



SODITECC  
SPAIN



Especial **Aceite**

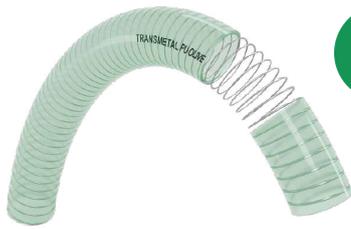
## RECOMENDACIONES DE USO MANGUERAS DE PVC - ESPECIAL ACEITE



**1**

### Transmetal® Phthalates Free

Manguera sin ftalatos para trasvase de aire, granzas plásticas, líquidos alcohólicos a 50°, alimentos líquidos y para bombas de vacío. Reforzada con espiral de acero cincado, que la dota de resistencia al vacío.



**2**

### Transmetal® PU Olive Oil

Tubera de PVC flexible sin ftalatos, reforzada con espiral de acero cincado y con capa interior de PU base poliéster.



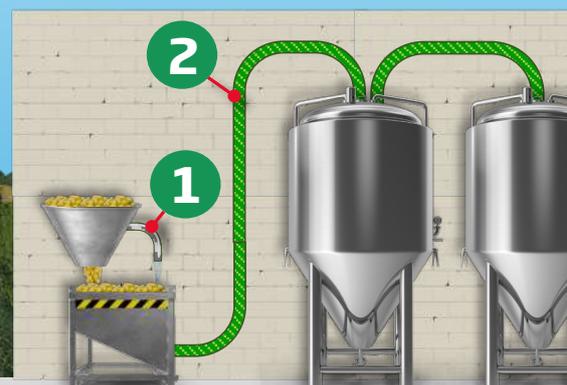
**3**

### Espirofood® PU

Tubera 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



Recolección



Lavado

Triturado

## RECOMENDACIONES DE USO MANGUERAS DE CAUCHO - ESPECIAL ACEITE



### 4 Liquifood Fat

Manguera de succión y suministro adecuada para alimentos grasos y no grasos.



### 5 N.T.P.A. 160°C

Tubera para limpieza a vapor hasta 165 °C como máximo y con agua caliente en la industria agroalimentaria: Lecherías, conservas, mercados de pescado, etc. También diseñado para transferir líquidos alimentarios calientes. Resistente a la grasa animal, tubera Sin Ftalatos.



