø Interior mm	Espesor pared mm	Peso g/m	Vacío mH ₂ O	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Radio curvatura mm	Código
10	3,1	180	9	12	36	20	AE227010
12	3,1	190	9	12	36	20	AE227012
13	3,1	210	9	12	36	26	AE227013
14	3,1	230	9	12	36	28	AE227014
16	3,1	260	9	12	36	32	AE227016
20	3,5	340	9	10	30	40	AE227020
22	3,5	400	9	10	30	44	AE227022
25	4,0	520	9	10	30	50	AE227025
30	4,2	630	9	9	27	60	AE227030
32	4,2	660	9	9	27	64	AE227032
35	4,3	750	9	9	27	70	AE227035
38	4,5	800	9	9	27	76	AE227038
40	4,8	950	9	9	27	80	AE227040
42	4,8	1040	9	9	27	84	AE227042
45	4,9	1150	9	9	27	90	AE227045
50	5,4	1200	9	7	21	100	AE227050
55	5,4	1460	9	6	18	110	AE227055
60	6,0	1750	9	6	18	120	AE227060
63	6,1	1800	9	6	18	125	AE227063
65	6,1	1900	9	5	15	130	AE227065
70	6,1	2100	9	5	15	140	AE227070
75	6,5	2250	9	5	15	150	AE227075
76	6,5	2300	9	5	15	150	AE227076
80	6,5	2500	9	4	12	160	AE227080
90	7,0	2900	9	4	12	180	AE227090
100	7,0	3650	9	3	9	200	AE227100
105	7,2	3850	9	3	9	210	AE227105
110	7,2	3950	9	3	9	220	AE227110
120	8,0	4300	9	3	9	240	AE227120
125	8,0	4600	9	3	9	250	AE227125
152	10	6600	9	2,5	7	300	AE227152

MILK BUTILO SEMIONDULADA



CARACTERÍSTICAS

Manguera fabricada sobre mandril con interior de caucho butilo blanco atóxico y exterior de caucho alimentario azul semiondulado resistente a la abrasión. Refuerzo textil intercalado de alta tenacidad y doble espiral de acero.

APLICACIONES

Manguera idónea para impulsión y aspiración de múltiples fluidos alimentarios, como vinos, cervezas, agua mineral, bebidas alcohólicas de alto contenido en alcohol (max. 92%), zumos de frutas, leche y derivados. Cumple normas alimentarias FDA y BFR. Libre de ftalatos.

TEMPERATURAS

De -20°C a +100°C. Lavado por vapor a 130°C durante 30 min. Máximo. Puntas de 150°C.

Ø Interior mm.	Presión bar	Radio curvatura mm.	Rollo mts.	Código
19	10	48	40	AP956000019
25	10	63	40	AP956000025
32	10	80	40	AP956000032
38	10	95	40	AP956000037
40	10	95	40	AP956000038
51	10	125	40	AP956000050
60	10	160	40	AP956000060
63	10	160	40	AP956000063
76	10	190	20	AP956000076
80	10	190	20	AP956000080
102	10	300	20	AP956000102

RACORES ENOLÓGICOS TIPO "ITA" O GAROLLA EN ACERO INOXIDABLE

MATERIALES

SS316

SS304

ABRAZADERAS FIG. 102



CÓDIGO CB102

DN
40
50
60
70
80
100
120
150

CURVA A DOS RACORES FIG. 103



CÓDIGO CB103

DN
40
50
60
70
80
100
120
150

CURVA A ABRAZADERA PARA TUBO FIG. 104



CÓDIGO CB104

DN
40
50
60
70
80
100
120
150

MANGUITO PARA MANGUERA FIG. 105-M



CÓDIGO CB105M

DN
40
50
60
70
80
100
120
150

SEMI RACOR PARA SOLDAR FIG. 106



CÓDIGO CB106

DN
40
50
60
70
80
100
120
150

REDUCCIÓN A DOS RACORES FIG. 107



CÓDIGO CB107

DN
50/40
60/50
70/60
80/70
100/80
120/100
150/120

RACORES DIN 11851 NW

Los racores inoxidables NW se fabrican según norma DIN 11851, idóneos para su uso en industria alimentaria, química y farmacéutica. La rosca cumple norma DIN 405/1.

