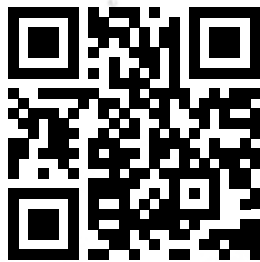


LA SOLUCIÓN QUE NECESITA



Mendinox[®]



mendinox.com





José Ángel Mendoza



626 62 80 01



joseangel@mendinox.com



Servicio Integral de Calidad



mendinox.com





Índice

9



29



47



57



65



77



La información que contiene el catálogo es a modo informativo, pudiendo ser cambiada por los fabricantes sin previo aviso.
La información no constituye ninguna obligación contractual, vinculante o de suministro por parte de Mendinox Steels Food, S.L.



En 2002 comienza su andadura Mendinox® con la modesta intención de poder tapar un hueco que en su día había en Toledo y su industria local. Nuestro objetivo, cubrir la demanda y solucionar cuantos problemas tuvieran nuestros clientes relacionado siempre con la conducción flexible de sus fluidos. Nuestro lema por aquel entonces fue **“CADA FLUIDO, UNA MANGUERA”**. Porque nos dimos cuenta de que por falta de un buen asesoramiento no siempre se utilizaban las mangueras correctas en según que sectores con todo lo que ello conllevaba: Posibilidad de accidentes, corta durabilidad de las mangueras y descontento general del cliente.

Poco a poco crecimos no sólo en Toledo, sino en todas las provincias y regiones limítrofes. Siempre fuimos de la mano de los mejores fabricantes Intentando ofrecer a nuestros clientes soluciones a sus demandas. Desde el primer día contamos en nuestras instalaciones con una prensa para poder racorar las mangueras de hasta 4”, pero según crecimos, también crecieron las necesidades de nuestros clientes, adquiriendo poco tiempo después una nueva prensa, esta capaz de prensar hasta diámetros de 8”. De esta manera teníamos cubierto el 90% del mercado de la manguera industrial y nos asegurábamos no dejar sin servicio a ninguno de nuestros clientes. Porque uno de los principales valores que siempre hemos querido aportar al mercado es la de la manguera racorada, manguera con los racores prensados. Estudiando junto con el cliente el tipo de manguera en función de fluido a conducir, junto con el racor mas adecuado a la instalación. Ofreciendo un producto acabado y listo para ser instalado.

A día de hoy este crecimiento constante nos hace estar presentes en todo el territorio nacional. Nuestro equipo propio de comerciales con una muy amplia experiencia en el sector está preparado para visitar, ver con el cliente sus necesidades y, sin lugar a dudas, solucionar cuantos problemas puedan haberle surgido.



A la vez que hemos ido creciendo a nivel territorial, de la misma manera han ido creciendo nuestras instalaciones. Porque un factor importante que nos solicita el mercado y nuestros clientes es el servicio. Y desde 2002 hasta ahora siempre hemos intentado atender a nuestros clientes con un servicio rápido y eficaz. Teniendo en cuenta que el total de nuestras mangueras son fabricadas en Europa, nuestro stock ha ido creciendo exponencialmente año a año porque cuando a un cliente le surge un problema, no puede depender de que tengamos o no el producto que necesita. Otra de nuestras metas durante este tiempo ha sido que **“la conducción flexible de fluidos deje de ser un problema para nuestros clientes”**.



Disponemos en stock de todo tipo mangueras: Mangueras de caucho (NRNBR-EPDM-BUTYL), Mangueras de UPE y TEFLON™, mangueras de Silicona, etc. Además de ofrecer la posibilidad de personalizar las mangueras a las necesidades de cliente respecto al color exterior y su acabado (liso, ondulado...) Y todas estas mangueras fabricadas con los mayores estándares de calidad y cumpliendo cuantas normas y certificaciones demanda el mercado de la manguera técnica. También tenemos en stock mangueras de PVC y mangueras de diferentes materiales para su uso en aspiración de productos abrasivos o gases a altas temperaturas.



De la misma forma que tenemos mangueras para su aplicación en los campos mas diversos (alimentaria, farmacéutica, química, hidrocarburos...), también disponemos en stock de los racores que en ella se usan: Racores DIN/CLAMP/SMS. Terminales roscados para manguera y abrazaderas de seguridad DIN 2817/ EN14420. Racores tipo kamiok. Barcelona o guillemin. Pistolas y accesorios para los satélites de limpieza. Racores en inoxidable, latón, bronce, polipropileno y para los ambientes y productos mas agresivos, recubiertos interiormente de PTFE.



Un nuevo servicio que estamos ofreciendo a nuestros clientes es el de marcación láser. Todas las mangueras racoradas salen marcadas con nuestro código de trazabilidad. Pero si el cliente así nos lo pide, podemos marcar cuanto necesite: Su nombre, un código de barras o QR con información que requiera: Fecha de fabricación, máquina o zona de la fábrica en la que está instalada...

La palabra más repetida en esta presentación posiblemente sea **CLIENTE**. Trabajamos día a día para ellos, porque sin ellos y su confianza no habríamos podido llegar hasta aquí. Así que **GRACIAS** a todos y si siguen confiando en nosotros, seguiremos trabajando y creciendo junto a ellos con el único afán de que las conducciones flexibles de fluidos dejen de ser un punto problemático en cualquiera de sus instalaciones







Mendinox[®]
MENDINOX STEELS FOOD S.L.

Mangueras para

INDUSTRIA COSMÉTICA Y FARMACÉUTICA





TUSIL® HIGH PURITY



- LISA, SILICONA PLATÍNICA, TRASLÚCIDA, RESISTENTE AL CALOR
- ESPIRAL DE ACERO INOXIDABLE
- TEXTILES RESISTENTES A ALTAS TEMPERATURAS
- SILICONA PLATÍNICA TRASLÚCIDA EXTRUIDA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura: -60°C / +200°C (-76°F / +392°F) La temperatura de funcionamiento de la manguera depende directamente del tipo de fluido suministrado, el tiempo que el mismo está en contacto con la manguera y la presión de trabajo.

Norma: ISO 1307 por tolerancia dimensional



para su correcto uso, soliciten las instrucciones de limpieza y esterilización de las mangueras

Manguera de succión y suministro, **manufacturada, examinada y empaquetada en sala blanca controlada (ISO 14644 class 8)**, adecuada para productos cosméticos, farmacéuticos y alimentos. Manguera probada según las principales normas para materiales en contacto con alimentos (FCM – Reg. (CE) 1935/2004). Fabricada según las GMP (Reg. (CE) 2023/2006). “Extractables & Leachables” pruebas están disponibles. No está diseñada para ser utilizada como material de implante. No es adecuado para la sangre o fluidos humanos.

DESCRIPCIÓN

Tubo

Silicona platínica translúcida extruida, libre de ftalatos, comprobado según el estándar 1907/2006/CE (REACH). Cumple con las normas FDA CFR 21177.2600; USP class VI main requirements; European Pharmacopoeia ed. 8.1/2014 3.1.9; ISO 10993 - 4:2017, 5:2009, 12:2012; BfR XV; European Regulation 1935/2004/CE; Japan Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959, No.201,2006 and revision 2012; 3A Sanitary Standard 18-03-Class I; Arrêté du 25 novembre 1992.

Refuerzos

Textiles resistentes a altas temperaturas, espiral de acero inoxidable

Cubierta

Lisa, silicona platínica, translúcida, brillante. Resistente al calor, el envejecimiento y el ozono

Banda

TUDERTECHNICA TUSIL® HIGH PURITY

Diámetro interior		Diámetro exterior		Resistencia al vacío		Presión de trabajo		Presión de rotura		Peso aproximado		Radio de curvatura	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
13	0,50	24	0,94	0,9	13	13	195	52	780	0,40	0,27	50	1,97
16	0,63	27	1,06	0,9	13	12	180	48	720	0,48	0,32	60	2,36
19	0,75	30	1,18	0,9	13	11	165	44	660	0,55	0,37	70	2,76
25	1,00	36	1,42	0,9	13	10	150	40	600	0,70	0,47	90	3,54
32	1,25	43	1,69	0,9	13	8	120	32	480	0,84	0,56	115	4,53
38	1,50	51	2,00	0,9	13	7	105	28	420	1,20	0,81	140	5,51
51	2,00	64	2,52	0,9	13	6	90	24	360	1,55	1,04	190	7,48

Los datos se refieren a temperatura ambiente (20°C); se recomienda una reducción del 20% en la presión de trabajo por cada 100°C de aumento en la temperatura.

Disponible también en la versión CRUSH RESISTANT con la espiral de alambre termoplástico. Nos reservamos el derecho de suministrar este artículo en trozos de longitud inferior a 40 metros.



TUSIL® PURE HIGH PURITY

Disponible también en versión sin espiral



LISA, SILICONA PLATÍNICA, BLANCA, RESISTENTE AL CALOR

ESPIRAL DE ACERO INOXIDABLE

TEXTILES RESISTENTES A ALTAS TEMPERATURAS

SILICONA PLATÍNICA TRASLÚCIDA EXTRUIDA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura: -60°C / +200°C (-76°F / +392 °F) La temperatura de funcionamiento de la manguera depende directamente del tipo de fluido suministrado, el tiempo que el mismo está en contacto con la manguera y la presión de trabajo.

Norma: ISO 1307 por tolerancia dimensional



para su correcto uso, soliciten las instrucciones de limpieza y esterilización de las mangueras

Manguera de succión y suministro, **manufacturada, examinada y empaquetada en sala blanca controlada (ISO 14644 class 8)**, adecuada para productos cosméticos, farmacéuticos y alimentos. Manguera probada según las principales normas para materiales en contacto con alimentos (FCM – Reg. (CE) 1935/2004). Fabricada según las GMP (Reg. (CE) 2023/2006). “Extractables & Leachables” pruebas están disponibles. No está diseñada para ser utilizada como material de implante. No es adecuado para la sangre o fluidos humanos.

DESCRIPCIÓN

Tubo

Silicona platínica traslúcida extruida, libre de ftalatos, comprobado según el estándar 1907/2006/CE (REACH). Cumple con las normas FDA 21 CFR177.2600; USP class VI main requirements; European Pharmacopoeia ed. 8.1/2014 3.1.9; ISO 10993 - 4:2017, 5:2009, 12:2012; BfR XV; REGULATION 1935/2004/CE; Japan Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959, No.201,2006 and revision 2012; 3A Sanitary Standard 18-03-Class I; Arrêté du 25 novembre 1992.

Refuerzos

Textiles resistentes a altas temperaturas, espiral de acero inoxidable

Cubierta

Lisa, silicona platínica, blanca, brillante. Resistente al calor, el envejecimiento y el ozono

Banda

TUDERTECHNICA TUSIL® PURE HIGH PURITY

Diámetro interior		Diámetro exterior		Resistencia al vacío		Presión de trabajo		Presión de rotura		Peso aproximado		Radio de curvatura	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
13	0,50	23	0,91	0,9	13	13	195	52	780	0,38	0,25	50	1,97
16	0,63	26	1,02	0,9	13	12	180	48	720	0,44	0,29	60	2,36
19	0,75	29	1,14	0,9	13	11	165	44	660	0,50	0,34	70	2,76
25	1,00	35	1,38	0,9	13	10	150	40	600	0,61	0,41	90	3,54
32	1,25	42	1,65	0,9	13	8	120	32	480	0,76	0,51	115	4,53
38	1,50	49	1,93	0,9	13	7	105	28	420	1,05	0,70	140	5,51
51	2,00	62	2,44	0,9	13	6	90	24	360	1,36	0,91	190	7,48

A partir de diámetro 63, acabado TUSIL PURE ESTÁNDAR.

Los datos se refieren a temperatura ambiente (20°C); se recomienda una reducción del 20% en la presión de trabajo por cada 100°C de aumento en la temperatura. Disponible también en la versión CRUSH RESISTANT con la espiral de alambre termoplástico y D sin la espiral de refuerzo. Nos reservamos el derecho de suministrar este artículo en trozos de longitud inferior a 40 metros.



TUSIL® VIEW HIGH PURITY



LISA, SILICONA PLATÍNICA EXTRUIDA, TRANSPARENTE, BRILLANTE, RESISTENTE AL CALOR

ESPIRAL DE ACERO INOXIDABLE

SILICONA PLATÍNICA TRANSPARENTE EXTRUIDA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura: -60°C / +200°C (-76°F / +392 °F) La temperatura de funcionamiento de la manguera depende directamente del tipo de fluido suministrado, el tiempo que el mismo está en contacto con la manguera y la presión de trabajo.

Norma: ISO 1307 por tolerancia dimensional



para su correcto uso, soliciten las instrucciones de limpieza y esterilización de las mangueras

Manguera de succión y liviano suministro, **manufacturada, examinada y empaquetada en sala blanca controlada (ISO 14644 class 8)**, adecuada para productos farmacéuticos, cosméticos y alimentos. Manguera probada según las principales normas para materiales en contacto con alimentos (FCM – Reg. (CE) 1935/2004). Fabricada según las GMP (Reg. (CE) 2023/2006). “Extractables & Leachables” pruebas están disponibles. No está diseñada para ser utilizada como material de implante. No es adecuado para la sangre o fluidos humanos.

DESCRIPCIÓN

Tubo

Silicona platínica transparente extruida, libre de ftalatos, comprobado según el estándar 1907/2006/CE (REACH). Cumple con las normas FDA 21 CFR177.2600; USP class VI main requirements; European Pharmacopoeia ed. 8.1/2014 3.1.9; ISO 10993 - 4:2017, 5:2009, 12:2012; Bfr XV; REGULATION 1935/2004/CE; Japan Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959, No.201,2006 and revision 2012; 3A Sanitary Standard 18-03-Class I; Arrêté du 25 novembre 1992.

Refuerzos

Espiral de acero inoxidable

Cubierta

Lisa, silicona platínica extruida, transparente, brillante. Resistente al calor, el envejecimiento y el ozono

Banda

TUDERTECHNICA TUSIL® VIEW HIGH PURITY

Diámetro interior		Diámetro exterior		Resistencia al vacío		Presión de trabajo		Presión de rotura		Peso aproximado		Radio de curvatura	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
13	0,50	25	1,00	0,9	13	1	15	3	45	0,45	0,30	55	2,17
16	0,63	28	1,10	0,9	13	1	15	3	45	0,53	0,36	70	2,76
19	0,75	31	1,22	0,9	13	1	15	3	45	0,60	0,40	85	3,35
25	1,00	37	1,46	0,9	13	1	15	3	45	0,74	0,50	110	4,33
32	1,25	44	1,73	0,9	13	1	15	3	45	0,90	0,60	150	5,91
38	1,50	50	1,97	0,9	13	1	15	3	45	1,08	0,73	175	6,89
51	2,00	63	2,48	0,9	13	1	15	3	45	1,41	0,95	250	9,84

Los datos se refieren a temperatura ambiente (20°C).

Nos reservamos el derecho de suministrar este artículo en trozos de longitud inferior a 40 metros.



Mendinox®
MENDINOX STEELS FOOD S.L.

TUSIL® BRIGHT PREMIUM



SILICONA, LISA, TRASLÚCIDO, BRILLANTE, RESISTENTE AL CALOR

ESPIRAL DE ACERO INOXIDABLE

TEXTILES RESISTENTES A ALTAS TEMPERATURAS

SILICONA, TRASLÚCIDO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura: -60°C / +200°C (-76°F / +392°F) La temperatura de funcionamiento de la manguera depende directamente del tipo de fluido suministrado, el tiempo que el mismo está en contacto con la manguera y la presión de trabajo.

Norma: ISO 1307 por tolerancia dimensional

Manguera de succión y suministro adecuada para productos cosméticos, farmacéuticos y alimentos. Manguera probada según las principales normas para materiales en contacto con alimentos (FCM – Reg. (CE) 1935/2004). Fabricada según las GMP (Reg. (CE) 2023/2006). No está diseñada para ser utilizada como material de implante. No es adecuado para la sangre o fluidos humanos.

DESCRIPCIÓN

Tubo

Silicona platínica traslúcida, libre de ftalatos, comprobado según el estándar 1907/2006/CE (REACH). Cumple con las normas FDA 21 CFR 177.2600; USP class VI main requirements; European Pharmacopoeia ed. 8.1/2014 3.1.9; ISO 10993 - 4:2017, 5:2009, 12:2012; BfR XV; REGULATION 1935/2004/CE; Japan Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959, No.201,2006 and revision 2012; 3A Sanitary Standard 18-03-Class I; Arrêté du 25 novembre 1992.

Refuerzos

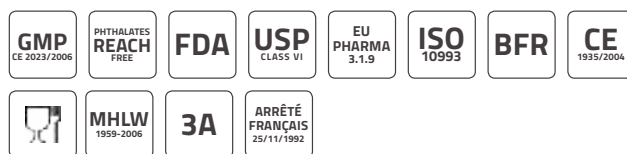
Textiles resistentes a altas temperaturas, espiral de acero inoxidable

Cubierta

Lisa, silicona platínica, traslúcida, brillante. Resistente al calor, el envejecimiento y el ozono

Banda

TUDERTECHNICA TUSIL® BRIGHT PREMIUM



para su correcto uso, soliciten las instrucciones de limpieza y esterilización de las mangueras

Diámetro interior		Diámetro exterior		Resistencia al vacío		Presión de trabajo		Presión de rotura		Peso aproximado		Radio de curvatura	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
13	0,50	24	0,94	0,9	13	15	225	45	675	0,40	0,27	60	2,36
16	0,63	27	1,06	0,9	13	14	210	42	630	0,48	0,32	70	2,76
19	0,75	30	1,18	0,9	13	13	195	39	585	0,55	0,37	80	3,15
25	1,00	36	1,42	0,9	13	10	150	30	450	0,70	0,47	100	3,94
32	1,25	43	1,69	0,9	13	8	120	24	360	0,84	0,56	130	5,12
38	1,50	51	2,00	0,9	13	7	105	21	315	1,20	0,81	155	6,10
51	2,00	64	2,52	0,9	13	6	90	18	270	1,55	1,04	210	8,27

Datos referidos a temperatura ambiente. Recomendamos reducir la presión de trabajo un 20% por cada 100°C de incremento en la temperatura. También disponible Crush resistant con espiral termoplástica. Reservamos la posibilidad de suministrar longitudes aleatorias mas cortas de 40 mts



TUSIL® BRIGHT PREMIUM D



SILICONA, LISA, TRASLÚCIDO, BRILLANTE, RESISTENTE AL CALOR

TEXTILES RESISTENTES A ALTAS TEMPERATURAS

SILICONA, TRASLÚCIDO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura: -60°C / +200°C (-76°F / +392°F) La temperatura de funcionamiento de la manguera depende directamente del tipo de fluido suministrado, el tiempo que el mismo está en contacto con la manguera y la presión de trabajo.

Norma: ISO 1307 por tolerancia dimensional



para su correcto uso, soliciten las instrucciones de limpieza y esterilización de las mangueras

Manguera de suministro adecuada para productos cosméticos, farmacéuticos y alimentos. Manguera probada según las principales normas para materiales en contacto con alimentos (FCM – Reg. (CE) 1935/2004). Fabricada según las GMP (Reg. (CE) 2023/2006). No está diseñada para ser utilizada como material de implante. No es adecuado para la sangre o fluidos humanos..

DESCRIPCIÓN

Tubo

Silicona platínica translúcida, libre de ftalatos, comprobado según el estándar 1907/2006/CE (REACH). Cumple con las normas FDA 21 CFR 177.2600; USP class VI main requirements; European Pharmacopoeia ed. 8.1/2014 3.1.9; ISO 10993 - 4:2017, 5:2009, 12:2012; BfR XV; REGULATION 1935/2004/CE; Japan Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959, No.201,2006 and revision 2012; 3A Sanitary Standard 18-03-Class I; Arrêté du 25 novembre 1992.