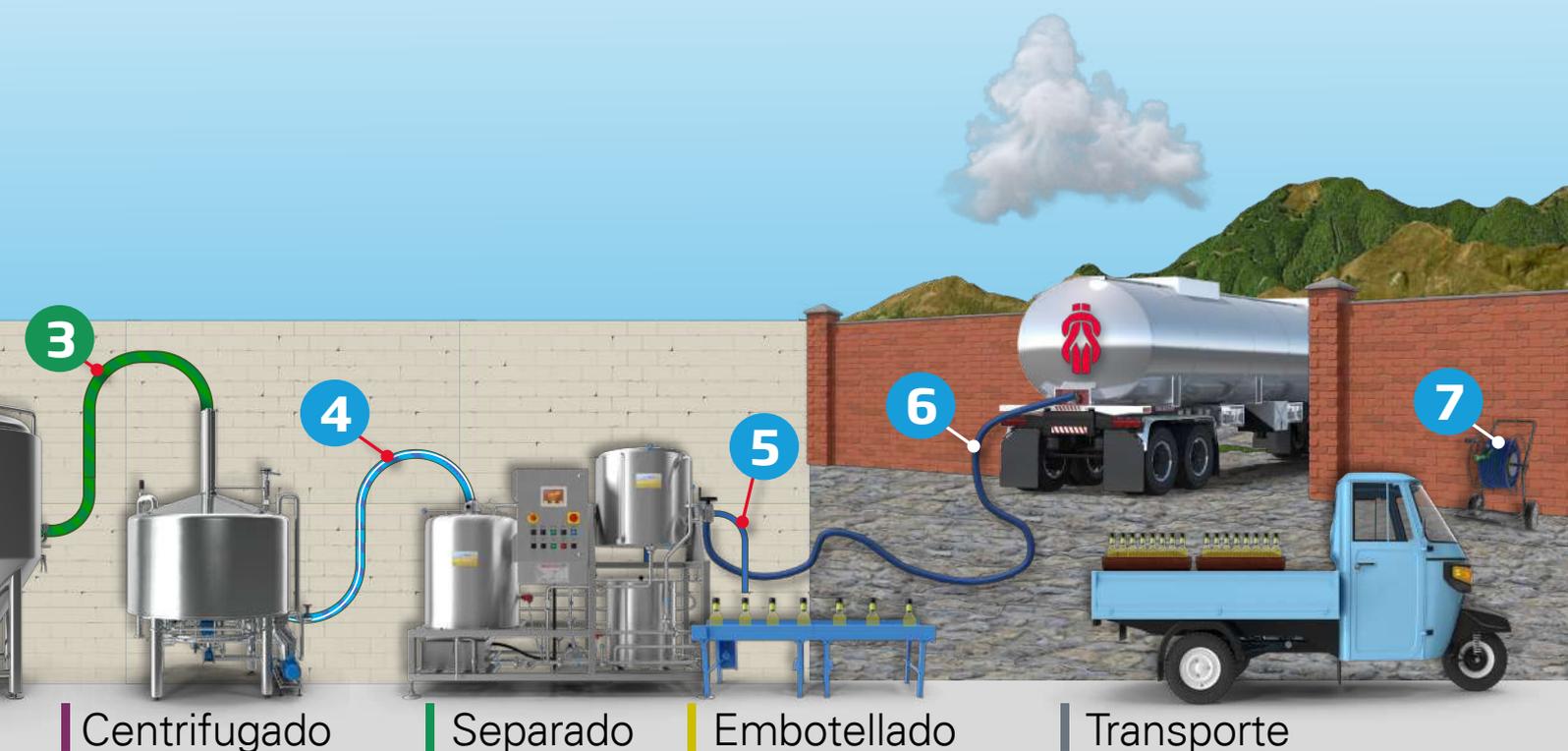
### 6 My-Food HF

Tubera muy flexible para Succión/Retorno de líquidos alimentos en general (agua potable, zumo de fruta, aceites, verduras...) tanques de leche, 95% de alcohol máximo. Sin Ftalatos.



### 7 Lavapress® 120°C

Tubera SIN FTALATOS para retorno de agua caliente para el lavado de pisos en la industria alimentaria, molinos, mataderos, etc.



3 Centrifugado

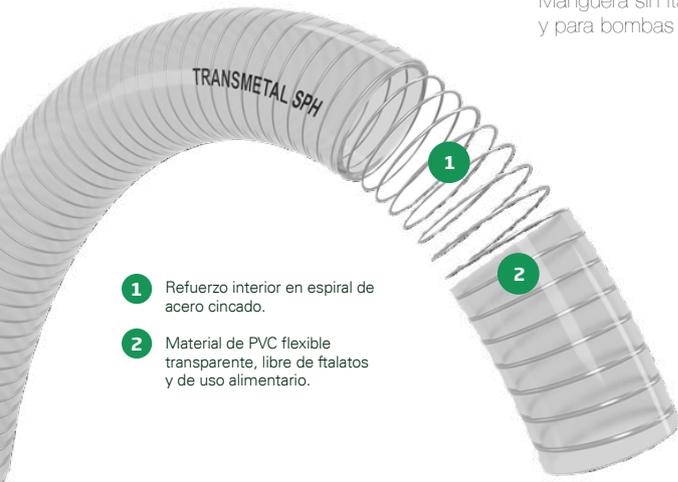
4 Separado

5 Embotellado

7 Transporte

## Transmetal® Phthalates Free

Manguera sin ftalatos para trasvase de aire, granzas plásticas, líquidos alcohólicos a 50°, alimentos líquidos y para bombas de vacío. Reforzada con espiral de acero cincado, que la dota de resistencia al vacío.



- 1 Refuerzo interior en espiral de acero cincado.
- 2 Material de PVC flexible transparente, libre de ftalatos y de uso alimentario.