MATERIALES SS316

DIN 11851 - MACHO SOLDAR



CÓDIGO CB271

DN
15
20
25
32
40
50
65
80
100

DIN 11851 - CASQUILLO SOLDAR



CÓDIGO CB272

DN
15
20
25
32
40
50
65
80
100

DIN 11851 - TUERCA



CÓDIGO CB273

DN
15
20
25
32
40
50
65
80
100

DIN 11851 - MACHO PARA MANGUERA CON SOLDADURA



CÓDIGO CB277

DN	Ø Espiga mm.
15	15
20	20
25	25
32	30
40	40
50	50
65	70
80	80
100	100

DIN 11851 - CASQUILLO PARA MANGUERA CON SOLDADURA



CÓDIGO CB278

DN	Ø Espiga mm.
15	15
20	20
25	25
32	30
40	40
50	50
65	70
80	80
100	100

DIN 11851 - TUERCA CIEGA CON PIVOTE



CÓDIGO CB276

DN
15
20
25
30
40
50
65
80
100

DIN 11851 - MACHO CON ESPIGA Y ANILLO DE SEGURIDAD



CÓDIGO FIC1121

DN
15
20
25
32
40
50
65
80
100

DIN 11851 - CASQUILLO CON ESPIGA Y ANILLO DE SEGURIDAD



CÓDIGO FIC1120

DN
15
20
25
32
40
50
65
80
100

DIN 11851 - JUNTA LABIAL PARA MACHO NW



CÓDIGO EPDM CB2740
NBR CB2748
Viton CB2749

DN
15
20
25
32
40
50
65
80
100



NOTA

Bajo pedido se puede servir otro tipo de racores alimentarios como CLAMP, SMS, GAROLLA, etc., así como convertidores y piezas especiales.

VÁLVULAS DE MARIPOSA INOXIDABLES

Las válvulas de mariposa, de accionamiento manual o automático, se pueden utilizar principalmente para líquidos viscosos, que contengan sólidos y en general en aplicaciones que requieran un flujo que no se obstruya. Son utilizadas en la industria alimentaria, de bebidas, enológica, oleícola, cosmética y química. Su máxima temperatura de trabajo es de 120°C y su máxima presión de trabajo es de 10 bar (DN25-DN100) y 8 bar (DN125-DN150).

MATERIALES	AISI-304	AISI-316
------------	----------	----------

VÁLVULA DE MARIPOSA SOLDAR-SOLDAR



CÓDIGO FIC40003

DN
25
32
40
50
65
80
100
125
150

VÁLVULA DE MARIPOSA MACHO-MACHO NW (DIN 11851)



CÓDIGO FIC40001

DN
25
32
40
50
65
80
100
125
150

VÁLVULA DE MARIPOSA HEMBRA-MACHO NW (DIN 11851)



CÓDIGO FIC40004

DN
25
32
40
50
65
80
100
125
150

VÁLVULA DE MARIPOSA HEMBRA-HEMBRA NW (DIN 11851)



CÓDIGO FIC40006

DN
25
32
40
50
65
80
100
125
150

VÁLVULA DE MARIPOSA CLAMP-CLAMP



DN
25
32
40
50
65
80
100
125
150

VÁLVULA DE MARIPOSA ITA-ITA



DN
25
32
40
50
65
80
100
125
150

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA NORMALIZADA



CARACTERÍSTICAS

Electrobomba centrífuga normalizada según DIN 24255, construida en acero inoxidable AISI 304 (Serie 3) y acero inoxidable AISI 316L (Serie 3L).

APLICACIONES

Bomba idónea para el abastecimiento de agua doméstico, agrícola e industrial, grupos de presión y contra incendios, calefacción y aire acondicionado, lavado a presión, tratamiento de agua, torres de refrigeración e intercambiadores de calor.



PRESTACIONES

Presión máxima de trabajo: 10 bar

Temperaturas máx. del líquido vehiculado: -10°C a +90°C

Temperaturas máx del líquido serie L:

- 10°C a +110°C hasta modelo 65-250

- 10°C a +120°C hasta modelo 65-250 en adelante

Temperaturas máx, del líquido serie H: -20°C hasta +120°C

MATERIALES

Cuerpo de bomba, impulsor, base portacierre:

- AISI 304: Serie 3

- AISI 316L: Serie 3L; Serie 3L (65-250) y Serie 3L (80)

Eje:

- Modelos 3M / 3S / 3P: AISI 304 (sólo parte en contacto con el líquido).

- Modelos 3LM / 3LS / 3LP: AISI 304 (sólo parte en contacto con el líquido).

Modelos 65(250) / 80 impulsor en AISI 316 (microfundido).

Cierre mecánico Serie 3: Carbón / Cerámica / NBR

Cierre mecánico Serie 3L: SiC / SiC / FPM (Vitón)

Cierre mecánico versión H: Carbón / Cerámica / FPM (Vitón)

Cierre mecánico versión HS: SiC / SiC / FPM (Vitón)

DATOS TÉCNICOS

Motor trifásico con potencias nominales inferiores a 7,5 kW eficiencia **IE2**.

Motor trifásico con potencias nominales a partir de 7,5 kW eficiencia **IE3**.

Asíncrono, 2 y 4 polos.

Aislamiento Clase F

Protección IP55

Trifásica:

- 230/400V ± 10% 50 Hz hasta 4 kW inclusive

- 400/690V ± 10% 50 Hz para potencias superiores

3PF-3LPF y 3SF-3LSF conforme a directiva 94/9/EC para equipos **ATEX** (perteneciente al **Grupo II, Categoría 2**).

NOTA: Disponemos de una amplia gama de bombas para la industria alimentaria. Ante cualquier consulta, contacte con nosotros al email: info@tecniman.es

TECNIMAN

Camino del Fus, 59 - 46470 Massanassa (Valencia)
Tel. 961 25 30 55 - Fax 961 25 00 45
info@tecniman.es - www.tecniman.es