Refuerzos

Textiles resistentes a altas temperaturas

Cubierta

Lisa, silicona platínica, translúcida, brillante. Resistente al calor, a la abrasión, el envejecimiento y el ozono

Banda

TUDERTECHNICA TUSIL® BRIGHT PREMIUM D

Diámetro interior		Diámetro exterior		Resistencia al vacío		Presión de trabajo		Presión de rotura		Peso aproximado		Radio de curvatura	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
13	0,50	23	0,91	-	-	15	225	45	675	0,39	0,26	-	-
19	0,75	29	1,14	-	-	13	195	39	585	0,52	0,35	-	-
25	1,00	35	1,38	-	-	10	150	30	450	0,65	0,44	-	-
32	1,25	42	1,65	-	-	8	120	24	360	0,79	0,53	-	-
38	1,50	48	1,89	-	-	7	105	21	315	0,92	0,62	-	-
51	2,00	61	2,40	-	-	6	90	18	270	1,19	0,80	-	-

Los datos se refieren a temperatura ambiente (20°C); se recomienda una reducción del 20% en la presión de trabajo por cada 100°C de aumento en la temperatura. Nos reservamos el derecho de suministrar este artículo en trozos de longitud inferior a 40 metros.



Mendinox®
MENDINOX STEELS FOOD S.L.



TUSIL® BRIGHT

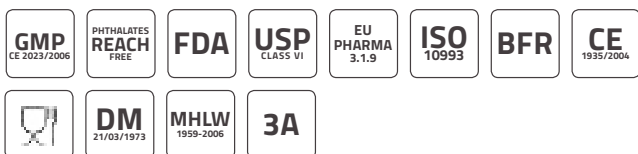


- SILICONA, LISA, TRASLÚCIDO, BRILLANTE, RESISTENTE AL CALOR
- ESPIRAL DE ACERO INOXIDABLE
- TEXTILES RESISTENTES A ALTAS TEMPERATURAS
- SILICONA, TRASLÚCIDO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura: -60°C / +200°C (-76°F / +392°F) La temperatura de funcionamiento de la manguera depende directamente del tipo de fluido suministrado, el tiempo que el mismo está en contacto con la manguera y la presión de trabajo.

Norma: ISO 1307 por tolerancia dimensional



para su correcto uso, soliciten las instrucciones de limpieza y esterilización de las mangueras

Manguera de succión y suministro adecuada para productos cosméticos, farmacéuticos y alimentos. Manguera probada según las principales normas para materiales en contacto con alimentos (FCM – Reg. (CE) 1935/2004). Fabricada según las GMP (Reg. (CE) 2023/2006). No está diseñada para ser utilizada como material de implante. No es adecuado para la sangre o fluidos humanos.

DESCRIPCIÓN

Tubo

Silicona, traslúcida, libre de ftalatos, comprobado según el estándar 1907/2006/CE (REACH). Cumple con las normas FDA 21 CFR 177.2600; USP class VI main requirements; European Pharmacopoeia ed. 8.1/2014 3.1.9; ISO 10993 - 5:2009, 11:2009; BFR XV; REGULATION 1935/2004/CE; DM 21/03/1973 and subsequent amendments; Japan Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959, No.201,2006 and revision 2012; 3A Sanitary Standards Number 18-03 Class II.

Refuerzos

Textiles resistentes a altas temperaturas, espiral de acero inoxidable

Cubierta

Lisa, silicona, traslúcida, brillante. Resistente al calor, al envejecimiento y al ozono.

Banda

TUDERTECHNICA TUSIL® BRIGHT

Diámetro interior		Diámetro exterior		Resistencia al vacío		Presión de trabajo		Presión de rotura		Peso aproximado		Radio de curvatura	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
63,5	2,50	78,5	3,09	0,9	13	5	75	15	225	2,32	1,55	260	10,24
76	3,00	91	3,58	0,9	13	4	60	12	180	2,72	1,82	310	12,20
102	4,00	117	4,61	0,9	13	3	45	9	135	3,55	2,38	420	16,54

Los datos se refieren a temperatura ambiente (20°C); se recomienda una reducción del 20% en la presión de trabajo por cada 100°C de aumento en la temperatura. Otros diámetros, espesores de pared y de presión disponibles con previa solicitud. Disponible también con tubo de Teflon™ PTFE negro (contactar TUDERTECHNICA para la hoja técnica). Nos reservamos el derecho de suministrar este artículo en trozos de longitud inferior a 10 metros. * manguera sin espiral.



LISA, SILICONA PLATÍNICA EXTRUIDA, TRANSPARENTE, BRILLANTE, RESISTENTE AL CALOR

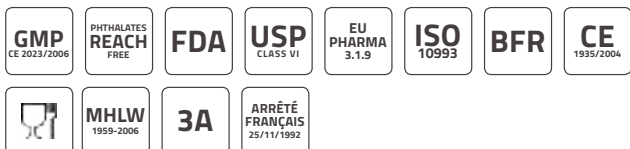
ESPIRAL DE ACERO INOXIDABLE

SILICONA PLATÍNICA EXTRUIDA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura: -60°C / +200°C (-76°F / +392°F) La temperatura de funcionamiento de la manguera depende directamente del tipo de fluido suministrado, el tiempo que el mismo está en contacto con la manguera y la presión de trabajo.

Norma: ISO 1307 por tolerancia dimensional



para su correcto uso, soliciten las instrucciones de limpieza y esterilización de las mangueras

Manguera de succión y liviano suministro adecuada para productos cosméticos, farmacéuticos y alimentos. Manguera probada según las principales normas para materiales en contacto con alimentos (FCM – Reg. (CE) 1935/2004). Fabricada según las GMP (Reg. (CE) 2023/2006). No está diseñada para ser utilizada como material de implante. No es adecuado para la sangre o fluidos humanos.

DESCRIPCIÓN

Tubo

Silicona platínica transparente extruida, libre de ftalatos, comprobado según el estándar 1907/2006/CE (REACH). Cumple con las normas FDA 21 CFR177.2600; USP class VI main requirements; European Pharmacopoeia ed. 8.1/2014 3.1.9; ISO 10993 - 4:2017, 5:2009, 12:2012; BfR XV; REGULATION 1935/2004/CE; Japan Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959, No.201,2006 and revision 2012; 3A Sanitary Standard 18-03-Class I; Arrêté du 25 novembre 1992.

Refuerzos

Espiral de acero inoxidable

Cubierta

Lisa, silicona platínica extruida, transparente, brillante. Resistente al calor, a la abrasión, el envejecimiento y el ozono

Banda

TUDERTECHNICA TUSIL® VIEW

Diámetro interior		Diámetro exterior		Resistencia al vacío		Presión de trabajo		Presión de rotura		Peso aproximado		Radio de curvatura	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
13	0,50	25	1,00	0,9	13	1	15	3	45	0,45	0,30	55	2,17
16	0,63	28	1,10	0,9	13	1	15	3	45	0,53	0,36	70	2,76
19	0,75	31	1,22	0,9	13	1	15	3	45	0,60	0,40	85	3,35
25	1,00	37	1,46	0,9	13	1	15	3	45	0,74	0,50	110	4,33
32	1,25	44	1,73	0,9	13	1	15	3	45	0,90	0,60	150	5,91
38	1,50	50	1,97	0,9	13	1	15	3	45	1,08	0,73	175	6,89
51	2,00	63	2,48	0,9	13	1	15	3	45	1,41	0,95	250	9,84

Los datos se refieren a temperatura ambiente (20°C).

Nos reservamos el derecho de suministrar este artículo en trozos de longitud inferior a 40 metros.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura: -60°C / +180°C (-76°F / +356°F).

Norma: ± 0,6 mm (± 0,2 inch)



para su correcto uso, soliciten las instrucciones de limpieza y esterilización de las mangueras

Manguera de suministro adecuada para productos biotecnológicos, cosméticos productos farmacéuticos y alimentarios. Probado conforme a la USP clase VI, no es citotóxico. No está destinado a ser utilizado como material de implante.

DESCRIPCIÓN

Tubo

Silicona natural curada al platino, inodora e insípida. Cumple con la FDA CFR 21 PART 177.2600, Recomendación BfR XV Cat. 2, Reglamento Europeo 1935/2004/CE, requisitos USP clase VI, Farmacopea Europea 3.1.9.

Refuerzo

Trenzado de capas resistentes a las altas temperaturas

Esterilización

Esterilización con vapor hasta 135°C, o por radiación. Auto-clavable.

Diámetro interior		Diámetro exterior		Resistencia al vacío		Presión de trabajo		Presión de rotura		Peso aproximado		Radio de curvatura	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
3,17	0,12	9,20	0,36	40	130	15	218	45	653	0,070	0,047	30	1,2
4,76	0,19	11,30	0,44	40	130	15	218	45	653	0,106	0,071	35	1,4
6,35	0,25	12,61	0,50	40	130	15	218	45	653	0,124	0,083	40	1,6
7,93	0,31	14,60	0,57	40	130	12	174	36	522	0,147	0,099	45	1,8
9,52	0,37	16,32	0,64	40	130	12	174	36	522	0,175	0,118	50	2,0
12,70	0,50	20,10	0,79	40	130	10	145	30	435	0,237	0,159	65	2,6
15,87	0,62	24,37	0,96	40	130	8	116	24	348	0,330	0,222	75	3,0
19,05	0,75	27,90	1,10	40	130	8	116	24	348	0,415	0,279	80	3,1
25,40	1,00	34,50	1,36	40	130	5	73	15	218	0,513	0,345	120	4,7
31,75	1,25	40,80	1,61	40	130	4	58	12	174	0,617	0,415	150	5,9

Los datos se refieren a temperatura ambiente (20°C).



SILICONA TRENZADA "CYMAN"



DESCRIPCIÓN

- **Material:** Silicona SL 7065 curada al platino.
- **Refuerzo:** textil fibra de poliéster.
- **Temperatura de trabajo:** -60°C // +200°C.
- **Marcado:** en rojo, "FDA + USP Class VI + medida + made in EU".
- **Presentación estándar:** Rollos de 25 mts.
- **Coefficiente de seguridad:** 3:1 La presión de rotura es un valor estadístico no vinculante que se determinó a 20°C utilizando agua como medio de presión. Las temperaturas más altas y el uso de otros medios pueden reducir la resistencia a la presión.
- Otras medidas, bajo demanda
- La manguera no sirve para ser usada en vacío.
- Manguera fabricada de conformidad con la norma ISO 3302-1 E2.
- Los materiales de los tubos de silicona de la serie SL7065 son productos técnicos que no están destinados a la fabricación de implantes permanentes ni a la producción de productos médicos críticos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

▪ **Certificaciones:** Los materiales básicos utilizados para la fabricación de los tubos de silicona SL7065 se ajustan a la Recomendación XV de la Autoridad Sanitaria Federal de Alemania y figuran en la lista 21.CFR § 177, 2600 de la Administración de Alimentos y Medicamentos de EE.UU. (FDA) para el contacto repetido con alimentos.

Los materiales utilizados para la fabricación de la silicona SL7065 se ajustan a la clase VI de la Pharmacopoeia de los Estados Unidos (USP).

Norma: Cumple con el (CE) 1935/2004, Reglamento Resolución del Consejo Europeo AP 2004(5)



para su correcto uso, soliciten las instrucciones de limpieza y esterilización de las mangueras

Diámetro interior	Espesor mm	Diámetro exterior	Presión de trabajo (bar)	Radio de curvatura	Peso teórico Kg/mt
9,52	3,50	16,52	10	55	0,18
12,70	3,80	20,30	8	75	0,25
15,88	4,30	24,48	6	90	0,35
19,05	4,40	27,85	5	100	0,41
25,40	4,50	34,40	4	145	0,54

Los datos se refieren a temperatura ambiente (20 °C).

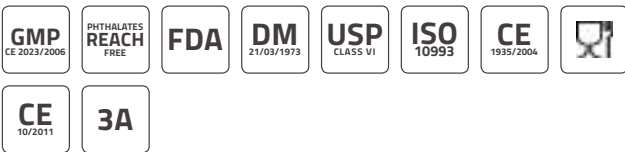


BLANCO, RESISTENTE AL CALOR, BRILLANTE, SILICONA CURADA AL PLATINO
ESPIRAL DE ACERO INOX.BRILLANTE
CAPAS SINTÉTICAS
LISO, COEXTRUIDO CLARO/TEFLON™ PTFE BLANCO PIGMENTADO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura: -40°C / +150°C (-40°F / +302°F) La temperatura de funcionamiento de la manguera depende directamente del fluido específico que se transporta y del tiempo que el fluido está en contacto con la manguera.

Norma: ISO 1307 para las tolerancias dimensionales



para su correcto uso, soliciten las instrucciones de limpieza y esterilización de las mangueras

Manguera de aspiración y suministro fabricada, probada y embalada en una sala limpia controlada (ISO 14644 clase 8) para productos cosméticos, farmacéuticos y alimentarios, productos químicos y disolventes, excepto el trifluoruro de cloro y flúor gaseosos, difluoruro de oxígeno, fosgeno y álcalis fundidos (por ejemplo, el sodio). Diseñado para las industrias farmacéutica, cosmética, química y alimentaria, donde se requiere una conexión flexible. La manguera se fabrica con elastómeros de alta calidad, con excelentes propiedades químicas y mecánicas. Manguera probada según las principales normas para materiales en contacto con alimentos (FCM - Reg. contacto con alimentos (FCM - Reg. (CE) 1935/2004). Fabricada de acuerdo con GMP (Reg. (CE) 2023/2006). Prueba de Extractables & leachables disponible.

No está previsto su uso como material para implantes. No apto para sangre o fluidos humanos.

DESCRIPCIÓN

Tubo

TEFLON™ PTFE, coextruido transparente/blanco pigmentado, liso, sin ftalatos probado de acuerdo con la norma 1907/2006/CE (REACH). TEFLON™ PTFE es un polímero con una excelente resistencia a las altas temperaturas, a las tensiones mecánicas y a la oxidación.

Cumple con la FDA 21 CFR 177.1550; DM 21/03/1973 y enmiendas posteriores; los requisitos principales de la clase VI de la USP; la norma ISO 10993 - 5:2009, 11:2006; REGLAMENTO 1935/2004/CE; REGLAMENTO 10/2011/CE; Norma Sanitaria 3A 20-27.

Refuerzos

Láminas sintéticas, hélices de alambre de acero inoxidable brillante

Cubierta

Silicona lisa, curada al platino, blanca, brillante. Resistente al calor, al envejecimiento y al ozono.

Banda

TUDERTECHNICA TUPHARM® PTFE SIL

Diámetro interior		Diámetro exterior		Resistencia al vacío		Presión de trabajo		Presión de rotura		Peso aproximado		Radio de curvatura	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
13	0,50	24	0,94	0,9	13	12	180	48	720	0,52	0,35	45	1,77
19	0,75	30	1,18	0,9	13	11	165	44	660	0,67	0,45	70	2,76
25	1,00	36	1,42	0,9	13	10	150	40	600	0,82	0,55	90	3,54
32	1,25	43	1,69	0,9	13	8	120	32	480	1,00	0,67	120	4,72
38	1,50	50	1,97	0,9	13	7	105	28	420	1,16	0,78	140	5,51
50	1,97	62	2,44	0,9	13	7	105	28	420	1,46	0,98	180	7,09

Los datos se refieren a temperatura ambiente (20°C); se recomienda una reducción del 20% en la presión de trabajo por cada 100°C de aumento en la temperatura. Disponible también en la versión CRUSH RESISTANT con la espiral de alambre termoplástico y D sin la espiral de refuerzo. Nos reservamos el derecho de suministrar este artículo en trozos de longitud inferior a 40 metros.



TUFLUOR® PTFE PHARM



- EPDM, LISA, BLANCA, IMPRESIÓN DE TELA
- ESPIRAL DE ACERO INOXIDABLE
- TEXTILES SINTÉTICOS
- TEFLON™ PTFE, LISO, COEXTRUIDO CLARO/BLANCO PIGMENTADO

Manguera de succión y suministro diseñada para cumplir con la norma EN12115 adecuada para transporte de productos alimenticios, cosméticos, farmacéuticos, químicos y disolventes, excepto trifluoruro de cloro, cloro, fluor, oxígeno difloro, fosgeno y álcalis fundidos (por ejemplo sodio). Diseñada para la industria química, alimentaria, farmaceutica y cosmetica donde una conexión flexible es necesaria. Esta manguera es fabricada con materiales de gran calidad y excelentes propiedades químicas y mecánicas. Manguera probada según las principales normas para materiales en contacto con alimentos (FCM – Reg. (CE) 1935/2004). Fabricada según las GMP (Reg. (CE) 2023/2006). No debe ser utilizada como material de implante, conducción de sangre o otros fluidos humanos.

DESCRIPCIÓN

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura: -40°C / +150°C (-40°F / +302°F) La temperatura de funcionamiento de la manguera depende directamente del tipo de fluido suministrado, el tiempo que el mismo está en contacto con la manguera y la presión de trabajo.

Propiedades eléctricas: tipo M de acuerdo al estándar EN 12115 (R<10² Ω) Norma : EN12115

Norma: EN12115



para su correcto uso, soliciten las instrucciones de limpieza y esterilización de las mangueras

Tubo

TEFLON™ PTFE, coextruido claro/blanco pigmentado, liso, libre de ftalatos, comprobado según el estándar 1907/2006/CE (REACH). TEFLON™ PTFE es un polímero con una excelente resistencia a altas temperaturas, estrés mecánicos y oxidación. Cumple con las normas FDA 21 CFR 177.1550; DM 21/03/1973 and subsequent amendments; USP class VI main requirements; ISO 10993 5:2009, 11:2006; REGULATION 1935/2004/CE; REGULATION 10/2011/CE; 3A Sanitary Standard 20-27.

Refuerzos

Textiles sintéticos, espiral de acero inoxidable, alambre para la descarga de la electricidad estática

Cubierta

Lisa, EPDM, blanca, impresión de tela. Resistente a la abrasión, el envejecimiento y el ozono

Banda

Banda roja/blanca/azul TUDERTECHNICA TUFLUOR® PTFE PHARM cinta con relieve de acuerdo al estándar EN 12115 TUDERTECHNICA PTFE EN12115:2021 DN SD PN 16 BAR M Q/Y

Diámetro interior		Diámetro exterior		Longitud		Resistencia al vacío		Presión de trabajo		Presión de rotura		Peso aproximado		Radio de curvatura	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mt]	[ft]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
13	0,50	25	1,00	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	0,54	0,36	90	3,54
19	0,75	31	1,22	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	0,70	0,47	130	5,12
25	1,00	37	1,46	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	0,86	0,58	170	6,69
32	1,25	44	1,73	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	1,18	0,79	215	8,46
38	1,50	51	2,00	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	1,43	0,96	255	10,04
50	1,97	66	2,60	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	2,08	1,39	330	12,99
63,5	2,50	79,5	3,13	20	65	0,9	13	16	250	64	1000	2,96	1,98	430	16,93
75	2,95	91	3,58	20	65	0,9	13	16	250	64	1000	3,43	2,30	510	20,08
100	3,94	116	4,57	20	65	0,9	13	16	250	64	1000	4,60	3,08	675	26,57

Los datos se refieren a temperatura ambiente (20°C). Nos reservamos el derecho de suministrar este artículo en trozos de longitud inferior a 40 o 20 metros.