CE 1935/2004  
UE 10/2011

Temperatura  
-20°C | +60°C



### Descripción

- De uso alimentario según reglamentos europeos CE 1935/2004 y UE 10/2011.
- 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 -20°C y 60°C

### Aplicaciones

- Transportes neumáticos, hidráulicos y químicos. Para trasvase de aire, granzas plásticas, líquidos alcohólicos hasta 20°, 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, barro...)
- Limpieza de canalizaciones

Ø INT (MM)	ESPESOR PARED (MM)	PESO (GR/M)	PRESIÓN SERVICIO (BAR)	PRESIÓN ROTURA (BAR)	RADIO DE CURVATURA (MM)	VACÍO M H <sub>2</sub> O
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

## Transmetal® PU

Manguera sin ftalatos para trasvase de aire, granzas plásticas, líquidos alcohólicos a 50°, alimentos líquidos y para bombas de vacío. Reforzada con espiral de acero cincado, que la dota de resistencia al vacío.



- 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

CE 1935/2004  
UE 10/2011

Temperatura  
-20°C | +70°C



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

### Descripción

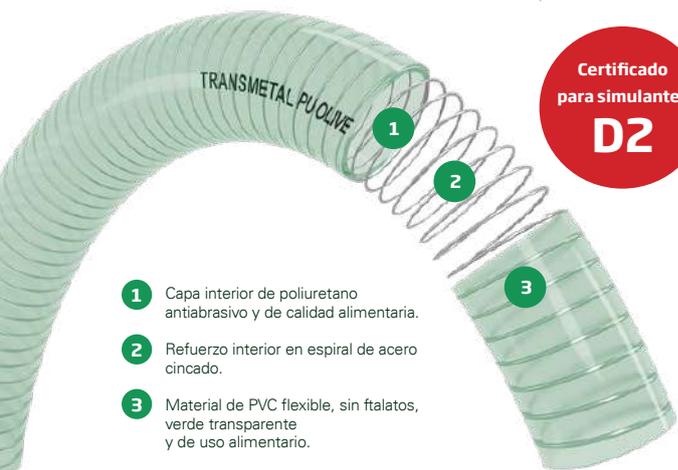
- De uso alimentario según reglamentos europeos CE 1935/2004 y UE 10/2011. (Ver declaración de conformidad)
- Gran resistencia a la abrasión gracias a su capa interna de 0,5 mm de TPU
- Buena resistencia a la presión y al vacío en aspiración
- La pared del tubo es lisa en su interior y en su exterior
- 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, barro...)
- Limpieza de canalizaciones

## Transmetal® PU Olive Oil

Tubera de PVC flexible sin ftalatos, reforzada con espiral de acero cincado y con capa interior de PU base poli ester.



- 1 Capa interior de poliuretano antiabrasivo y de calidad alimentaria.
- 2 Refuerzo interior en espiral de acero cincado.
- 3 Material de PVC flexible, sin ftalatos, verde transparente y de uso alimentario.

CE 1935/2004  
UE 10/2011

Temperatura  
-20°C | +80°C

Certificado  
para simulantes  
**D2**



Ø INT (MM)	ESPEJOR 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
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
150	10	6600	2,5	7,5	300	9

### Descripción

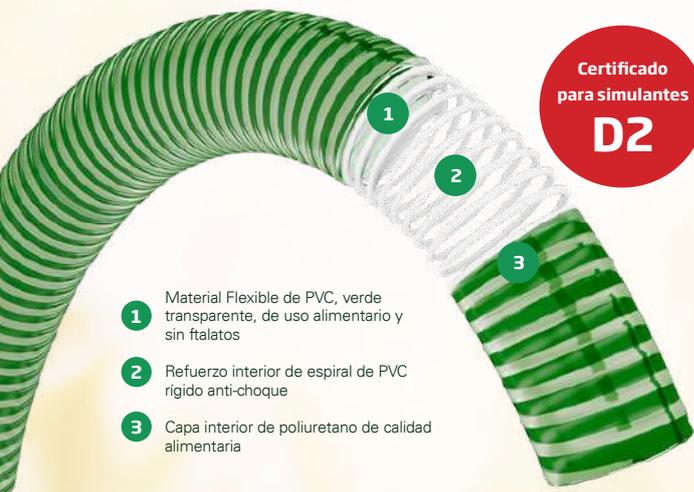
1. De uso alimentario según reglamentos europeos CE 1935/2004 y UE 10/2011.
2. Gran resistencia a la abrasión gracias a su capa interna de 0,5 mm de PU
3. Buena resistencia a la presión y al vacío en aspiración
4. La pared del tubo es lisa en su interior y en su exterior
5. Buena resistencia química, asociada a la tabla de resistencias del PU
6. La temperatura recomendada de empleo es entre -20°C y 80°C