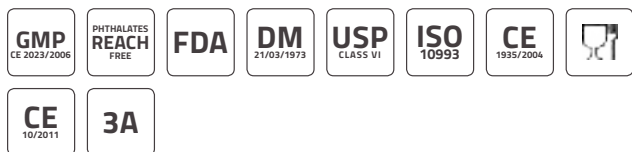


SILICONA, LISA, BLANCA, BRILLANTE, RESISTENTE AL CALOR
 ESPIRAL DE ACERO INOXIDABLE
 TEXTILES SINTÉTICOS
 TEFLON™ PTFE, LISO, COEXTRUIDO CLARO/BLANCO PIGMENTADO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura: -40°C / +150°C (-40°F / +302°F) La temperatura de funcionamiento de la manguera depende directamente del tipo de fluido suministrado, el tiempo que el mismo está en contacto con la manguera y la presión de trabajo.

Norma: ISO 1307 por tolerancia dimensional



para su correcto uso, soliciten las instrucciones de limpieza y esterilización de las mangueras

Manguera de succión y suministro para transporte de productos alimenticios, cosméticos, farmacéuticos, químicos y disolventes, excepto trifloruro de cloro, cloro, fluor, oxígeno difloro, fosgeno y álcalis fundidos (por ejemplo sodio). Diseñada para la industria química, alimentaria, farmacéutica y cosmética donde una conexión flexible es necesaria. Esta manguera es fabricada con materiales de gran calidad y excelentes propiedades químicas y mecánicas. Manguera probada según las principales normas para materiales en contacto con alimentos (FCM – Reg. (CE) 1935/2004). Fabricada según las GMP (Reg. (CE) 2023/2006). No debe ser utilizada como material de implante, conducción de sangre o otros fluidos humanos.

DESCRIPCIÓN

Tubo

TEFLON™ PTFE, coextruido claro/blanco pigmentado, liso, libre de ftalatos, comprobado según el estándar 1907/2006/CE (REACH). TEFLON™ PTFE es un polímero con una excelente resistencia a altas temperaturas, estrés mecánicos y oxidación. Cumple con las normas FDA 21 CFR 177.1550; DM 21/03/1973 and subsequent amendments; USP class VI main requirements; ISO 10993 5:2009, 11:2006; REGULATION 1935/2004/CE; REGULATION 10/2011/CE; 3A Sanitary Standard 20-27.

Refuerzos

Textiles sintéticos, espiral de acero inoxidable, con previa solicitud se puede fabricar con alambre de cobre para la descarga de la electricidad estática

Cubierta

Lisa, silicona, blanca, brillante. Resistente a el envejecimiento y el ozono. Cumple con las normas FDA CFR 21 PART 177.2600, BfR Recommendation XV, European Reglement 1935/2004/CE

Banda

TUDERTECHNICA TUFLUOR® PTFE SIL

Diámetro interior		Diámetro exterior		Longitud		Resistencia al vacío		Presión de trabajo		Presión de rotura		Peso aproximado		Radio de curvatura	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mt]	[ft]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
10 *	0,39	21	0,83	10	32,5	0,9	13	10	150	40	600	0,36	0,24	35	1,38
13	0,50	24	0,94	10	32,5	0,9	13	10	150	40	600	0,47	0,31	45	1,77
19	0,75	30	1,18	10	32,5	0,9	13	10	150	40	600	0,61	0,41	70	2,76
25	1,00	36	1,42	10	32,5	0,9	13	10	150	40	600	0,76	0,51	90	3,54
32	1,25	43	1,69	10	32,5	0,9	13	8	120	32	480	0,93	0,62	120	4,72
38	1,50	50	1,97	10	32,5	0,9	13	7	105	28	420	1,26	0,84	140	5,51
50	1,97	62	2,44	10	32,5	0,9	13	7	105	28	420	1,60	1,07	180	7,09
63,5	2,50	79,5	3,13	10	32,5	0,9	13	6	90	24	360	2,69	1,80	320	12,60
75	2,95	91	3,58	10	32,5	0,9	13	5	75	20	300	3,24	2,17	380	14,96
100	3,94	117	4,61	10	32,5	0,9	13	4	60	16	240	5,06	3,39	580	22,84

Los datos se refieren a temperatura ambiente (20°C); se recomienda una reducción del 20% en la presión de trabajo por cada 100°C de aumento en la temperatura. Otros diámetros, espesores de pared y de presión disponibles con previa solicitud. Disponible también con tubo de Teflon™ PTFE negro (contactar TUDERTECHNICA para la hoja técnica). Nos reservamos el derecho de suministrar este artículo en trozos de longitud inferior a 10 metros. * manguera sin espiral.



TUFLUOR® PTFE BIOTECH

Disponible también en versión Glidech



Manguera de succión y suministro diseñada para cumplir con la norma EN12115 adecuada para transporte de productos alimenticios, cosméticos, farmacéuticos, químicos y disolventes, excepto trifluoruro de cloro, cloro, fluor, oxígeno difloro, fosgeno y álcalis fundidos (por ejemplo sodio). Diseñada para la industria química, alimentaria, farmaceutica y cosmetica donde una conexión flexible es necesaria. Esta manguera es fabricada con materiales de gran calidad y excelentes propiedades químicas y mecánicas. Manguera probada y certificada por BUREAU VERITAS para ser utilizada en el area ATEX (Ex-Zone). Fabricada según las GMP (Reg. (CE) 2023/2006). No debe ser utilizada como material de implante, conducción de sangre o otros fluidos humanos.

DESCRIPCIÓN

Tubo

TEFLON™ PTFE, negro, conductor, liso, libre de ftalatos, comprobado según el estándar 1907/2006/CE (REACH). TEFLON™ PTFE es un polímero con una excelente resistencia a altas temperaturas, estrés mecánicos y oxidación. Cumple con las normas FDA 21 CFR 177.1550; DM 21/03/1973 and subsequent amendments; USP class VI main requirements; ISO 10993 - 5:2009, 11:2006; REGULATION 1935/2004/CE; REGULATION 10/2011/CE.

Refuerzos

Textiles sintéticos, espiral de acero inoxidable, alambre para la descarga de la electricidad estática

Cubierta

Lisa, blanca con chips conductores, de baja fricción, no marca cuando se arrastra en el suelo, fácil de limpiar, brillante. Resistente a la abrasión, el envejecimiento, el ozono, aceites y productos químicos. Cumple con las normas FDA 21 CFR 177.1520

Banda

Banda roja/blanca/azul
TUDERTECHNICA TUFLUOR® PTFE BIOTECH cinta con relieve de acuerdo al estándar EN 12115 TUDERTECHNICA PTFE EN12115:2021 DN SD PN 16 BAR Ω/T Q/Y PHARM

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura: -40°C / +150°C (-40°F / +302°F) La temperatura de funcionamiento de la manguera depende directamente del tipo de fluido suministrado, el tiempo que el mismo está en contacto con la manguera y la presión de trabajo.

Propiedades eléctricas: tipo Ω/T de acuerdo al estándar EN 12115 (R<10⁶ Ω, R<10⁹ Ω a través de la pared de la manguera)

Norma: EN12115:2021



para su correcto uso, soliciten las instrucciones de limpieza y esterilización de las mangueras

Diámetro interior		Diámetro exterior		Longitud		Resistencia al vacío		Presión de trabajo		Presión de rotura		Peso aproximado		Radio de curvatura	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mt]	[ft]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
13	0,50	25	1,00	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	0,54	0,36	90	3,54
19	0,75	31	1,22	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	0,70	0,47	130	5,12
25	1,00	37	1,46	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	0,86	0,58	170	6,69
32	1,25	44	1,73	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	1,17	0,78	220	8,66
38	1,50	51	2,00	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	1,35	0,90	260	10,24
50	1,97	66	2,60	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	2,25	1,51	345	13,58
63,5	2,50	79,5	3,13	20	65	0,9	13	16	250	64	1000	2,90	1,94	440	17,32
75	2,95	91	3,58	20	65	0,9	13	16	250	64	1000	3,88	2,60	520	20,47
100	3,94	116	4,57	20	65	0,9	13	16	250	64	1000	4,60	3,08	675	26,57

Los datos se refieren a temperatura ambiente (20°C). Disponible también con el tubo en Teflon™ PTFE coextruido claro/blanco pigmentado (contactar TUDERTECHNICA para la hoja tecnica). Nos reservamos el derecho de suministrar este artículo en trozos de longitud inferior a 40 o 20 metros.



LISA, VERDE, IMPRESIÓN DE TELA
 ESPIRAL DE ACERO INOXIDABLE
 TEXTILES SINTÉTICOS
 TEFLON™ PTFE, LISO, COEXTRUIDO CLARO/BLANCO PIGMENTADO

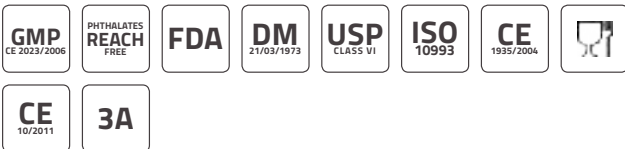
Manguera de succión y suministro para transporte de productos químicos y disolventes, excepto trifloruro de cloro, cloro, fluor, oxígeno difloro, fosgeno y álcalis fundidos (por ejemplo sodio). Diseñada para la industria química, alimentaria, farmacéutica y cosmética donde una conexión flexible es necesaria. Esta manguera es fabricada con materiales de gran calidad y excelentes propiedades químicas y mecánicas. Manguera probada según las principales normas para materiales en contacto con alimentos (FCM – Reg. (CE) 1935/2004). Fabricada según las GMP (Reg. (CE) 2023/2006). No debe ser utilizada como material de implante, conducción de sangre o otros fluidos humanos.

DESCRIPCIÓN

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura: -40°C / +150°C (-40°F / +302°F) La temperatura de funcionamiento de la manguera depende directamente del tipo de fluido suministrado, el tiempo que el mismo está en contacto con la manguera y la presión de trabajo.

Norma: ISO 1307 por tolerancia dimensional



Tubo

TEFLON™ PTFE, coextruido claro/blanco pigmentado, liso, libre de ftalatos, comprobado según el estándar 1907/2006/CE (REACH). TEFLON™ PTFE es un polímero con una excelente resistencia a altas temperaturas, estrés mecánicos y oxidación. Cumple con las normas FDA 21 CFR 177.1550; DM 21/03/1973 and subsequent amendments; USP class VI main requirements; ISO 10993 5:2009, 11:2006; REGULATION 1935/2004/CE; REGULATION 10/2011/CE; 3A Sanitary Standard 20-27.

Refuerzos

Textiles sintéticos, espiral de acero inoxidable, alambre de cobre para la descarga de la electricidad estática

Cubierta

Lisa, verde, impresión de tela. Resistente a la abrasión, el envejecimiento y el ozono

Banda

TUDERTECHNICA TUFLUOR® EVOLUTION



para su correcto uso, soliciten las instrucciones de limpieza y esterilización de las mangueras

Diámetro interior		Diámetro exterior		Longitud		Resistencia al vacío		Presión de trabajo		Presión de rotura		Peso aproximado		Radio de curvatura	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[m]	[ft]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
10 *	0,39	23	0,91	40	130	0,9	13	10	150	40	600	0,50	0,34	60	2,36
13	0,50	25	1,00	40	130	0,9	13	10	150	40	600	0,51	0,34	75	2,95
19	0,75	31	1,22	40	130	0,9	13	10	150	40	600	0,66	0,44	110	4,33
25	1,00	37	1,46	40	130	0,9	13	10	150	40	600	0,81	0,54	150	5,91
32	1,25	44	1,73	40	130	0,9	13	10	150	40	600	1,11	0,74	200	7,87
38	1,50	51	2,00	40	130	0,9	13	10	150	40	600	1,35	0,90	240	9,45
50	1,97	66	2,60	40	130	0,9	13	10	150	40	600	2,06	1,38	320	12,60

Los datos se refieren a temperatura ambiente (20°C). Otros diámetros, espesores de pared, colores de cubierta y presiones disponibles con previa solicitud. Nos reservamos el derecho de suministrar este artículo en trozos de longitud inferior a 40 o 20 metros. * manguera sin espiral.



TUCHEM® UPE CHIPS PHARMACHEM



- LISA, GRIS, ANTIESTÁTICO, IMPRESIÓN DE TELA
- ESPIRAL DE ACERO GALVANIZADO
- TEXTILES SINTÉTICOS
- UPE, BLANCO CON CHIPS CONDUCTORES

Manguera de succión y suministro diseñada para cumplir con la norma EN12115 para productos farmacéuticos, químicos y alimentos. Manguera probada según las principales normas para materiales en contacto con alimentos (FCM – Reg. (CE) 1935/2004). Fabricada según las GMP (Reg. (CE) 2023/2006).

DESCRIPCIÓN

Tubo

UPE, blanco con chips conductores, libre de ftalatos, comprobado según el estándar 1907/2006/CE (REACH). Cumple con las normas FDA 21 CFR 177.1520; BfR III; DM 21/03/1973 and subsequent amendments; REGULATION 1935/2004/CE; REGULATION 10/2011/CE.

Refuerzos

Textiles sintéticos, espiral de acero galvanizado, alambre para la descarga de la electricidad estática

Cubierta

Lisa, gris, antiestático ($R < 10^9 \Omega/m$), impresión de tela. Resistente a la abrasión, el envejecimiento, el ozono y los aceites

Banda

Banda blanca/azul TUDERTECHNICA TUCHEM® UPE CHIPS PHARMACHEM cinta con relieve de acuerdo al estándar EN 12115 TUDERTECHNICA UHMWPE EN12115:2021 DN SD PN 16 BAR Ω Q/Y

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura: -35°C / +100°C (-31°F / +212°F) La temperatura de funcionamiento de la manguera depende directamente del tipo de fluido suministrado, el tiempo que el mismo está en contacto con la manguera y la presión de trabajo.

Propiedades eléctricas: tipo Ω de acuerdo al estándar EN 12115 ($R < 10^6 \Omega$)

Norma: EN12115:2021



para su correcto uso, soliciten las instrucciones de limpieza y esterilización de las mangueras

Diámetro interior		Diámetro exterior		Resistencia al vacío		Presión de trabajo		Presión de rotura		Peso aproximado		Radio de curvatura	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
19	0,75	31	1,22	0,9	13	16	250	64	1000	0,75	0,50	115	4,53
25	1,00	37	1,46	0,9	13	16	250	64	1000	0,92	0,62	155	6,10
32	1,25	44	1,73	0,9	13	16	250	64	1000	1,10	0,74	200	7,87
38	1,50	51	2,00	0,9	13	16	250	64	1000	1,39	0,93	240	9,45
50	1,97	66	2,60	0,9	13	16	250	64	1000	2,30	1,54	330	12,99
51	2,00	67	2,64	0,9	13	16	250	64	1000	2,33	1,56	330	12,99
63,5	2,50	79,5	3,13	0,9	13	16	250	64	1000	3,09	2,07	415	16,34
75	2,95	91	3,58	0,9	13	16	250	64	1000	3,58	2,40	500	19,69
76	3,00	92	3,62	0,9	13	16	250	64	1000	3,62	2,42	500	19,69
100	3,94	116	4,57	0,9	13	16	250	64	1000	4,63	3,10	675	26,57
102	4,00	118	4,65	0,9	13	16	250	64	1000	4,67	3,13	675	26,57

Los datos se refieren a temperatura ambiente (20°C).

RACORES ALIMENTARIOS - CLAMP



ESPIGA ESTRIADA - AISI 316L - DIAMETRO EXTERIOR PLATO 25MM	ESPIGA ESTRIADA - AISI 316L DIAMETRO EXTERIOR PLATO 34MM
DN (mm)	DN (mm)
10	10
12	12
16	16
19	19
	25

ESPIGA ESTRIADA - AISI 316L DIAMETRO EXTERIOR PLATO 50MM
DN (mm)
10
12
16
19
25
32
38

ESPIGA ESTRIADA - AISI 316L DIAMETRO EXTERIOR PLATO 64MM
DN (mm)
38
51

ESPIGA ESTRIADA - AISI 316L DIAMETRO EXTERIOR PLATO 77MM
DN (mm)
65

ESPIGA ESTRIADA - AISI 316L DIAMETRO EXTERIOR PLATO 91MM
DN (mm)
76

* También disponibles con espiga lisa



ABRAZADERAS - SS 304 1 PERNO	
DN (mm)	Ext. diámetro
10 - 1/2"	25,4
19 - 3/4"	34
38 - 1 1/2"	50,5
51 - 2"	64
63 - 2 1/2"	77,50
76 - 3"	91
89 - 3 1/2"	106
102 - 4"	119
114 - 4 1/2"	130
125 - 5"	145

ABRAZADERAS - SS 304 1 PERNO	
DN (mm)	Ext. diámetro
133 - 5 1/2"	155
154 - 6"	166,7
159 - 6 1/2"	183
168 - 7"	191
202 - 8"	217,7
219 - 8 1/2"	235
254 - 10"	268,5
279 - 11"	305
305 - 12"	319

CAMPANAS ACERO INOXIDABLE



CASQUILLO - SS 304	
Diámetro Nominal (mm)	DI 1 - DI 2 - Largo (mm)
25	32,5 - 39 - 41
25	32,5 - 41 - 46
25	32,5 - 39 - 46
32	40 - 47 - 41
32	40 - 53 - 46
32	40 - 47 - 46
40	45,5 - 52,5 - 41
40	45,5 - 55 - 46
40	45,5 - 52,5 - 46
50	60 - 67 - 55
50	60 - 71 - 55
50	60 - 67 - 54
65	73,5 - 82 - 68
65	73,5 - 82 - 74
75	85,5 - 93,6 - 87
75	85,5 - 96 - 87
75	85,5 - 93,6 - 72
100	113 - 120 - 101
100	113 - 123 - 103
100	113 - 120 - 103
150	65

Tabla Equivalencia Normas Clamp

Racores para soldar también bajo norma ASME BPE

Tabla Equivalencias Normas Clamp creada para definir la correspondencias en DN entre las diferentes normas que se usan en la industria alimentaria:

- CLAMP "BS 4825" Tubo BWG/SWG Imperial
- CLAMP "ISO 2852" Tubo ISO 1127
- CLAMP "DIN 32676" Tubo _DIN-11850/1

	CLAMP "BS 4825"				CLAMP "ISO 2852"				CLAMP "DIN 32676"			
	Tubo BWG/SWG Imperial				Tubo ISO 1127				Tubo _DIN-11850/1			
Ø Corona	DN/Inch	L Ø Corona	F Ø Tubo	S Espesor	DN	L Ø Corona	F Ø Tubo	S Espesor	DN	L Ø Corona	F Ø Tubo	S Espesor
25.1	1/2"	25.1	12.7	1.65								
	3/4"	25.1	19.05	1.65								
34.0					10	34.0	17.2	1.6	10	34.0	12.0	1.5
					15	34.0	21.3	1.6	15	34.0	18.0	1.5
									20	34.0	22.0	1.5
50.4	1"	50.4	25.4	1.65	20	50.4	26.9	1.6	25	50.4	28.0	1.5
	1 1/2"	50.4	38.1	1.65	25	50.4	33.7	1.6	32	50.4	34.0	1.5
					32	50.4	42.4	1.6	40	50.4	40.0	1.5
64.0	2"	64.0	50.8	1.65	40	64.0	48.3	1.6	50	64.0	52.0	1.5
77.4	2 1/2"	77.4	63.5	1.65	50	77.4	60.3	2.0				
90.9	3"	90.9	76.1	1.50	65	90.9	76.2	2.0	65	90.9	70.0	2.0
106.0					80	106.0	88.9	2.0	80	106.0	85.0	2.0
118.8	4"	118.8	101.6	2.11					100	118.8	104.0	2.0
130.0					100	130.0	114.3	2.0				
155.0	5"	155.0	129.0	2.00	125	155.0	139.7	3.0	125	155.0	129.0	2.0
167.0	6"	167.0	152.4	2.77								
183.0					150	183.0	168.3	3.0	150	183.0	154.0	2.0
217.4	8"	217.4	203.2	2.77								
233.5					200	233.5	219.1	3.0	200	233.5	204.0	2.0
268.5	10"	268.5	254.0	3.56					250	268.5	254.0	3.0
319.3	12"	319.3	304.8	3.56	250	319.3	273.0	3.00	300	319.3	305.0	3.0

Datos aportados de forma informativa, sin valor contractual.