### Aplicaciones

1. Transporte y trasvase de aceites vegetales (oliva, girasol, soja...) y aquellos alimentos líquidos que requieran simulante alimentario **D2 en condiciones OM2, según reglamento UE 10/2011**

## Espirofood® PU

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



- 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

CE 1935/2004  
UE 10/2011

Temperatura  
-20°C | +80°C

Certificado  
para simulantes  
**D2**



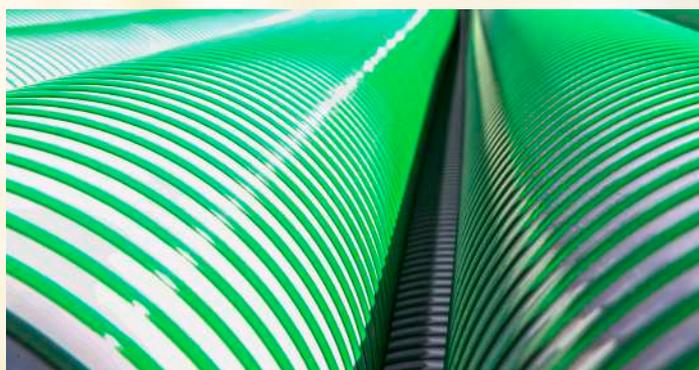
Ø INT (MM)	ESPEJOR PARED (MM)	PESO (GR/M)	PRESIÓN SERVICIO (BAR)	PRESIÓN MÍNIMA ROTURA (BAR)	RADIO DE CURVATURA (MM)	VACÍO M H <sub>2</sub> O
25	4,5	458	5	15	125	9
30	4,5	555	5	15	150	9
35	4,5	640	5	15	175	9
40	5	722	5	15	200	9
45	5,5	850	5	15	225	9
50	5,5	1020	5	15	250	9
60	5,5	1360	5	15	300	9
65	5,5	1450	5	15	325	9
70	6	1600	5	15	350	9
75	6,5	1700	5	15	375	9
80	7	1870	4	12	400	9
90	7,5	2210	4	12	450	9
100	8	2800	3	9	500	9
110	8,5	3060	3	9	550	9

### Descripción

1. De uso alimentario según reglamentos europeos CE 1935/2004 y UE 10/2011. (Ver declaración de conformidad)
2. Capa interior de PU alimentario que le confiere características anti-abrasivas
3. La pared del tubo es lisa en su interior y en su exterior
4. Buena resistencia química asociada a la tabla de resistencias del PU
5. La temperatura recomendada de empleo es entre -20°C y 80°C

### Aplicaciones

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



## Liquifood Fat

Manguera de succión y suministro adecuada para alimentos grasos y no grasos.



REF	Ø Int. (mm)	Ø Ext. (mm)	Resistencia al vacío (bar)	PS (bar)	PR (bar)	R.Curv. (mm)	Peso (kg/m)
MGTFAT1931	19	31	0,9	10	30	60	0,74
MGTFAT2537	25	37	0,9	10	30	85	0,91
MGTFAT3244	32	44	0,9	10	30	115	1,12
MGTFAT3851	38	51	0,9	10	30	150	1,4
MGTFAT5164	51	64	0,9	10	30	210	1,8
MGTFAT6378	63,5	78,5	0,9	10	30	265	2,7

### Descripción

#### Tubo

NBR, blanco, libre de ftalatos, comprobado según el estándar 1907/2006/CE (REACH). Cumple con las normas FDA 21 CFR 177.2600, BFR recommendation XXI cat 2, DM 21.03.73 e siguiente, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE, JAPAN-Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959 and No.201,2006, 3A Sanitary Standard Class II.

#### Refuerzos

Textiles sintéticos, espiral de acero galvanizado.

#### Cubierta

Corrugada, azul, impresión de tela. Resistente a la abrasión, el envejecimiento, el ozono y los aceites.

### Aplicaciones

1. Succión - Retorno - Alimentario



## My-Food HF

Tubera muy flexible para Succión/Retorno de Líquidos alimentos en general (agua potable, zumo de fruta, aceites, verduras...) tanques de leche, 95% de alcohol m x. Sin Ftalatos.