AIRDUC® PUR 350 FOOD-AS (MD)



Manguera antiestática para industria alimentaria y farmacéutica



Aplicaciones

- manguera flexible, conducción para polvo abrasivo, material a granel, granulado y para gases en industria alimentaria y industria farmacéutica.
- Transporte de alimentos secos, p. ej. arroz, cereales, azúcar, leche en polvo, polvos, café, té, granos, harina, alimentos congelados.

Propiedades:

- Muy resistente a la abrasión
- Pared de calidad alimentaria, cumple con: Directiva UE10/2011, CE 935/2004 y UE 2015/174, FDA 21 CFR 177.2600
- inodoro e insípido.
- resistente a los microbios y a la hidrólisis.
- buena resistencia al aceite, la gasolina y los productos químicos
- muy buena flexibilidad a bajas temperaturas
- pared permanentemente antiestática: según ISO 8031 resistencia eléctrica y superficial $<10^9 \Omega$ (según TRGS 727 $<2,5 \cdot 10^8 \Omega \cdot m$ y NFPA 652 $10^8 - 10^9 \Omega$) de conformidad con la directiva ATEX 2014/34/UE (1999/92/CE) y la norma alemana TRGS 727.
- Transporte neumático de polvos inflamables y materiales a granel y aspiración de polvos combustibles.
- De conformidad con ATEX 2014/34/UE (1999/92/CE) y TRGS 727 alemán: para transporte de líquidos inflamables, no inflamables y gases. CONFIRMAR ZONA DE USO Y SU APTITUD PARA ELLA.

Gama de temperaturas

- 40°C a 90°C.corto tiempo hasta 125°C

Diseño

- Manguera perfil AIRDUC
- espiral de acero firmemente incrustado en la pared
- pared: eterpoliuretano premium permanentemente antiestático (Pre-PUR®) espesor de pared 0,7 mm aprox.

AIRDUC® PUR-INOX 355 FOOD-AS (HD)

Manguera antiestática alimentaria y farmacéutica, espiral en acero inoxidable (INOX)



Aplicaciones

- manguera flexible / conducto para alto caudal de polvo abrasivo, material a granel, granulado y para gases
- productos para la industria alimentaria, industria farmacéutica
- transporte de alimentos secos, p. ej. arroz, cereales, azúcar, leche en polvo, polvos, café, té, granos, harina, alimentos congelados

Propiedades

- alta resistencia a la abrasión
- mayor resistencia a la presión y al vacío
- Manguera aprobada según la Directiva UE 10/2011, CE 1935/2004 y UE 2015/174. Poliuretano de grado alimentario, cumple con: FDA 21 CFR 177.2600 y la directiva 10/2011 de la UE (simulante E) y CE 1935/2004.
- inodoro e insípido
- resistente a los microbios y a la hidrólisis
- buena resistencia al aceite, la gasolina y los productos químicos
- muy buena flexibilidad a bajas temperaturas
- Pared permanentemente antiestática: según la norma ISO 8031 resistencia eléctrica y superficial $<10^9 \Omega$ (según TRGS 727 $<2,5 \cdot 10^8 \Omega \cdot m$ y NFPA 652 $10^8 - 10^9 \Omega$)
- de conformidad con la directiva ATEX 2014/34/UE (1999/92/CE) y la norma alemana TRGS 727.
- Transporte neumático de polvos inflamables y materiales a granel, aspiración de polvos combustibles.
- de conformidad con ATEX 2014/34/UE (1999/92/CE) y TRGS 727 alemán: para transporte de líquidos inflamables, no inflamables y gases. CONFIRMAR ZONA DE USO Y SU APTITUD PARA ELLA.

Gama de temperaturas

- 40°C a 90°C.corto tiempo hasta 125°C

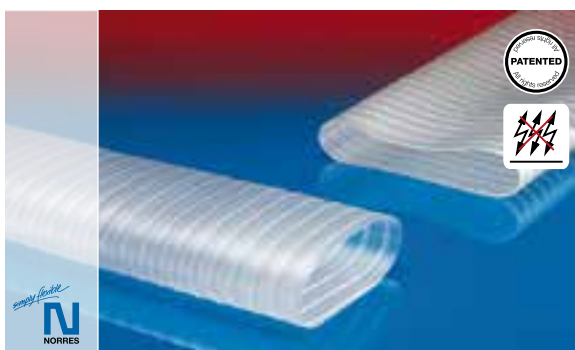
Diseño

- Manguera perfil AIRDUC
- espiral de acero firmemente incrustado en la pared
- espiral: alambre de acero inoxidable (INOX)
- pared: eterpoliuretano premium permanentemente antiestático (Pre-PUR®)
- Espesor de pared 1,4 - 1,5 mm aprox.

PROTAPE® PUR-C 335 FOOD-AS FLAT



Manguera para uso como compensador y/o en cribas vibratorias



Aplicaciones

- industria alimentaria, industria farmacéutica
- transporte de alimentos secos, por ejemplo, arroz, cereales, azúcar, leche en polvo, polvos, café, té, granos, harina, alimentos congelados
- mezcladora, secadora, envasadora, bulk-bag (big bag)-carga y descarga, molino
- zona con riesgo de explosión
- fuelles, compensadores
- tamizadora/cribadora, vibración
- tamizadora, plansifter, windifter

Propiedades

- muy flexible
 - resistente a la abrasión
 - resistente a las vibraciones
- Pared de calidad alimentaria, cumple con: Directiva UE 10/2011, CE 1935/2004 y UE 2015/174, FDA 21 CFR 177.2600
- inodoro e insípido
 - resistente a los microbios y a la hidrólisis
 - buena resistencia al aceite, la gasolina y los productos químicos
 - muy buena flexibilidad a bajas temperaturas
 - Pared permanentemente antiestática: según la norma ISO 8031 resistencia eléctrica y superficial $< 10^9 \Omega$ (según NFPA 652 $10^8 - 10^9 \Omega$) de conformidad con la directiva ATEX 2014/34/UE (1999/92/CE) y la norma alemana TRGS 727:
 - aspiración de polvo combustible (zona 22 interior), para el transporte de líquidos no inflamables, para su uso en zona 1 y 2 (gases)
 - proceso de fabricación según GMP CE2023/2006
 - conforme a la directiva RoHS REACH según --> Tecnología / Información técnica / REACH

Gama de temperaturas

-40°C a 90°C

corto tiempo hasta 125°C

Diseño

- manguera de cinta PROTAPE® patentada
- pared interior y exterior lisa
- pared: eterpoliuretano premium permanentemente antiestático (Pre-PUR®)
- espesor de pared 1,0 mm aprox.
- cable de conexión a tierra

Variantes de entrega

- otros diámetros y longitudes disponibles bajo pedido
- transparente (estándar)
- marca específica del cliente

CONNECT PRESS ASSEMBLY 232



- Sistema de acoplamiento prensado incluido el montaje el inserto de sellado rosca-do especial se adapta al contorno de la manguera exterior
- Resistente a las vibraciones
- Inserto de sellado de grado alimentario, cumple con: FDA 21 CFR 177.2600 y 178.2010, Directiva de la UE 10/2011 y CE 1935/2004 y la última Directiva de la UE 2015/174
- Resistente a los microbios y a la hidrólisis
- Buena resistencia al aceite, la gasolina y los productos químicos
- Diseño, Material: sistema de acoplamiento patentado; manguera de perfil AIRDUC manguito de presión: acero inoxidable 1.4404 = AISI 316L; adaptador: disponible como opción; inserto de sellado éter-poliuretano especial de alta calidad (Pre-PUR®)



Mendinox[®]
MENDINOX STEELS FOOD S.L.

Mangueras para

INDUSTRIA ALIMENTARIA



TUFOOD® FAT 16 2SP



LISA, AZUL, IMPRESIÓN DE TELA
 ESPIRAL DE ACERO GALVANIZADO
 TEXTILES SINTÉTICOS
 NITRILE, BLANCO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura: -25°C / +80°C (-13°F / +176°F)

Norma: ISO 1307 por tolerancia dimensional



para su correcto uso, soliciten las instrucciones de limpieza y esterilización de las mangueras

Manguera de succión y suministro adecuada para alimentos grasos y no grasos. Manguera probada según las principales normas para materiales en contacto con alimentos (FCM – Reg. (CE) 1935/2004). Fabricada según las GMP (Reg. (CE) 2023/2006).

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 XXI cat. 2; DM 21/03/1973 and subsequent amendments; REGULATION 1935/2004/CE; Japan Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959 and No.201,2006; 3A Sanitary Standards Number 18-03 Class II; Arrêté du 5 août 2020.

Refuerzos

Textiles sintéticos, doble espiral de acero galvanizado

Cubierta

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

Banda

TUDERTECHNICA TUFOOD® FAT

Diámetro interior		Diámetro exterior		Resistencia al vacío		Presión de trabajo		Presión de rotura		Peso aproximado		Radio de curvatura	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
19	0,75	31	1,22	0,9	13	16	250	48	750	0,71	0,48	60	2,36
25	0,98	37	1,46	0,9	13	16	250	48	750	0,87	0,58	85	3,35
38	1,50	51	2,01	0,9	13	16	250	48	750	1,39	0,93	150	5,91
50	1,97	64	2,52	0,9	13	16	250	48	750	1,81	1,22	210	8,27
63,5	2,50	78	3,07	0,9	13	16	250	48	750	2,52	1,69	265	10,43
75	2,95	90	3,54	0,9	13	16	250	48	750	2,92	1,96	320	12,60
102	4,00	122	4,80	0,9	13	16	250	48	750	5,51	3,70	435	17,13

Los datos se refieren a temperatura ambiente (20°C). Otros diámetros, espesores de pared, colores de cubierta y presiones disponibles con previa solicitud.

TUFOOD® FAT CRUSH RESISTANT



LISA, AZUL, IMPRESIÓN DE TELA
ESPIRAL DE ALAMBRE TERMOPLÁSTICO
TEXTILES SINTÉTICOS
NITRILE, BLANCO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura: -25°C / +80°C (-13°F / +176°F)

Norma: ISO 1307 por tolerancia dimensional



para su correcto uso, soliciten las instrucciones de limpieza y esterilización de las mangueras

Manguera de succión y suministro adecuada para alimentos grasos y no grasos. Resistente al aplastamiento. Manguera probada según las principales normas para materiales en contacto con alimentos (FCM – Reg. (CE) 1935/2004). Fabricada según las GMP (Reg. (CE) 2023/2006).

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 XXI cat. 2; DM 21/03/1973 and subsequent amendments; REGULATION 1935/2004/CE; Japan Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959 and No.201,2006; 3A Sanitary Standards Number 18-03 Class II; Arrêté du 5 août 2020.

Refuerzos

Textiles sintéticos, espiral de alambre termoplástico

Cubierta

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

Banda

TUDERTECHNICA TUFOOD® FAT CRUSH RESISTANT

Diámetro interior		Diámetro exterior		Resistencia al vacío		Presión de trabajo		Presión de rotura		Peso aproximado		Radio de curvatura	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
38	1,50	54	2,13	0,7	10	10	150	30	450	1,58	1,06	170	6,69
51	2,00	67	2,64	0,7	10	10	150	30	450	2,00	1,34	240	9,44
63,5	2,50	81,5	3,21	0,7	10	10	150	30	450	2,70	1,81	310	12,20
76	3,00	94	3,70	0,7	10	10	150	30	450	3,15	2,11	380	14,96

Los datos se refieren a temperatura ambiente (20°C). Otros diámetros, espesores de pared, colores de cubierta y presiones disponibles con previa solicitud.



TUFOOD® EPDM 2SP

Stock también en color rojo



- LISA, AZUL, IMPRESIÓN DE TELA
- ESPIRAL DE ACERO GALVANIZADO
- TEXTILES SINTÉTICOS
- EPDM, BLANCO

Manguera de succión y suministro adecuada para una amplia gama de alimentos. No se recomienda su uso para productos alimenticios grasos y aceites.

DESCRIPCIÓN

Tubo

EPDM, 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, doble espiral de acero galvanizado

Cubierta

Lisa, azul, resistente a la abrasión, el envejecimiento, el ozono y los aceites, impresión de tela

Banda

TUDERTECHNICA TUFOOD® EPDM

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura: -40°C / +120°C (-40°F / +248°F)

Norma: ISO 1307 por tolerancia dimensional



3A



para su correcto uso, soliciten las instrucciones de limpieza y esterilización de las mangueras

Diámetro interior		Diámetro exterior		Resistencia al vacío		Presión de trabajo		Presión de rotura		Peso aproximado		Radio de curvatura	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
19	0,75	31	1,22	0,9	13	10	150	30	450	0,66	0,44	60	2,36
25	1,00	37	1,46	0,9	13	10	150	30	450	0,81	0,54	85	3,35
32	1,25	44	1,73	0,9	13	10	150	30	450	1	0,67	115	4,53
38	1,50	51	2,00	0,9	13	10	150	30	450	1,28	0,86	150	5,91
51	2,00	64	2,52	0,9	13	10	150	30	450	1,66	1,11	210	8,27
63,5	2,50	78,5	3,09	0,9	13	10	150	30	450	2,52	1,69	265	10,43
76	3,00	91	3,58	0,9	13	10	150	30	450	2,97	1,99	320	12,60
102	4,00	118	4,65	0,9	13	10	150	30	450	4,16	2,79	430	16,93

Los datos se refieren a temperatura ambiente (20°C). Otros diámetros, espesores de pared, colores de cubierta y presiones disponibles con previa solicitud.



TUFOOD® EPDM FORM



CORRUGADA, AZUL,
IMPRESIÓN DE TELA

ESPIRAL DE ACERO GALVANIZADO

TEXTILES SINTÉTICOS

EPDM, BLANCO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura: -40°C / +120°C (-40°F / +248°F)

Norma: ISO 1307 por tolerancia dimensional



3A



para su correcto uso, soliciten las instrucciones de limpieza y esterilización de las mangueras

Manguera de succión y suministro adecuada para una amplia gama de alimentos. No se recomienda su uso para productos alimenticios grasos y aceites. Fabricada según las GMP (Reg. (CE) 2023/2006).

DESCRIPCIÓN

Tubo

EPDM, blanco, libre de ftalatos, comprobado según el estándar 1907/2006/ CE (REACH). Tubo probado según las principales normas para materiales en contacto con alimentos. Cumple con las normas FDA 21 CFR 177.2600; BfR XXI cat. 2; DM 21/03/1973 and subsequent amendments; REGULATION 1935/2004/CE; Japan Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959 and No.201,2006; 3A Sanitary Standards Number 18-03 Class II.

Refuerzos

Textiles sintéticos, espiral de acero galvanizado

Cubierta

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

Banda

TUDERTECHNICA TUFOOD® EPDM

Diámetro interior		Diámetro exterior		Resistencia al vacío		Presión de trabajo		Presión de rotura		Peso aproximado		Radio de curvatura	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
25	1,00	-	-	0,9	13	10	150	30	450	0,75	0,50	70	2,76
32	1,25	-	-	0,9	13	10	150	30	450	0,91	0,61	75	2,95
38	1,50	-	-	0,9	13	10	150	30	450	1,17	0,78	80	3,15
51	2,00	-	-	0,9	13	10	150	30	450	1,81	1,21	100	3,94
63,5	2,50	-	-	0,9	13	10	150	30	450	2,19	1,47	130	5,12
76	3,00	-	-	0,9	13	10	150	30	450	2,81	1,88	150	5,91
102	4,00	-	-	0,9	13	10	150	30	450	4,27	2,86	250	9,84

Los datos se refieren a temperatura ambiente (20°C). Otros diámetros, espesores de pared, colores de cubierta y presiones disponibles con previa solicitud.

MILKFLEX® 2SP



LISA, AZUL, IMPRESIÓN DE TELA
 ESPIRAL DE ACERO GALVANIZADO
 TEXTILES SINTÉTICOS
 NR, BLANCO

Manguera liviana y flexible, diseñada para ser utilizada en camiones de transporte de leche y sus productos derivados.

DESCRIPCIÓN

Tubo

NR, 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 següent, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE, JAPAN-Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959 and No.201,2006

Refuerzos

Textiles sintéticos, doble espiral de acero galvanizado

Cubierta

Lisa, azul, resistente a la abrasión, el envejecimiento y el ozono, impresión de tela

Banda

TUDERTECHNICA MILKFLEX®

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura: - 40°C / +80°C (-40°F / +176°F)

Norma: ISO 1307 por tolerancia dimensional



para su correcto uso, soliciten las instrucciones de limpieza y esterilización de las mangueras

Diámetro interior		Diámetro exterior		Resistencia al vacío		Presión de trabajo		Presión de rotura		Peso aproximado		Radio de curvatura	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
25	1,00	36	1,42	0,9	13	6	90	18	270	0,72	0,48	75	2,95
32	1,25	43	1,69	0,9	13	6	90	18	270	0,88	0,59	95	3,74
38	1,50	50	1,97	0,9	13	6	90	18	270	1,2	0,80	115	4,53
51	2,00	63	2,48	0,9	13	6	90	18	270	1,54	1,03	150	5,91
63,5	2,50	75,5	2,97	0,9	13	6	90	18	270	1,98	1,33	190	7,48
76	3,00	90	3,54	0,9	13	6	90	18	270	2,76	1,85	230	9,06
102	4,00	116	4,57	0,9	13	6	90	18	270	3,78	2,53	300	11,81

Los datos se refieren a temperatura ambiente (20°C). Otros diámetros, espesores de pared, colores de cubierta y presiones disponibles con previa solicitud.



MILKFLEX® CRUSH RESISTANT

Disponible Versión PLUS 10 WP



LISA, AZUL, IMPRESIÓN DE TELA
ESPIRAL DE ALAMBRE
TERMOPLÁSTICO
TEXTILES SINTÉTICOS
NR, BLANCO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura: -40°C / +80°C (-40°F / +176°F)

Norma: ISO 1307 por tolerancia dimensional



para su correcto uso, soliciten las instrucciones de limpieza y esterilización de las mangueras

Manguera liviana y flexible, diseñada para ser utilizada en camiones de transporte de leche y sus productos derivados. Resistente al aplastamiento. Fabricada según las GMP (Reg. (CE) 2023/2006).

DESCRIPCIÓN

Tubo

NR, blanco, libre de ftalatos, comprobado según el estándar 1907/2006/ CE (REACH). Tubo probado según las principales normas para materiales en contacto con alimentos. Cumple con las normas FDA 21 CFR 177.2600; BfR XXI cat. 2; DM 21/03/1973 and subsequent amendments; REGULATION 1935/2004/CE; Japan Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959 and No.201,2006.

Refuerzos

Textiles sintéticos, espiral de alambre termoplástico

Cubierta

Lisa, azul, impresión de tela. Resistente a la abrasión, el envejecimiento y el ozono

Banda

TUDERTECHNICA MILKFLEX® CRUSH RESISTANT

Diámetro interior		Diámetro exterior		Resistencia al vacío		Presión de trabajo		Presión de rotura		Peso aproximado		Radio de curvatura	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
38	1,50	52	2,05	0,7	10	6	90	18	270	1,15	0,77	130	5,12
51	2,00	65	2,56	0,7	10	6	90	18	270	1,45	0,97	185	7,28
63,5	2,50	77,5	3,05	0,7	10	6	90	18	270	1,80	1,21	240	9,45
76	3,00	92	3,62	0,7	10	6	90	18	270	2,40	1,61	300	11,81

Los datos se refieren a temperatura ambiente (20°C). Otros diámetros, espesores de pared, colores de cubierta y presiones disponibles con previa solicitud.



BREWERY BUTYL

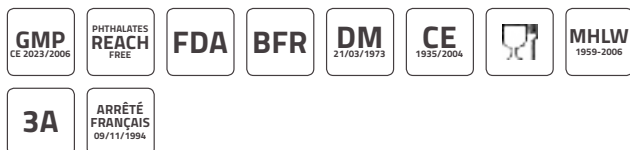


LISA, ROJA, IMPRESIÓN DE TELA
 ESPIRAL DE ACERO GALVANIZADO
 TEXTILES SINTÉTICOS
 BUTILO, BLANCO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura: -40°C / +80°C (-40°F / +176°F)

Norma: ISO 1307 por tolerancia dimensional



para su correcto uso, soliciten las instrucciones de limpieza y esterilización de las mangueras

Manguera grado superior de baja permeabilidad, succión y suministro, adecuada para cerveza y una amplia gama de alimentos no grasos, con resistencia mejorada a altas presiones. Manguera probada según las principales normas para materiales en contacto con alimentos (FCM – Reg. (CE) 1935/2004). Fabricada según las GMP (Reg. (CE) 2023/2006).

DESCRIPCIÓN

Tubo

BIIR, blanco, libre de ftalatos, comprobado según el estándar 1907/2006/CE (REACH). Cumple con las normas FDA 21 CFR 177.2600; BfR XXI cat. 2; DM 21/03/1973 and subsequent amendments; REGULATION 1935/2004/CE; Japan Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959 and No.201,2006; 3A Sanitary Standards Number 18-03 Class II; Arrêté du 09 novembre 1994.

Refuerzos

Textiles sintéticos, espiral de acero galvanizado

Cubierta

Lisa, roja, impresión de tela. Resistente a la abrasión, el envejecimiento y el ozono

Banda

TUDERTECHNICA BREWERY BUTYL

Diámetro interior		Diámetro exterior		Resistencia al vacío		Presión de trabajo		Presión de rotura		Peso aproximado		Radio de curvatura	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
38	1,50	53	2,09	0,9	13	16	250	48	750	1,51	1,01	155	6,10
50	1,97	66	2,60	0,9	13	16	250	48	750	2,09	1,40	215	8,46
51	2,00	66	2,60	0,9	13	16	250	48	750	1,96	1,31	215	8,46
63,5	2,50	81	3,19	0,9	13	16	250	48	750	3,02	2,02	275	10,83
65	2,56	81	3,19	0,9	13	16	250	48	750	2,88	1,93	275	10,83
75	2,95	94	3,70	0,9	13	16	250	48	750	4,11	2,75	330	12,99
76	3,00	94	3,70	0,9	13	16	250	48	750	3,92	2,63	330	12,99
100	3,94	120	4,72	0,9	13	16	250	48	750	5,45	3,65	450	17,72
102	4,00	120	4,72	0,9	13	16	250	48	750	5,26	3,52	450	17,72

Los datos se refieren a temperatura ambiente (20°C). Otros diámetros, espesores de pared, colores de cubierta y presiones disponibles con previa solicitud.



Mendinox®
 MENDINOX STEELS FOOD S.L.

BREWERY BUTYL D



LISA, ROJA, IMPRESIÓN DE TELA
TEXTILES SINTÉTICOS
BUTILO, BLANCO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura: -40°C / +120°C (-40°F / +248°F)

Norma: ISO 1307 por tolerancia dimensional



para su correcto uso, soliciten las instrucciones de limpieza y esterilización de las mangueras

Manguera grado superior de baja permeabilidad, adecuada para el suministro de cerveza y una amplia gama de alimentos no grasos, con resistencia mejorada a altas presiones. Manguera probada según las principales normas para materiales en contacto con alimentos (FCM – Reg. (CE) 1935/2004). Fabricada según las GMP (Reg. (CE) 2023/2006).

DESCRIPCIÓN

Tubo

BIIR, blanco, libre de ftalatos, comprobado según el estándar 1907/2006/CE (REACH). Cumple con las normas FDA 21 CFR 177.2600; BfR XXI cat. 2; DM 21/03/1973 and subsequent amendments; REGULATION 1935/2004/CE; Japan Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959 and No.201,2006; 3A Sanitary Standards Number 18-03 Class II; Arrêté du 09 novembre 1994.

Refuerzos

Textiles sintéticos

Cubierta

Lisa, roja, impresión de tela. Resistente a la abrasión, el envejecimiento y el ozono

Banda

TUDERTECHNICA BREWERY BUTYL

Diámetro interior		Diámetro exterior		Resistencia al vacío		Presión de trabajo		Presión de rotura		Peso aproximado		Radio de curvatura	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
25	1,00	37	1,46	0,6	8,5	16	250	48	750	0,76	0,51	150	5,91
32	1,25	48	1,89	0,5	7,25	16	250	48	750	1,27	0,85	210	8,27
38	1,50	56	2,20	0,5	7,25	16	250	48	750	1,83	1,23	260	10,24
50	1,97	70	2,76	0,4	6	16	250	48	750	2,53	1,70	350	13,78
51	2,00	70	2,76	0,4	6	16	250	48	750	2,41	1,61	350	13,78
63,5	2,50	89	3,50	0,4	6	16	250	48	750	3,95	2,65	470	18,50
65	2,56	89	3,50	0,4	6	16	250	48	750	3,82	2,56	470	18,50
75	2,95	99	3,90	0,3	4,5	16	250	48	750	4,37	2,93	580	22,83
76	3,00	99	3,90	0,3	4,5	16	250	48	750	4,18	2,80	580	22,83
100	3,94	130	5,12	0,2	3	16	250	48	750	7,17	4,80	800	31,50
102	4,00	130	5,12	0,2	3	16	250	48	750	6,68	4,48	800	31,50

Los datos se refieren a temperatura ambiente (20°C). Otros diámetros, espesores de pared, colores de cubierta y presiones disponibles con previa solicitud.

TUALCOMASTER10



LISA, AZUL, IMPRESIÓN DE TELA
 ESPIRAL DE ACERO GALVANIZADO
 TEXTILES SINTÉTICOS
 UPE, TRASLÚCIDO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura: -35°C / +100°C (-31°F / +212°F)

Norma: ISO 1307 por tolerancia dimensional



para su correcto uso, soliciten las instrucciones de limpieza y esterilización de las mangueras

Manguera de succión y suministro adecuada para concentraciones de alcohol hasta 99% y alimentos grasos y no grasos. Manguera probada según las principales normas para materiales en contacto con alimentos (FCM – Reg. (CE) 1935/2004). Fabricada según las GMP (Reg. (CE) 2023/2006).

DESCRIPCIÓN

Tubo

UPE, traslúcido, libre de ftalatos, comprobado según el estándar 1907/2006/ CE (REACH). Cumple con las normas FDA 21 CFR 177.1520; BfR III; DM 21/03/1973 and subsequent amendments; REGULATION 1935/2004/ CE; REGULATION 10/2011/CE; Japan Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959 and No.201,2006.

Refuerzos

Textiles sintéticos, espiral de acero galvanizado

Cubierta

Lisa, azul, impresión de tela. Resistente a la abrasión, el envejecimiento y el ozono

Banda

TUDERTECHNICA TUALCOMASTER

Diámetro interior		Diámetro exterior		Resistencia al vacío		Presión de trabajo		Presión de rotura		Peso aproximado		Radio de curvatura	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
13	0,50	23	0,91	0,9	13	10	150	30	450	0,39	0,26	55	2,17
19	0,75	29	1,14	0,9	13	10	150	30	450	0,52	0,35	60	2,36
25	1,00	35	1,38	0,9	13	10	150	30	450	0,66	0,44	85	3,35
32	1,25	43	1,69	0,9	13	10	150	30	450	1,00	0,67	115	4,53
38	1,50	49	1,93	0,9	13	10	150	30	450	1,16	0,78	150	5,91
51	2,00	63	2,48	0,9	13	10	150	30	450	1,55	1,04	210	8,27
63,5	2,50	76,5	3,01	0,9	13	10	150	30	450	2,31	1,55	265	10,43
76	3,00	89	3,50	0,9	13	10	150	30	450	2,72	1,83	320	12,60
102	4,00	116	4,57	0,9	13	10	150	30	450	3,74	2,51	430	16,93

Los datos se refieren a temperatura ambiente (20°C). Otros diámetros, espesores de pared, colores de cubierta y presiones disponibles con previa solicitud.



CORRUGADA, VERDE, BRILLANTE,
DE BAJA FRICCIÓN
ESPIRAL DE ACERO GALVANIZADO
TEXTILES SINTÉTICOS
UPE, TRASLÚCIDO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura: -35°C / +100°C (-31°F / +212°F)

Norma: ISO 1307 por tolerancia dimensional



para su correcto uso, soliciten las instrucciones de limpieza y esterilización de las mangueras

Manguera de succión y suministro extra flexible adecuada para destilados y otros productos de la destilación con concentraciones de alcohol hasta 99%. Manguera probada según las principales normas para materiales en contacto con alimentos (FCM – Reg. (CE) 1935/2004). Fabricada según las GMP (Reg. (CE) 2023/2006).

DESCRIPCIÓN

Tubo

UPE, traslúcido, libre de ftalatos, comprobado según el estándar 1907/2006/ CE (REACH). Cumple con las normas FDA 21 CFR 177.1520; BfR III; DM 21/03/1973 and subsequent amendments; REGULATION 1935/2004/ CE; REGULATION 10/2011/CE; Japan Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959 and No.201,2006.

Refuerzos

Textiles sintéticos, espiral de acero galvanizado

Cubierta

Corrugada, verde, de baja fricción, no marca cuando se arrastra en el suelo, fácil de limpiar, brillante. Resistente a la abrasión, el envejecimiento, el ozono, aceites y productos químicos

Banda

TUDERTECHNICA GLIDETECH® DISTILLERY

Diámetro interior		Diámetro exterior		Resistencia al vacío		Presión de trabajo		Presión de rotura		Peso aproximado		Radio de curvatura	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
25	1,00	37	1,46	0,9	13	10	150	30	450	0,80	0,54	100	3,94
38	1,50	50	1,97	0,9	13	10	150	30	450	1,14	0,76	150	5,91
51	2,00	65	2,56	0,9	13	10	150	30	450	1,81	1,21	200	7,87
63,5	2,50	77,5	3,05	0,9	13	10	150	30	450	2,19	1,47	260	10,24
76	3,00	91	3,58	0,9	13	10	150	30	450	2,81	1,88	350	13,78
102	4,00	117	4,61	0,9	13	10	150	30	450	3,67	2,46	500	19,69

Los datos se refieren a temperatura ambiente (20°C). Otros diámetros, espesores de pared, colores de cubierta y presiones disponibles con previa solicitud.



LISA, ROJA, IMPRESIÓN DE TELA
 ESPIRAL DE ACERO GALVANIZADO
 TEXTILES SINTÉTICOS
 BUTILO, BLANCO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura: -40°C / +120°C (-40°F / +248°F)

Norma: ISO 1307 por tolerancia dimensional



para su correcto uso, soliciten las instrucciones de limpieza y esterilización de las mangueras

Manguera grado superior de baja permeabilidad, succión y suministro, adecuada para una amplia gama de alimentos. Recomendada para vinos y licores. Manguera probada según las principales normas para materiales en contacto con alimentos (FCM – Reg. (CE) 1935/2004). Fabricada según las GMP (Reg. (CE) 2023/2006).

DESCRIPCIÓN

Tubo

BIIR, blanco, libre de ftalatos, comprobado según el estándar 1907/2006/CE (REACH). Cumple con las normas FDA 21 CFR 177.2600; BfR XXI cat. 2; DM 21/03/1973 and subsequent amendments; REGULATION 1935/2004/CE; Japan Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959 and No.201,2006; 3A Sanitary Standards Number 18-03 Class II; Arrêté du 09 novembre 1994.

Refuerzos

Textiles sintéticos, espiral de acero galvanizado

Cubierta

Lisa, roja, impresión de tela. Resistente a la abrasión, el envejecimiento y el ozono

Banda

TUDERTECHNICA TUPRESTIGE

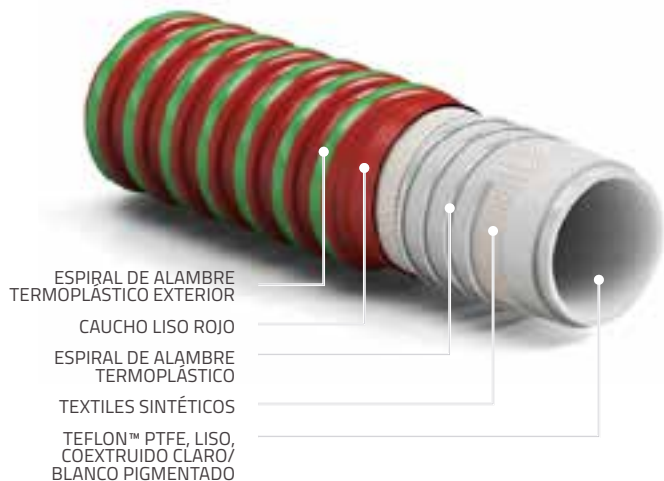
Diámetro interior		Diámetro exterior		Resistencia al vacío		Presión de trabajo		Presión de rotura		Peso aproximado		Radio de curvatura	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
19	0,75	31	1,22	0,9	13	10	150	30	450	0,71	0,48	60	2,36
25	1,00	37	1,46	0,9	13	10	150	30	450	0,87	0,58	85	3,35
32	1,25	44	1,73	0,9	13	10	150	30	450	1,06	0,71	115	4,53
38	1,50	51	2,00	0,9	13	10	150	30	450	1,34	0,90	150	5,91
51	2,00	64	2,52	0,9	13	10	150	30	450	1,72	1,15	210	8,27
63,5	2,50	78,5	3,09	0,9	13	10	150	30	450	2,59	1,74	265	10,43
76	3,00	91	3,58	0,9	13	10	150	30	450	3,04	2,04	320	12,60
102	4,00	118	4,65	0,9	13	10	150	30	450	4,25	2,85	430	16,93

Los datos se refieren a temperatura ambiente (20°C). Otros diámetros, espesores de pared, colores de cubierta y presiones disponibles con previa solicitud.



SPIRALTECH® PTFE EXTRA GLIDE

Teflon™ is a trademark of The Chemours Company FC, LLC used under license by Tubigomma Deregibus S.R.L.



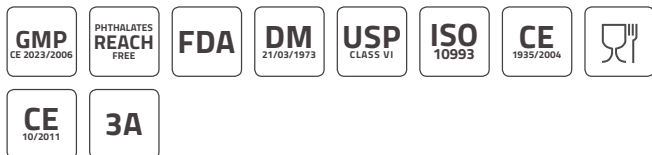
ESPIRAL DE ALAMBRE TERMOPLÁSTICO EXTERIOR
 CAUCHO LISO ROJO
 ESPIRAL DE ALAMBRE TERMOPLÁSTICO
 TEXTILES SINTÉTICOS
 TEFLON™ PTFE, LISO, COEXTRUIDO CLARO/BLANCO PIGMENTADO

Manguera de succión y suministro, muy liviana y flexible, con un coeficiente de fricción bajo, diseñada para la industria química, alimentaria, farmacéutica y cosmética donde una conexión flexible es necesaria. Esta manguera es fabricada con materiales de gran calidad y excelentes propiedades químicas y mecánicas. Adecuada para transporte de productos químicos y disolventes, excepto trifloruro de cloro, cloro, fluor, oxígeno difloro, fosgeno y álcalis fundidos (por ejemplo sodio). Manguera probada según las principales normas para materiales en contacto con alimentos (FCM – Reg. (CE) 1935/2004). Fabricada según las GMP (Reg. (CE) 2023/2006). No debe ser utilizada como material de implante, conducción de sangre o otros fluidos humanos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura: -25°C / +130°C (-13°F / +266°F) La temperatura de funcionamiento de la manguera depende directamente del tipo de fluido suministrado, el tiempo que el mismo está en contacto con la manguera y la presión de trabajo.

Norma: ISO 1307 por tolerancia dimensional



para su correcto uso, soliciten las instrucciones de limpieza y esterilización de las mangueras

DESCRIPCIÓN

Tubo

TEFLON™ PTFE, coextruido claro/blanco pigmentado, liso, libre de ftalatos, comprobado según el estándar 1907/2006/CE (REACH). TEFLON™ PTFE es un polímero con una excelente resistencia a altas temperaturas, estrés mecánicos y oxidación. Cumple con las normas FDA 21 CFR 177.1550; DM 21/03/1973 and subsequent amendments; USP class VI main requirements; ISO 10993 - 5:2009, 11:2006; REGULATION 1935/2004/CE; REGULATION 10/2011/CE; 3A Sanitary Standard 20-27.

Refuerzos

Textiles sintéticos, espiral de alambre termoplástico

Cubierta

Corrugada, espiral de alambre termoplástico exterior verde anidada dentro el caucho liso rojo. Resistente a la abrasión, el envejecimiento, el ozono y los aceites.

Banda

TUDERTECHNICA SPIRALTECH® PTFE EXTRA GLIDE

Diámetro interior		Diámetro exterior		Resistencia al vacío		Presión de trabajo		Presión de rotura		Peso aproximado		Radio de curvatura	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
38	1,50	-	-	0,9	13	10	150	30	450	1,31	0,88	90	3,54
50	1,97	-	-	0,9	13	10	150	30	450	1,65	1,11	100	3,94
63,5	2,50	-	-	0,9	13	10	150	30	450	2,12	1,42	130	5,12
75	2,95	-	-	0,9	13	10	150	30	450	2,54	1,71	150	5,91

Los datos se refieren a temperatura ambiente (20°C), we recommend a reduction of 20% Presión de trabajo for every 100°C of temperature increase. Nos reservamos el derecho de suministrar este artículo en trozos de longitud inferior a 40 o 20 metros. * Radio de curvatura por 1 BAR. Otros diámetros, espesores de pared, colores de cubierta y presiones disponibles con previa solicitud.



SILICONE LISA, AZUL,
RESISTENTE AL CALOR

TEXTILES RESISTENTES
A ALTAS TEMPERATURAS

SILICONE LISA,
BLANCO/TRASLUCIDO,
RESISTENTE AL CALOR

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura: -60°C / +160 °C (-76 °F / +320 °F)

Norma: ISO 1307 por tolerancia dimensional



para su correcto uso, soliciten las instrucciones de limpieza y esterilización de las mangueras

Manguera de suministro, probada según las principales normas para agua potable. Cumple con los requisitos de la guía UBA KTW (agua fría hasta 55°C). Fabricada según las GMP (Reg. (CE) 2023/2006) y FCM (Reg. (CE) 1935/2004).

DESCRIPCIÓN

Tubo

Silicona, blanco/traslúcido, libre de ftalatos, comprobado según el estándar 1907/2006/CE (REACH). Cumple con las normas FDA 21 CFR 177.2600 for aqueous products; BfR for aqueous products; REGULATION 1935/2004/CE; UBA KTW; DVGW W 270.