- 1 NR azul - Impresión lona, resistente al mal tiempo, al ozono y a la abrasión.
- 2 SC - MY FOOD HF - ALCOOLS 95% - PMS 6 bar.
- 3 Espiral de nilón antiaplastamiento.
- 4 NR blanco liso alimentario, que garantiza la inalterabilidad del sabor, el color y el aroma del producto. Pliegues textiles y espira de nilón. Para una buena resistencia al aplastamiento.



Ø INT (MM)	Ø EXT (MM)	PESO (GR/M)	PRESIÓN SERVICIO (BAR)	RADIO DE CURVATURA (MM)	DEPRESIÓN
32	42	0,79	6	60	0,8
38	45	0,89	6	65	0,8
40	50	0,94	6	70	0,8
51	62	1,19	6	90	0,8
53	63	1,25	6	95	0,8
63	75	1,62	6	115	0,8
70	82	1,82	6	125	0,8
76	88	2,16	6	135	0,8

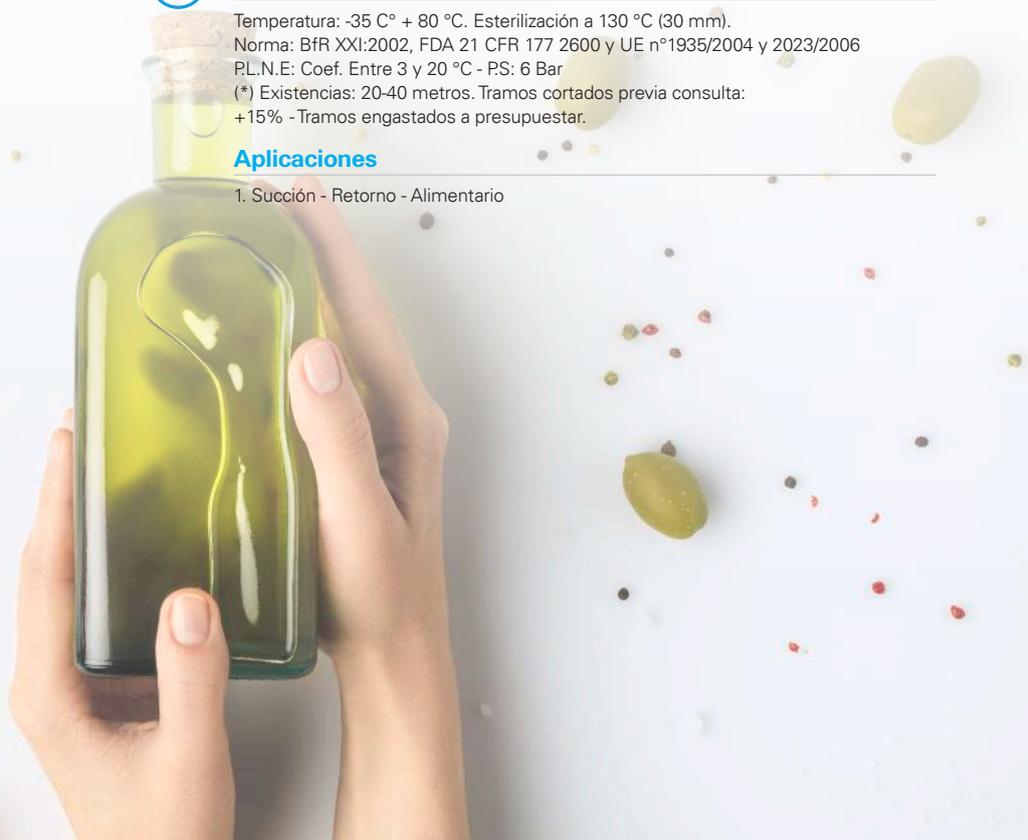
\*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.

### Descripción

Temperatura: -35 °C + 80 °C. Esterilización a 130 °C (30 mm).  
 Norma: BfR XXI:2002, FDA 21 CFR 177 2600 y UE n°1935/2004 y 2023/2006  
 P.L.N.E: Coef. Entre 3 y 20 °C - P.S: 6 Bar  
 (\*) Existencias: 20-40 metros. Tramos cortados previa consulta:  
 +15% -Tramos engastados a presupuestar.