Refuerzos

Textiles resistentes a altas temperaturas

Cubierta

Lisa, silicona, azul, impresión de tela. Resistente al calor, a la abrasión, el envejecimiento y el ozono

Banda

TUDERTECHNICA TUSIL® ACQUA

Diámetro interior		Diámetro exterior		Resistencia al vacío		Presión de trabajo		Presión de rotura		Peso aproximado		Radio de curvatura	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
10	0,39	19	0,75	-	-	20	300	60	900	0,25	0,17	50 *	1,97 *
13	0,51	22	0,87	-	-	18	260	54	780	0,31	0,21	65 *	2,56 *
19	0,75	29	1,14	-	-	13	195	39	585	0,48	0,32	95 *	3,74 *
25	0,98	35	1,38	-	-	12	180	36	540	0,60	0,40	140 *	5,51 *
32	1,25	44	1,73	0,7	10	12	180	36	540	0,68	0,46	190	7,48
38	1,50	50	1,97	0,7	10	10	150	30	450	0,75	0,50	230	9,06
50	1,97	64	2,52	0,7	10	10	150	30	450	1,17	0,79	310	12,20

Los datos se refieren a temperatura ambiente (20°C); we recommend a reduction of 20% Presión de trabajo for every 100°C of temperature increase.
Nos reservamos el derecho de suministrar este artículo en trozos de longitud inferior a 40 o 20 metros. * Radio de curvatura por 1 BAR.
Otros diámetros, espesores de pared, colores de cubierta y presiones disponibles con previa solicitud.

RACORES PARA INDUSTRIA ALIMENTARIA

- RACORES DIN & SMS.
- RACORES MACHO O HEMBRA.
- RACORES CLAMP.
- RACOR PRENSADO CON CAMPANA O SUJETO
CON ABRAZADERA DE SEGURIDAD



CAMPANA PRENSADA

ABRAZADERA DE SEGURIDAD



RACORES PARA SOLDAR Y VALVULERIA PARA INDUSTRIA ALIMENTARIA

Accesorio DIN roscado

Calidad A-304L y A-316L
Serie 1 y 2
Juntas NBR-Viton-Silicona-EPDM-PTFE

Casquillo soldar

Racor completo DIN

Macho soldar

Tuerca ciega con cadena

Casquillo ciego

Junta racor

Tuerca

Racorería Clamp

Calidad A-316L
Normas BS-DIN-ISO
DIN serie 1 y serie 2
Juntas Silicona-Viton-EPDM-PTFE

Casquillo ciego

Casquillo Clamp

Racor completo Clamp

Abrazadera Clamp

Juntas Clamp

Accesorio SMS roscado

Calidad A-316L
Juntas EPDM-Vitón

Casquillo SMS

Tuerca SMS

Racor completo SMS

Macho SMS

Junta racor SMS

Accesorios para soldar

Calidad A-316L
Medidas DIN (serie 1 y 2)
Medidas SMS
Reducciones concéntricas y Excéntricas

Reducción concéntrica

Reducción excéntrica

Codo 90° soldar

Tee soldar

Valvulería

Calidad A-304L y A-316L
Medidas DIN y SMS
Extremos macho-soldar-clamp
También disponemos de filtros, mirillas, etc

AIRDUC® PUR 350 FOOD-AS (MD)



Manguera antiestática para industria alimentaria y farmacéutica



Aplicaciones

- manguera flexible, conducción para polvo abrasivo, material a granel, granulado y para gases en industria alimentaria y industria farmacéutica.
- Transporte de alimentos secos, p. ej. arroz, cereales, azúcar, leche en polvo, polvos, café, té, granos, harina, alimentos congelados.

Propiedades:

- Muy resistente a la abrasión
- Pared de calidad alimentaria, cumple con: Directiva UE10/2011, CE 935/2004 y UE 2015/174, FDA 21 CFR 177.2600
- inodoro e insípido.
- resistente a los microbios y a la hidrólisis.
- buena resistencia al aceite, la gasolina y los productos químicos
- muy buena flexibilidad a bajas temperaturas
- pared permanentemente antiestática: según ISO 8031 resistencia eléctrica y superficial $<10^9 \Omega$ (según TRGS 727 $<2,5 \cdot 10^8 \Omega \cdot m$ y NFPA 652 $10^8 - 10^9 \Omega$) de conformidad con la directiva ATEX 2014/34/UE (1999/92/CE) y la norma alemana TRGS 727.
- Transporte neumático de polvos inflamables y materiales a granel y aspiración de polvos combustibles.
- De conformidad con ATEX 2014/34/UE (1999/92/CE) y TRGS 727 alemán: para transporte de líquidos inflamables, no inflamables y gases. CONFIRMAR ZONA DE USO Y SU APTITUD PARA ELLA.

Gama de temperaturas

- 40°C a 90°C.corto tiempo hasta 125°C

Diseño

- Manguera perfil AIRDUC
- espiral de acero firmemente incrustado en la pared
- pared: eterpoliuretano premium permanentemente antiestático (Pre-PUR®) espesor de pared 0,7 mm aprox.

AIRDUC® PUR-INOX 355 FOOD-AS (HD)

Manguera antiestática alimentaria y farmacéutica, espiral en acero inoxidable (INOX)



Aplicaciones

- manguera flexible / conducto para alto caudal de polvo abrasivo, material a granel, granulado y para gases
- productos para la industria alimentaria, industria farmacéutica
- transporte de alimentos secos, p. ej. arroz, cereales, azúcar, leche en polvo, polvos, café, té, granos, harina, alimentos congelados

Propiedades

- alta resistencia a la abrasión
- mayor resistencia a la presión y al vacío
- Manguera aprobada según la Directiva UE 10/2011, CE 1935/2004 y UE 2015/174. Poliuretano de grado alimentario, cumple con: FDA 21 CFR 177.2600 y la directiva 10/2011 de la UE (simulante E) y CE 1935/2004.
- inodoro e insípido
- resistente a los microbios y a la hidrólisis
- buena resistencia al aceite, la gasolina y los productos químicos
- muy buena flexibilidad a bajas temperaturas
- Pared permanentemente antiestática: según la norma ISO 8031 resistencia eléctrica y superficial $<10^9 \Omega$ (según TRGS 727 $<2,5 \cdot 10^8 \Omega \cdot m$ y NFPA 652 $10^8 - 10^9 \Omega$)
- de conformidad con la directiva ATEX 2014/34/UE (1999/92/CE) y la norma alemana TRGS 727.
- Transporte neumático de polvos inflamables y materiales a granel, aspiración de polvos combustibles.
- de conformidad con ATEX 2014/34/UE (1999/92/CE) y TRGS 727 alemán: para transporte de líquidos inflamables, no inflamables y gases. CONFIRMAR ZONA DE USO Y SU APTITUD PARA ELLA.

Gama de temperaturas

- 40°C a 90°C.corto tiempo hasta 125°C

Diseño

- Manguera perfil AIRDUC
- espiral de acero firmemente incrustado en la pared
- espiral: alambre de acero inoxidable (INOX)
- pared: eterpoliuretano premium permanentemente antiestático (Pre-PUR®)
- Espesor de pared 1,4 - 1,5 mm aprox.

PROTAPE® PUR-C 335 FOOD-AS FLAT



Manguera para uso como compensador y/o en cribas vibratorias



Aplicaciones

- industria alimentaria, industria farmacéutica
- transporte de alimentos secos, por ejemplo, arroz, cereales, azúcar, leche en polvo, polvos, café, té, granos, harina, alimentos congelados
- mezcladora, secadora, envasadora, bulk-bag (big bag)-carga y descarga, molino
- zona con riesgo de explosión
- fuelles, compensadores
- tamizadora/cribadora, vibración
- tamizadora, plansifter, windifter

Propiedades

- muy flexible
 - resistente a la abrasión
 - resistente a las vibraciones
- Pared de calidad alimentaria, cumple con: Directiva UE 10/2011, CE 1935/2004 y UE 2015/174, FDA 21 CFR 177.2600
- inodoro e insípido
 - resistente a los microbios y a la hidrólisis
 - buena resistencia al aceite, la gasolina y los productos químicos
 - muy buena flexibilidad a bajas temperaturas
 - Pared permanentemente antiestática: según la norma ISO 8031 resistencia eléctrica y superficial $< 10^9 \Omega$ (según NFPA 652 $10^8 - 10^9 \Omega$) de conformidad con la directiva ATEX 2014/34/UE (1999/92/CE) y la norma alemana TRGS 727:
 - aspiración de polvo combustible (zona 22 interior), para el transporte de líquidos no inflamables, para su uso en zona 1 y 2 (gases)
 - proceso de fabricación según GMP CE2023/2006
 - conforme a la directiva RoHS REACH según --> Tecnología / Información técnica / REACH

Gama de temperaturas

-40°C a 90°C

corto tiempo hasta 125°C

Diseño

- manguera de cinta PROTAPE® patentada
- pared interior y exterior lisa
- pared: eterpoliuretano premium permanentemente antiestático (Pre-PUR®)
- espesor de pared 1,0 mm aprox.
- cable de conexión a tierra

Variantes de entrega

- otros diámetros y longitudes disponibles bajo pedido
- transparente (estándar)
- marca específica del cliente

CONNECT PRESS ASSEMBLY 232



- Sistema de acoplamiento prensado incluido el montaje el inserto de sellado rosca-do especial se adapta al contorno de la manguera exterior
- Resistente a las vibraciones
- Inserto de sellado de grado alimentario, cumple con: FDA 21 CFR 177.2600 y 178.2010, Directiva de la UE 10/2011 y CE 1935/2004 y la última Directiva de la UE 2015/174
- Resistente a los microbios y a la hidrólisis
- Buena resistencia al aceite, la gasolina y los productos químicos
- Diseño, Material: sistema de acoplamiento patentado; manguera de perfil AIRDUC manguito de presión: acero inoxidable 1.4404 = AISI 316L; adaptador: disponible como opción; inserto de sellado éter-poliuretano especial de alta calidad (Pre-PUR®)



MANGUERAS y ACCESORIOS para LA BODEGA



Mendinox[®]

MENDINOX STEELS FOOD S.L.



CORRUGADA, ROJA, BRILLANTE,
DE BAJA FRICCIÓN
ESPIRAL DE ACERO GALVANIZADO
TEXTILES SINTÉTICOS
BUTILO, BLANCO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura: -40°C / +120°C (-40°F / +248°F)

Norma: ISO 1307 por tolerancia dimensional



para su correcto uso, soliciten las instrucciones de limpieza y esterilización de las mangueras

Manguera grado superior de baja permeabilidad, succión y suministro, extra flexible adecuada para vinos y licores. Manguera probada según las principales normas para materiales en contacto con alimentos (FCM – Reg. (CE) 1935/2004). Fabricada según las GMP (Reg. (CE) 2023/2006).

DESCRIPCIÓN

Tubo

BIIR, blanco, libre de ftalatos, comprobado según el estándar 1907/2006/CE (REACH). Cumple con las normas FDA 21 CFR 177.2600; BfR XXI cat. 2; DM 21/03/1973 and subsequent amendments; REGULATION 1935/2004/CE; Japan Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959 and No.201,2006; 3A Sanitary Standards Number 18-03 Class II; Arrêté du 09 novembre 1994.

Refuerzos

Textiles sintéticos, espiral de acero galvanizado

Cubierta

Corrugada, roja, de baja fricción, no marca cuando se arrastra en el suelo, fácil de limpiar, brillante. Resistente a la abrasión, el envejecimiento, el ozono, aceites y productos químicos

Banda

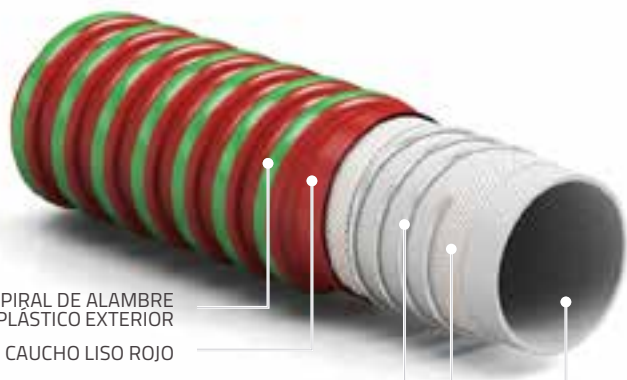
TUDERTECHNICA GLIDETECH® BUTYL

Diámetro interior		Diámetro exterior		Resistencia al vacío		Presión de trabajo		Presión de rotura		Peso aproximado		Radio de curvatura	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
25	1,00	37	1,46	0,9	13	10	150	30	450	0,82	0,55	70	2,76
38	1,50	51,5	2,03	0,9	13	10	150	30	450	1,23	0,82	80	3,15
51	2,00	66	2,60	0,9	13	10	150	30	450	1,90	1,27	100	3,94
63,5	2,50	78,5	3,09	0,9	13	10	150	30	450	2,30	1,54	130	5,12
76	3,00	92	3,62	0,9	13	10	150	30	450	2,90	1,94	150	5,91
102	4,00	118	4,65	0,9	13	10	150	30	450	3,78	2,53	250	9,84

Los datos se refieren a temperatura ambiente (20°C). Otros diámetros, espesores de pared, colores de cubierta y presiones disponibles con previa solicitud.



SPIRALTECH® BUTYL EXTRA GLIDE



- ESPIRAL DE ALAMBRE TERMOPLÁSTICO EXTERIOR
- CAUCHO LISO ROJO
- ESPIRAL DE ALAMBRE TERMOPLÁSTICO
- TEXTILES SINTÉTICOS
- BUTILO, BLANCO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura: -25°C / +120°C (-13°F / +248°F) La temperatura de funcionamiento de la manguera depende directamente del tipo de fluido suministrado, el tiempo que el mismo está en contacto con la manguera y la presión de trabajo.

Norma: ISO 1307 por tolerancia dimensional



para su correcto uso, soliciten las instrucciones de limpieza y esterilización de las mangueras

Manguera grado superior de baja permeabilidad, muy liviana y flexible, con un coeficiente de fricción bajo, diseñada para ser utilizada en camiones de transporte de amplia gama de alimentos. Especialmente de vinos y destilados. Manguera probada según las principales normas para materiales en contacto con alimentos (FCM – Reg. (CE) 1935/2004). Fabricada según las GMP (Reg. (CE) 2023/2006).

DESCRIPCIÓN

Tubo

BIIR, blanco, libre de ftalatos, comprobado según el estándar 1907/2006/ CE (REACH). Cumple con las normas FDA 21 CFR 177.2600; BfR XXI cat. 2; DM 21/03/1973 and subsequent amendments; REGULATION 1935/2004/CE; Japan Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959 and No.201,2006; 3A Sanitary Standards Number 18-03 Class II; Arrêté du 09 novembre 1994.

Refuerzos

Textiles sintéticos, espiral de alambre termoplástico

Cubierta

Corrugada, espiral de alambre termoplástico exterior verde anidada dentro el caucho liso rojo. Resistente a la abrasión, el envejecimiento, el ozono y los aceites

Banda

TUDERTECHNICA SPIRALTECH® BUTYL EXTRA GLIDE

Diámetro interior		Diámetro exterior		Resistencia al vacío		Presión de trabajo		Presión de rotura		Peso aproximado		Radio de curvatura	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
38	1,50	-	-	0,9	13	10	150	30	450	1,40	0,94	80	3,15
40	1,57	-	-	0,9	13	10	150	30	450	1,46	0,98	80	3,15
50	1,97	-	-	0,9	13	10	150	30	450	1,81	1,22	100	3,94
51	2,00	-	-	0,9	13	10	150	30	450	1,84	1,24	100	3,94
60	2,36	-	-	0,9	13	10	150	30	450	2,03	1,36	130	5,12
63,5	2,50	-	-	0,9	13	10	150	30	450	2,20	1,48	130	5,12
70	2,76	-	-	0,9	13	10	150	30	450	2,62	1,76	140	5,51
75	2,95	-	-	0,9	13	10	150	30	450	2,73	1,83	150	5,91
76	3,00	-	-	0,9	13	10	150	30	450	2,83	1,90	150	5,91
80	3,15	-	-	0,9	13	10	150	30	450	2,95	1,98	160	6,30
102	4,00	-	-	0,9	13	10	150	30	450	3,66	2,46	200	7,87

Los datos se refieren a temperatura ambiente (20°C). Otros diámetros, espesores de pared, colores de cubierta y presiones disponibles con previa solicitud.

BACCHUS PREMIUM



Manguera flexible y ligera, adecuada para vinos y licores, con un contenido de alcohol de hasta 96%. También apta para su uso en camiones cisterna.

DESCRIPCIÓN

Tubo

BlIR, blanco, sin ftalatos, probado de conformidad con 1907/2006/CE (REACH). Cumple con FDA 21 CFR 177.2600, REGLAMENTO EUROPEO 1935/2004/CE

Refuerzo

Capas sintéticas, hélices de alambre galvanizado

Cubierta

Ondulado ancho, rojo, material de baja fricción, no deja marcas al arrastrarlo por el suelo, fácil de limpiar, acabado de tela. Resistente a la brasión, envejecimiento, al ozono, aceites y productos químicos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura: -40°C / +120°C (-40°F / +248°F)

Norma: ISO 1307 para tolerancias dimensionales)



para su correcto uso, soliciten las instrucciones de limpieza y esterilización de las mangueras

Diámetro interior		Diámetro exterior		Resistencia al vacío		Presión de trabajo		Presión de rotura		Peso aproximado		Radio de curvatura	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
25	1,00	37	1,46	0,5	7,25	10	150	30	450	0,81	0,54	70	2,76
32	1,26	42	1,65	0,5	7,25	10	150	30	450	1,00	0,67	75	2,95
38	1,50	48	1,89	0,5	7,25	10	150	30	450	1,15	0,77	80	3,15
40	1,57	50	1,97	0,5	7,25	10	150	30	450	1,20	0,81	80	3,15
50	1,97	63	2,48	0,5	7,25	10	150	30	450	1,60	1,08	100	3,94
51	2,01	64	2,52	0,5	7,25	10	150	30	450	1,63	1,10	100	3,94
60	2,36	73	2,87	0,5	7,25	10	150	30	450	1,83	1,23	120	4,72
63,5	2,50	76,5	3,01	0,5	7,25	10	150	30	450	1,99	1,34	130	5,12
75	2,95	90	3,54	0,5	7,25	10	150	30	450	2,52	1,69	150	5,91
76	2,99	91	3,58	0,5	7,25	10	150	30	450	2,55	1,71	150	5,91
80	3,15	95	3,74	0,5	7,25	10	150	30	450	2,67	1,79	160	6,30

Otros diámetros, consultar.

Los datos se refieren a temperatura ambiente (20°C). Otros diámetros, espesores de pared, colores de cubierta y presiones disponibles con previa solicitud.



CRUSH RESISTANT

ESPIRAL TERMOPLÁSTICA

La estructura de las mangueras CRUSH RESISTANT permite una RESISTENCIA SUPERIOR A LA PRESIÓN (por ejemplo, de un camión). Y las mangueras recuperan gran parte de su forma original.



SPIRALTECH®

DISEÑO INNOVADOR

La LIGEREZA, FLEXIBILIDAD y RADIO DE CURVATURA de la manguera SPIRALTECH proporcionan excelentes BENEFICIOS al usuario. El sólido DISEÑO DE LA ESPIRAL EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO protege la cubierta de SPIRALTECH® ante una ABRASIÓN FUERTE.