### Aplicaciones

1. Succión - Retorno - Alimentario



## N.T.P.A. 160°C

Tubera para limpieza a vapor hasta 165 °C como m. x. y con agua caliente en la industria agroalimentaria: Lecheras, conservas, mercados de pescado, etc. También diseñado para transferir líquidos alimentarios calientes. Resistente a la grasa animal, tubera Sin Ftalatos.



- 1 NBR/PVC azul, lisa, resistente al aceite y al mal tiempo.
- 2 NTPA - Food / Hot water PN 20 BAR - 100°C - FDA - Steam PN 6 BAR 164°.
- 3 NBR blanco, liso, calidad alimentaria resistente al aceite, reforzado con pliegues sintéticos de alta resistencia.

FDA CFR21 177-2600  
BfR XXI: 2002 Cat. 2

**Temperatura**  
Agua: -20°C | +100°C  
Vapor: -20°C | +165°C



Ø INT (MM)	Ø EXT (MM)	PESO (GR/M)	PS. VAPOR SATURADO	PS. AGUA CALIENTE	RADIO DE CURVATURA (MM)
13*	23	0,38	6	20	65
16*	26	0,44	6	20	85
19*	31	0,63	6	20	100
25*	37	0,78	6	20	135

\*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.

### Descripción

Temperatura: \*Agua: -20 °C +100 °C - PS: 20 bar.

\*Vapor: -20 °C +165°C - PS: 6 bar.

Norma: FDA CFR21 § 177.2600 y BfR (Antiguo BgVV) XXI: 2002 Categoría 2 - P.L.N.E: Coef. Entre 3 y 20 °C.

(\*) Existencias: 20-40 metros.

### Aplicaciones

1. Lavado - Agua caliente / Vapor

## Lavapress® 120°C

Tubera SIN FTALATOS para retorno de agua caliente para el lavado de pisos en la industria alimentaria, molinos, mataderos, etc.



- 1 EPDM azul liso.
- 2 EPDM blanco liso, reforzado con pliegues sintéticos de alta resistencia.

FDA CFR21 177-2600  
PLNE: Coef. 3-20°C

**Temperatura**  
-30°C | +120°C



Ø INT (MM)	Ø EXT (MM)	PESO (GR/M)	PRESIÓN SERVICIO (BAR)	RADIO DE CURVATURA (MM)
13	21	0,9	10	2,3
16	26	0,8	10	2,63
19	31	0,8	10	3,1

\*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.

### Descripción

Temperatura: -30 °C +120°C.

Norma: FDA CFR21 § 177-2600 - P.L.N.E: Coef. Entre 3 y 20 °C.

(\*) Existencias: 20-40 metros.

### Aplicaciones

1. Lavado - Agua caliente





► **Abrazaderas DIN 2817**  
en Aluminio y Acero  
Inoxidable

**Abrazaderas SS304** ◀



► **Abrazaderas** en Acero Zincado, Acero  
Inoxidable 430 con tornillos de Acero  
Zincado y Acero Inoxidable 304.

► **Disponemos de servicio de racorado** y prueba de presión  
hidráulica certificada, según normativa de presión  
**EN ISO 1402** y normativa eléctrica **EN ISO 8031**.



## ACOPLES Y ACCESORIOS - ESPECIAL ACEITE



**Camlock** Tapón Tipo DP

**Camlock** Tapón Tipo DC



**Adaptador Camlock**  
Rosca Hembra Tipo A

**Acople Camlock**  
Rosca Macho Tipo B



**Adaptador Camlock**  
Rosca Macho Tipo C

**Adaptador Camlock**  
Rosca Hembra Tipo D



**Adaptador Camlock**  
Para Mangueras Tipo E

**Adaptador Camlock**  
Rosca Macho Tipo F



**Camlock** Juntas NBR - Buna  
**Camlock** Juntas EPDM  
**Camlock** Juntas Viton  
**Camlock** Juntas Teflón - NBR

**Camlock** - Accesorios



**Espiga Estriada** AISI 316L

**Casquillo** - SS304



**Tuerca de Unión** - SS304  
Para Acoples Alimentarios SMS

**Hembra Espigada Estriada**  
AISI 316L



**Acople Guillemín**  
Fijo Macho con Cierre

**Guillemín**  
Reducción con Cierre



**Acople Guillemín**  
Para manguera con Cierre

**Guillemín**  
Taón con Asa de Aluminio



**Guillemín** Juntas NBR - BUNA  
**Guillemín** Juntas Viton  
**Guillemín** Juntas EPDM (Blanca)  
**Guillemín** Juntas Teflón

**Racores**  
**Euro-rapid/Humet**



## PLANCHAS DE CAUCHO - ESPECIAL ACEITE

Nuestras **planchas de caucho Nitrílico** son la mejor opción ya que su uso básico es evitar los ataques producidos por los fluidos de grasa o aceites diluidos.