GLIDETECH®

CUBIERTA TERMOPLÁSTICA BRILLANTE

- RESISTENCIA A LA ABRASIÓN, AL ACEITE Y A LOS PRODUCTOS QUÍMICOS
- MUY FLEXIBLE
- BAJA RESISTENCIA AL ARRASTRE Y FÁCIL DESLIZAMIENTO
- ASPECTO BRILLANTE Y DISTINTIVO
- NO DEJA MARCAS AL ARRASTRARLO POR EL SUELO

RACORES



ENROLLADORES DE MANGUERA

VINOFLEX EASY



Normas: Reg. CE 1935/04 y CE 2023/06. Libre de ftalatos. Libre de HAPs (según ZEK 01.4-08 Cat. 1). Libre de bisfenol A. Probado con metales pesados. FDA tit.21 art.177.2600 alimentos acuosos. BfR XXI Cat.2 alimentos. D.M. 21/03/73 acuoso y alcohol hasta 96°.

Aplicación: manguera corrugada de pared dura, ligera y flexible, para la aspiración y el suministro de vinos y alcoholes hasta 96°. Cubierta de baja fricción. NO APTA PARA ALIMENTOS GRASOS.

Temperatura: de -40°C (-40°F) a +120°C (+248°F).

DESCRIPCIÓN

Tubo: caucho butilo blanco, liso, de calidad alimentaria, sin sabor ni olor. No contiene ftalatos.

Refuerzo: cordón sintético de alta resistencia y alambre de acero en espiral.

Cubierta: material termoplástico rojo, ondulado y translúcido con bajo coeficiente de fricción, resistente a la intemperie.

Marca: franja continua azul/blanca "IVG Food..."

También disponible bajo pedido:

1. Tubo de goma NR.
2. Cubierta en diferentes colores.

Diámetro interior		Presión de trabajo		Presión de rotura		Peso		Radio de curvatura		Vacío	Longitud rollos	
mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch	bar	m	ft
25	1	10	150	30	450	0,66	0,44	75	3,0	0,6	60	200
32	1-1/4	10	150	30	450	0,86	0,58	95	3,7	0,6	60	200
38	1-1/2	10	150	30	450	1,13	0,76	115	4,5	0,6	60	200
40	1-37/64	10	150	30	450	1,18	0,79	120	4,7	0,6	60	200
51	1-31/32	10	150	30	450	1,45	0,98	150	5,9	0,6	60	200
60	2-3/8	10	150	30	450	1,68	1,13	180	7,1	0,6	60	200
63,5	2-1/2	10	150	30	450	1,77	1,19	195	7,7	0,6	60	200
76	3	10	150	30	450	2,19	1,47	225	8,9	0,6	60	200
80	3-5/32	10	150	30	450	2,30	1,54	240	9,5	0,6	60	200
100	3-15/16	10	150	30	450	2,88	1,93	350	13,8	0,6	60	200

SPIRALPRESS ENO



LA SOLUCIÓN IDEAL PARA EL SECTOR DEL VINO

Manguera transparente de PVC-P estudiada para el sector del vino, con espiral de PVC rígido de color roja y refuerzo textil.

ESTRUCTURA CON ESPIRAL A VISTA

Permite reducir la fricción durante su desplazamiento; Espiralina para facilitar el racorado con abrazaderas disponible bajo pedido.

BUENA RESISTENCIA A ALTAS PRESIONES

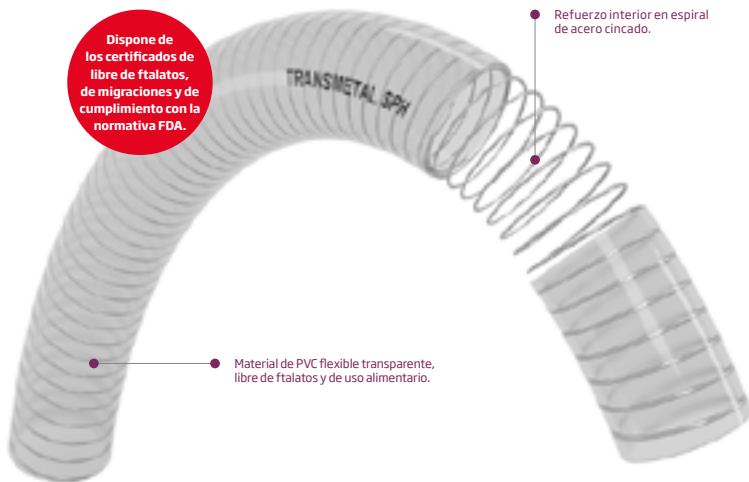
Gracias al refuerzo textil, la manguera es adecuada para aplicaciones que requieren una gran resistencia a la presión.

CALIDAD ALIMENTARIA EU 10/2011

Idóneo al contacto con alimentos; Transporte y aspiración de bebidas y vino con concentraciones alcohólicas de hasta el 50%.



Transmetal®



Dispone de los certificados de libre de ftalatos, de migraciones y de cumplimiento con la normativa FDA.

Refuerzo interior en espiral de acero cincado.

Material de PVC flexible transparente, libre de ftalatos y de uso alimentario.



USO INDUSTRIAL



USO ALIMENTARIO



USO AGRÍCOLA



USO NAÚTICO



TRANSPORTE DE VINO



ALTO CONTROL DE CALIDAD



LIBRE DE Cd / Pb / Ba

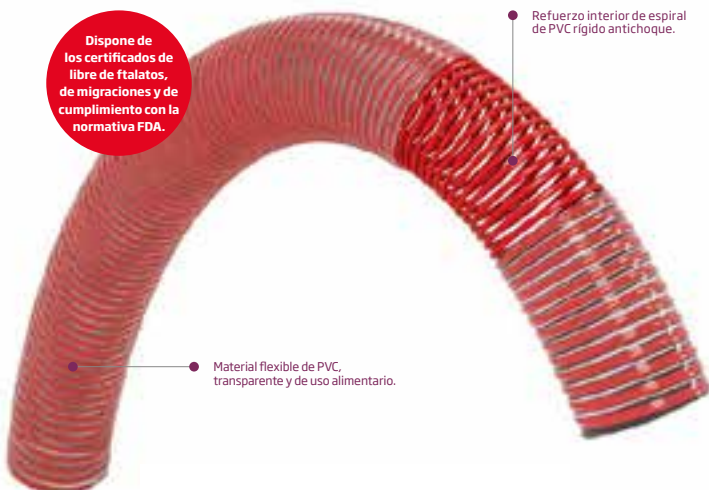


SIN FTALATOS

DESCRIPCIÓN

- De uso alimentario según reglamentos europeos CE 1935/2004 y UE 10/2011. (Consultar 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 $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ y $60\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Transvin®



Dispone de los certificados de libre de ftalatos, de migraciones y de cumplimiento con la normativa FDA.

Refuerzo interior de espiral de PVC rígido antichoque.

Material flexible de PVC, transparente y de uso alimentario.



USO ALIMENTARIO



CAMIÓN CISTERNA



TRANSPORTE DE LÁCTEOS



TRANSPORTE DE VINO



ALTO CONTROL DE CALIDAD



LIBRE DE Cd / Pb / Ba



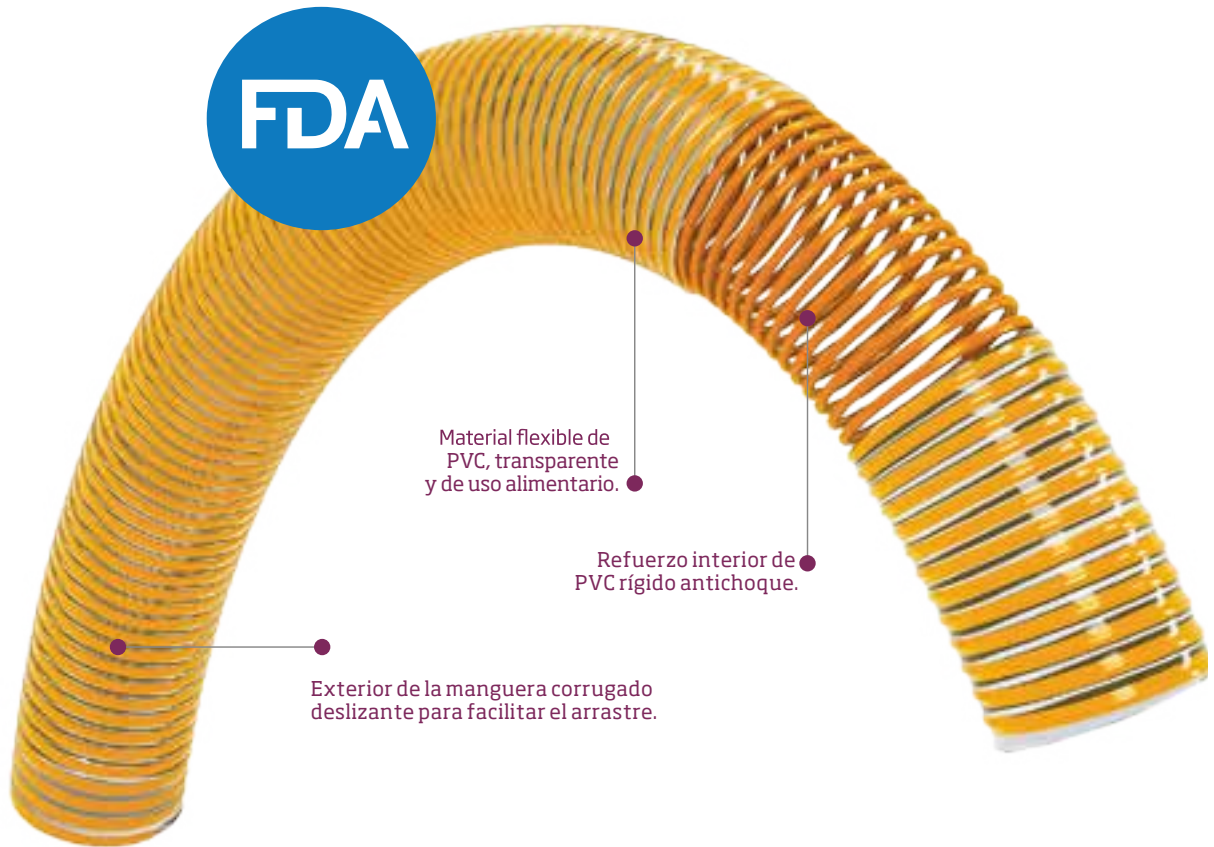
SIN FTALATOS

Manguera de PVC libre de ftalatos, para trasvase y transporte de vino, y todo tipo de líquidos alimentarios alcohólicos a 50° , así como lácteos y sus derivados. Fabricado bajo legislación europea de materias primas para uso alimentario no graso.

DESCRIPCIÓN

- De uso alimentario según reglamentos europeos CE 1935/2004 y UE 10/2011 (consultar declaración de conformidad).
- 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 $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ y $60\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Espirowine® Slider



FDA

Material flexible de PVC, transparente y de uso alimentario.

Refuerzo interior de PVC rígido antichoque.

Exterior de la manguera corrugado deslizante para facilitar el arrastre.

Dispone de los certificados de libre de ftalatos, y de migraciones.



ALTO CONTROL DE CALIDAD



USO ALIMENTARIO



SIN FTALATOS



TRANSPORTE DE LÁCTEOS



CAMIÓN CISTERNA

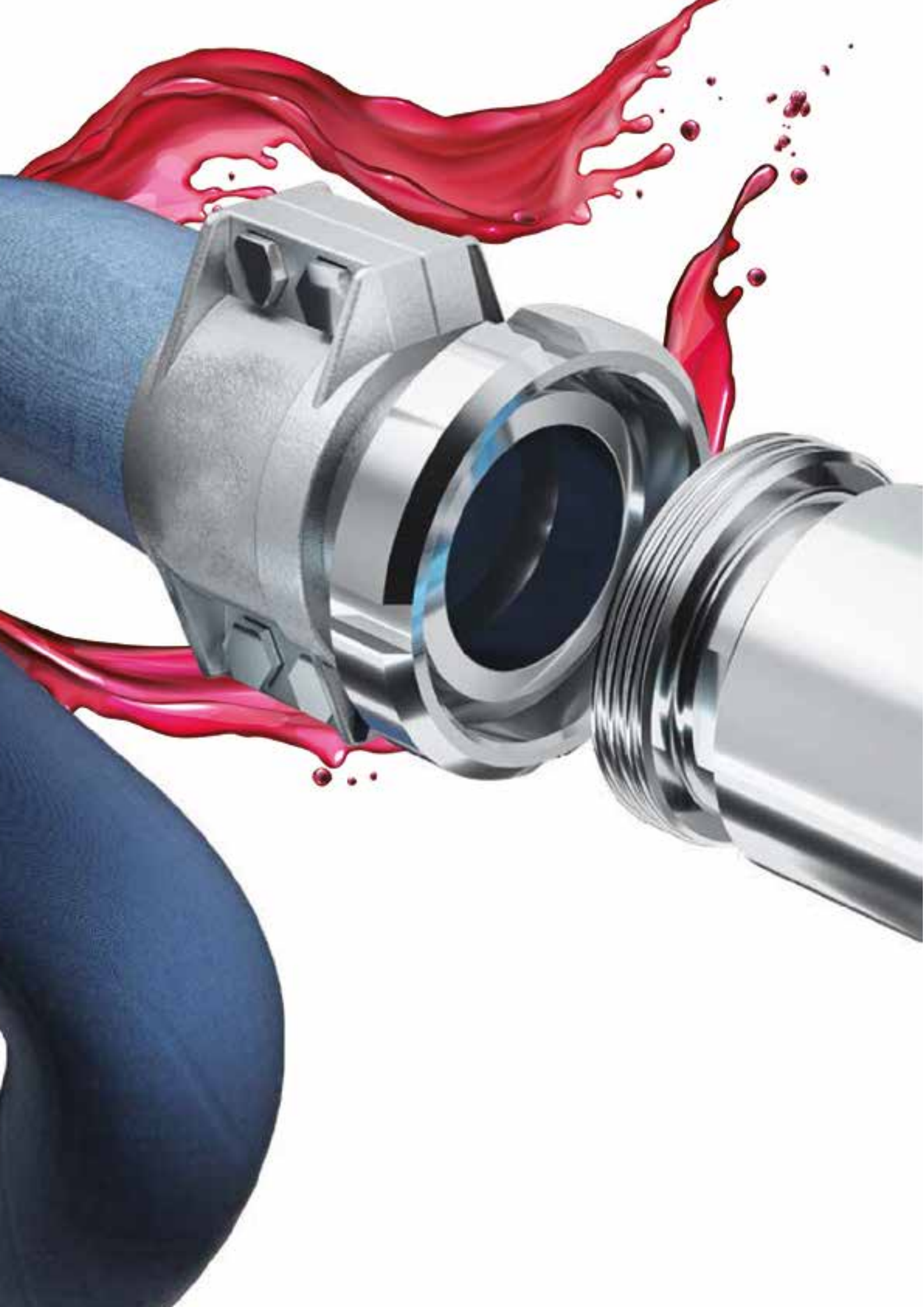


TRANSPORTE DE VINO

Manguera autodeslizante. Fácil arrastre y comodidad de manejo en su instalación.

DESCRIPCIÓN

- Su espiral externa fabricada en materiales de última generación deslizantes facilita el trabajo y movilidad en su uso en bodegas.
- Reduce el desgaste físico del operario en su manejo.
- Máxima flexibilidad y resistencia del mercado.
- Dispone de los certificados de libre de ftalatos, y de migraciones.
- Fabricada con materiales patentados de última tecnología, permite mayor manejabilidad en su uso dada su flexibilidad y radio de curvatura.
- Doble duración. Duplica la durabilidad de cualquier manguera de pvc del mercado. Calidad Espiroflex.
- Su estructura reforzada le convierte en la manguera con mayor durabilidad del mercado.





Mangueras y accesorios para

LIMPIEZA EN INDUSTRIA ALIMENTARIA





LMH-NBR



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura: -35°C / +100°C..

Factor de seguridad: 3 : 1

Norma/aprobación: BfR (BgVV) XXI:2002 (Kat.2), FDA (CFR 21 §177.2600).

Nota: Para la aplicación de productos de limpieza, consulte nuestra hoja informativa.

Otras longitudes (>40m) a petición.

Adecuado para la limpieza con agua caliente y para el transporte de productos líquidos como la leche.

Adecuado para su uso en lecherías, mataderos y en la industria alimentaria.

DESCRIPCIÓN

Tubo

NBR, blanco, calidad alimentaria, resistente a los productos de limpieza, liso.

Refuerzos

Textil.

Cubierta

NVC, azul, resistente a la abrasión, con resistencia limitada a la grasa y al aceite, liso.

Banda

Chorro de tinta continua, letras blancas:

“SEMPERIT (S) LMH - NBR Lebensmittel/Heisswasser/Food/ Hot Agua PN 10 bar 100°C FDA, BfR XXI KAT2 ”.

Diámetro interior		Espesor Pared [in mm.]	Diámetro exterior [in mm.]	Presión de trabajo máx. [BAR] máx. bar	Número de refuerzos	Radio de curvatura min. [mm]	Peso aprox. [Kg/mt]	Rollo máx. [m]
[mm]	[in]							
13,0	1/2	4,0	21,0	10	2	65	0,35	40
16,0	5/8	4,5	25,0	10	2	85	0,45	40
19,0	3/4	4,5	28,0	10	2	120	0,60	40
25,0	1	5,0	35,0	10	2	150	0,80	40

LM3



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura: -35°C / +164°C (vapor saturado), +95°C (agua caliente).

Factor de seguridad: Vapor 10 : 1, Agua caliente 3,15 : 1

Norma: BfR (antiguo BgVV) XXI:2002 (Kat.2), FDA (CFR 21 § 177.2600).

Nota: Para cumplir con las altas exigencias asociadas al funcionamiento continuo del vapor recomendamos las mangueras DS1, DSE o DS3.

Muy alta resistencia a muchos agentes de limpieza agresivos.

Para la aplicación de agentes de limpieza, consulte nuestra hoja informativa.

Adecuada para la limpieza en lecherías, plantas de producción de alimentos y mataderos como manguera de vapor, agua caliente y agua fría.

También para el transporte de productos alimenticios líquidos, en particular leche y productos lácteos, aceites y grasas animales y vegetales.

DESCRIPCIÓN

Tubo

NBR, blanco, calidad alimentaria, resistente a la grasa y al aceite, resistente a productos de limpieza, liso.

Refuerzos

Textil

Cubierta

NVC, azul, resistente a la grasa y al aceite, impresión de tela.

Banda

Cinta adhesiva continua, letras blancas:

“SEMPERIT (S) LM3 - NBR Lebensmittel/Dampf/Food/Steam D PN 6 bar 164°C Dampf”

Diámetro interior		Espesor Pared	Diámetro exterior	Presión de trabajo máx. [BAR]		Número de refuerzos	Radio de curvatura min.	Peso aprox.	Rollo máx.
[mm]	[in]			[in mm.]	[in mm.]				
13,0	1/2	5,0	23,0	6	18	2	80	0,38	40
16,0	5/8	5,0	26,0	6	18	2	95	0,44	40
19,0	3/4	6,0	31,0	6	18	2	115	0,62	40
25,0	1	7,0	39,0	6	18	2	150	0,91	40
32,0	1 1/4	7,0	46,0	6	18	2	195	1,10	40
38,0	1 1/2	9,0	56,0	6	18	2	230	1,65	40
40,0		9,0	58,0	6	18	2	240	1,70	40
50,0	2	10,0	70,0	6	18	2	300	2,35	40
63,0	2 1/2	12,0	89,0	6	18	4	390	3,70	40
75,0	3	12,0	99,0	6	18	4	450	4,10	40

LMD



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura: -35°C / +164°C (vapor saturado), +95°C (agua caliente).