Podrá obtener una resistencia muy satisfactoria frente a aceites y hidrocarburos alifáticos (hexano, heptano, metano, etano, octano, butano, pentano).  
Resistente álcalis y sales.

**Nitrílico Blanco Alimentario**



**Nitrílico** ◀



▶ **Nitrílico** con Tela Intermedia

- **Usando el Nitrilo como base** disponemos de servicio de extrusión de perfiles y juntas con el que podemos dar forma a todos sus proyectos.
- Juntas especiales a medida.
  - Piezas para maquinaria con resistencia al aceite.
  - Perfiles con diseños especiales según utillaje.

## Recomendaciones

Dar el mejor servicio a nuestros clientes es una de las prioridades de Soditecc Spain. Nuestro objetivo no sólo se basa en entregar un producto de alta calidad sino asesorar a nuestros clientes en el uso y manipulación de este para lograr una mejor experiencia.



### Advertencias de uso

- Evitar **tensiones y fuerzas mecánicas** que puedan **deformar y/o dañar** la estructura.
- Utilizar **fittings y racores adecuados** al diámetro y a las necesidades.
- Utilizar siempre a **presión de trabajo señalada en especificaciones**.
- Utilizar los rangos de **temperatura** especificados **en función del material**.
- **Respetar el radio de curvatura** (especificación).
- Utilizar el **producto adecuado** en función de las **necesidades requeridas**.



### Almacenaje

- Almacenar el **mínimo tiempo posible** (rotación de stock).
- **Evitar el contacto con otros productos no adecuados** (ver listado de incompatibilidades).
- **No almacenar al sol ni a altas temperaturas**.
- **Controlar la existencia de roedores y/o termitas**.
- El **etiquetaje** debe ser **correcto**.
- **Manipulación adecuada**.
- **Apertura del embalaje cuidadosa**.
- Almacenamiento en superficies adecuadas.
- Apilado y altura en función del tamaño reseñado en la especificación de cada producto.



### Montaje

- Debe ser **montado** correctamente **por profesionales**.
- **Evitar torsión, tensión o vibraciones**.
- **Evitar sobrepresión** (golpe de ariete).
- Instalaciones:
  1. Fijas (comprobar sujeción).
  2. Móviles (comprobar la longitud adecuada).
  3. Si hay carga eléctrica utilizar tubos antiestáticos.
- Llevar un **mantenimiento adecuado** y sustituir cuando se visualicen defectos tales como:
  - fisuras
  - abrasiones
  - bultos
  - daños de cualquier tipo y/o fugas.



### Destrucción o eliminación

- Eliminar **adecuadamente a la legislación** en función del tipo de producto.

**Ante cualquier duda, consultar con el equipo técnico de Soditecc Spain.**

## CONDICIONES GENERALES DE VENTA



### Pedido mínimo 150€

Soditecc Spain se acoge a partir del 1 de enero de 2011 a la nueva normativa de pagos según la ley 15/2010 del 15 de Julio de 2010.



### Transporte:

- Portes pagados en pedidos superiores a 800€.
- Pedidos inferiores a 800€ cargo portes en factura. Excepto Baleares que serán de 1.200€.
- Ceuta y Melilla mercancía puesta al consignatario en península.
- Los envíos con destino Canarias serán 800€ portes pagados.
- Los envíos con destino extranjero serán a cargo del cliente.



### Devoluciones:

- La mercancía devuelta que sea preciso reembalaje, se efectuará en recargo de un 20% por depreciación del producto.



### Reclamaciones:

- Las reclamaciones que se efectúen por mercancía defectuosa, tendrán un máximo de 30 días a la recepción de la misma, y las que sean por causa del transporte tendrán un máximo de 15 días.
- Soditecc Spain no se hace cargo de ninguna reclamación de material defectuoso, falta de material o extravío que no quede constancia en el albarán de entrega firmado por el transportista.

## CERTIFICADOS ISO 9001:2015