Factor de seguridad: Vapor 10 : 1, Agua caliente 3,15 : 1

Norma: BfR (antiguo BgVV) XXI:2002 (Kat.2), FDA (CFR 21 §177.2600).

Nota: Para las aplicaciones de los productos de limpieza, consulte nuestra hoja informativa.

Adecuado para la limpieza con vapor y agua caliente y para el transporte de productos líquidos como la leche.

Adecuado para su uso en lecherías, mataderos y en la industria alimentaria.

DESCRIPCIÓN

Tubo

EPDM, blanco, calidad alimentaria, resistente a los productos de limpieza, liso.

Refuerzos

Textil

Cubierta

EPDM, azul, resistente al ozono y a la intemperie, resistente a la abrasión, resistente a la grasa y al aceite, impresión de tela.

Banda

Cinta adhesiva continua, letras blancas:

“SEMPERIT (S) LMD - EPDM Lebensmittel/Dampf/ Food/ Steam

PN 6 bar 164°C Dampf”.

Diámetro interior		Espesor Pared	Diámetro exterior	Presión de trabajo máx. [BAR]		Número de refuerzos	Radio de curvatura min.	Peso aprox.	Rollo máx.
[mm]	[in]	[in mm.]	[in mm.]	Vapor de agua saturado	Agua caliente		[mm]	[Kg/mt]	[m]
13,0	1/2	5,0	23,0	6	18	2	90	0,38	40
13,0	1/2	6,0	25,0	6	18	2	90	0,42	40
16,0	5/8	6,0	28,0	6	18	2	100	0,50	40
19,0	3/4	5,5	30,0	6	18	2	120	0,60	40
19,0	3/4	6,0	31,0	6	18	2	120	0,65	40
25,0	1	6,0	37,0	6	18	2	160	0,80	40
25,0	1	6,5	38,0	6	18	2	160	0,88	40
25,0	1	7,0	39,0	6	18	2	160	0,96	40
32,0	1 1/4	7,0	46,0	6	18	2	200	1,20	40
38,0	1 1/2	8,0	54,0	6	18	4	240	1,63	40
51,0	2	8,5	68,0	6	18	4	310	2,12	40

LMD NBR



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura: -35°C / +100°C agua caliente / +164°C vapor saturado.

Factor de seguridad: Vapor: 10 : 1, agua caliente: 3 : 1

Norma: BfR (antiguo BgVV) XXI:2002 (Kat. 2), FDA (CFR 21 §177.2600).

Nota: Para las aplicaciones de los productos de limpieza, consulte nuestra hoja informativa. Otras longitudes (>40m) a petición

Adecuado para la limpieza con vapor y agua caliente y para el transporte de productos líquidos como la leche. Adecuado para su uso en lecherías, mataderos y en la industria alimentaria en general.

DESCRIPCIÓN

Tubo

NBR, blanco, liso, de calidad alimentaria, resistente a la temperatura y a los productos de limpieza.

Refuerzos

Textil

Cubierta

NVC, azul, resistente a la abrasión, a la grasa y al aceite, liso.

Banda

Marcado continuo de color, blanco:

“SEMPERIT S LMD - NBR Lebensmittel/Heisswasser/ Food/ Hot

Agua PN 20 bar 100°C FDA, BfR XXI KAT2 Dampf/Vapor PN 6 bar 164°C”.

Diámetro interior		Espesor Pared	Diámetro exterior	Presión de trabajo máx. [BAR]		Número de refuerzos	Radio de curvatura min.	Peso aprox.	Rollo máx.
[mm]	[in]			[in mm.]	[in mm.]				
13,0	1/2	5,0	23,0	6	20	1	65	0,35	40
16,0	5/8	5,0	26,0	6	20	1	85	0,45	40
19,0	3/4	6,0	31,0	6	20	1	100	0,60	40
25,0	1	6,0	37,0	6	20	1	125	0,80	40

CLEANWASH



Tubo en PVC-P
PVC-P hose

Cubierta de formulación especial antigrasa
Special grease-proof cover

Doble Refuerzo textil de fibra de poliéster
Double Polyester yarn reinforcement

DESCRIPCIÓN

- Tubo de color azul, de PVC-P idóneo al contacto con alimentos, con doble refuerzo textil en poliéster de alta tenacidad.
- Cubierta exterior en formulación especial antigrasa, que garantiza una mayor resistencia de la manguera durante las operaciones de limpieza y desinfección en la industria alimentaria.
- Superficies interna y externa completamente lisas para favorecer el paso de las sustancias y para facilitar su limpieza y desinfección antes y después del uso. Diseñado expresamente para el transporte de agua caliente, para la limpieza e higienización a alta presión y a temperaturas elevadas (50 bar a 70°C). Manejable, flexible y resistente al ozono, agentes atmosféricos, detergentes y sustancias químicas. Idóneo para el transporte de alimentos según UE 10/2011 (clases A,B, C).
- Transporte de agua caliente y soluciones de limpieza en la industria alimentaria, saneamiento de silos, cámaras frigoríficas y en todas las fases de procesamiento de alimentos que requieran un alto nivel de higiene. La manguera está disponible en varios colores bajo pedido (para más información, póngase en contacto con el departamento de ventas).

Suministro de manguera en rollo. También montada con terminales prensados o racores reusables





1. Capa intermedia reforzada con malla de hilo de poliéster de alta calidad para soportar altas presiones y dotarla de gran resistencia.
2. Capa interior de PVC transparente de uso alimentario.
3. Capa exterior de PVC transparente de uso alimentario.

Mallatrans®

Manguera multicapa de PVC plastificado transparente, reforzada con malla de poliéster, especialmente para trasvase de líquidos alimentarios.

Diámetro mm.	Cód.	Suministro (mts.)
6x12	24010612	100
8x14	24010814	100
10x16	24011016	50
12x18	24011218	50
15x21	24011521	50
19x26	24011926	50
20x28	24012028	50
25x33	24012533	50
30x38	24013038	50
40x50	24014050	25
50x64	24015064	25



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



1. PVC flexible transparente de uso alimentario.

Espirocristal®

Tubo flexible monocapa de PVC plastificado transparente, especial para la nivelación en la construcción y conducción de líquidos a baja presión.

Diámetro mm.	Cód.	Suministro (mts.)
2x4	26800204	250
3x5	26800305	100
4x6	26800406	100
4x7	26800407	100
5x7	26800507	50
5x8	26800508	50
5x9*	26800509	50
6x8	26800608	50
6x9	26800609	50
6x10	26800610	50
6x12*	26800612	50
7x9	26800709	50
7x10	26800710	50
7x11*	26800711	50
7x12*	26800712	50
7x14*	26800714	50
8x10	26800810	50
8x11	26800811	50
8x12	26800812	50
8x14	26800814	50
9x11*	26800911	50
9x12	26800912	50
9x13*	26800913	50

Diámetro mm.	Cód.	Suministro (mts.)
9x15*	26800915	50
10x12	26801012	50
10x13	26801013	50
10x14	26801014	50
12x15	26801215	50
12x16	26801216	50
12x18	26801218	50
13x19	26801319	50
14x18	26801418	50
15x19	26801519	50
15x20	26801520	50
16x20	26801620	50
18x23	26801823	50
18x25	26801825	50
20x25	26802025	50
22x28*	26802228	50
25x31	26802531	50
30x38	26803038	50
35x43*	26803543	50
40x49*	26804049	25
45x55*	26804555	25
50x60	26805060	25



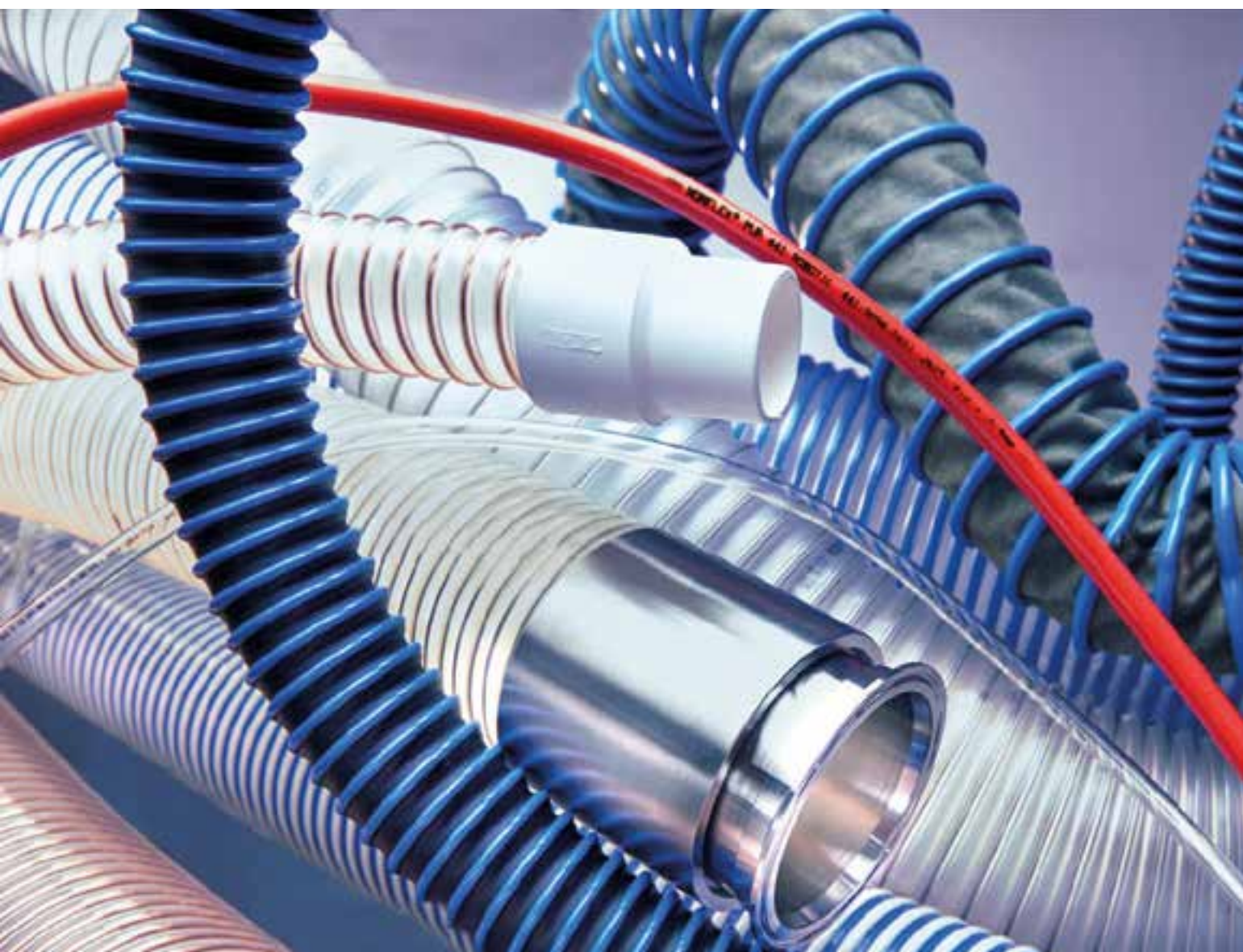
*Producto no estandarizado, pedidos bajo presupuesto, consultar con el departamento comercial.





Mangueras para

ASPIRACIÓN DE DIFERENTES FLUIDOS





Silo, vehículo silo/camión silo, cisternas/
camión cisterna: Transporte de alimentos
secos, por ejemplo, arroz, cereales, azúcar,
leche en polvo, polvos, café, té, granos,
harina, alimentos congelados

Equipos de transporte por vacío, tolva de
vacío, transporte por succión, sistema de
dosificación, granuladoras y prensas de
comprimidos



Mezcladoras,
secadoras,
ensacadoras, carga y
descarga de bolsas a
granel, molinos

Tratamiento de materias primas



Silos, camión cisterna:
Carga y descarga de silos.

Máquina de cribado /
Distintos tipos de
tamizadoras (tamizadora
por vibración,...)



Sistemas para gases de escape de vehiculos

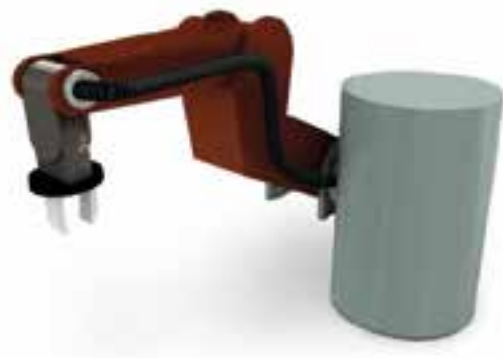
Banco de pruebas de motores, medición de gases de escape



Sistema de extracción de gases de escape de vehículos: enrolladores de manguera, rejilla de suelo y sistema de extracción bajo el suelo

Automoción, industria del autómóvil

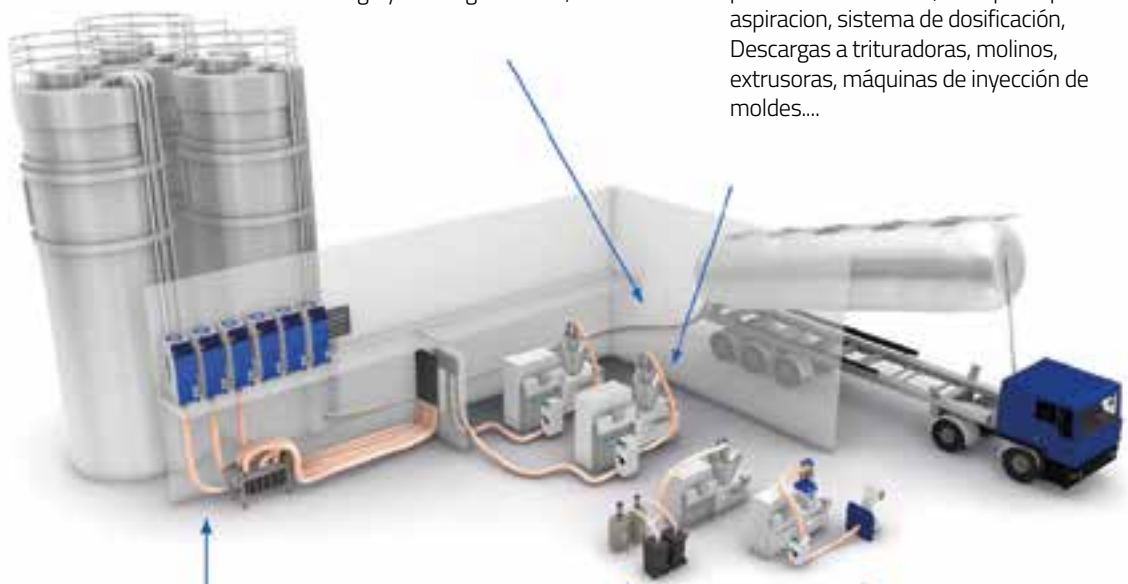
Robot industrial, robótica, equipos de soldadura, Manguera resistente a los puntos de soldadura, mangueras para fluidos como el agua y el aire



Industria del plástico

cisterna / camión cisterna: Carga y descarga de silos,

Transporte de productos granulados y polvos: tolva de vacío, transporte por aspiración, sistema de dosificación, Descargas a trituradoras, molinos, extrusoras, máquinas de inyección de moldes....



secadoras de grano, plastico,.... secadoras por aire caliente

refrigeracion de herramientas y moldes de inyeccion, suministro de agua refrigerante

Máquina de retráctilado por aire, aire de refrigeración en extrusionadoras

Vehículos de limpieza por aspiración

Brazo de aspiración



Vehículo de aspiración:
Limpieza de alcantarillas,
limpieza de aguas
residuales

Vehículo de aspiración:
aspiración de tierras y gravas

Vehículo de aspiración, camión de aspiración
en seco: Limpieza industrial, limpieza de
hornos



Aspiradores industriales

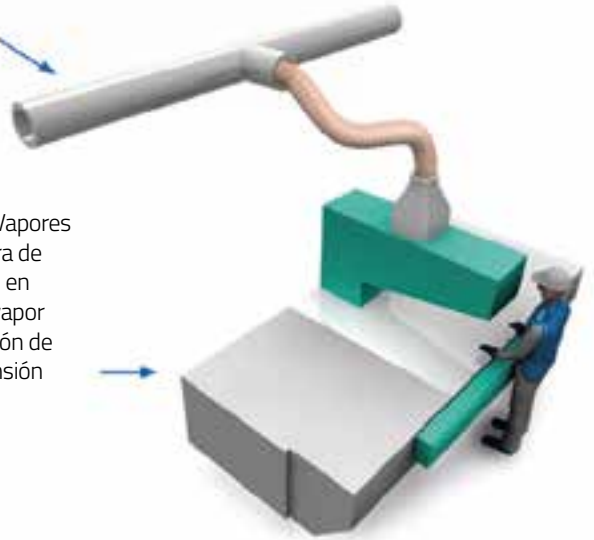


Extracción de humos y polvos



Unidad de extracción, sistema de desempolvado, sistema de filtrado, extracción de neblina de aceite

Extracción galvánica



Industria química: Vapores químicos, manguera de retorno de vapores en el brazo de carga, vapor de pintura, extracción de neblinas en suspensión

Brazos de aspiración



Extracción de humos y gases de soldadura

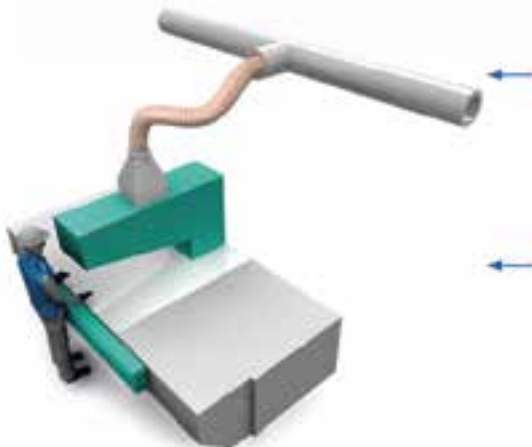


Industria del tratamiento de la madera

Extracción de polvo y astillas de madera.
Producción de muebles, aserradero



Extracción de polvo de madera:
Máquinas y centros de mecanizado (especialmente para sistemas de movimiento rápido)



Extracción de polvo de madera:
Sierra vertical para tableros, máquina para trabajar la madera, bordes, rectificadora de suelos

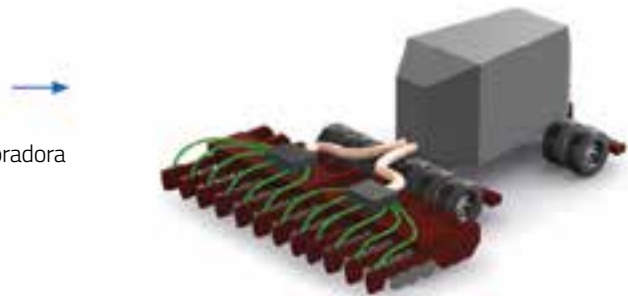
Granallado / chorreado de arena

Preparación de la superficie:
Granallado / chorreado de arena
recuperación en la cabina de
chorreado, en el astillero, en
la máquina de decapado, en
la de preparación de suelos o
rectificadora



Relacionado con la agricultura

Transporte de semillas y
fertilizantes:
Máquina sembradora y perforadora



transporte
neumático de grano

mangueras para alta presión para
pesticidas



cisterna o esparcidor de purines

ventilación de cobertizos o establos
con animales



transporte de alimento o piensos en
grajas o establos

Máquinas de barrido y limpieza

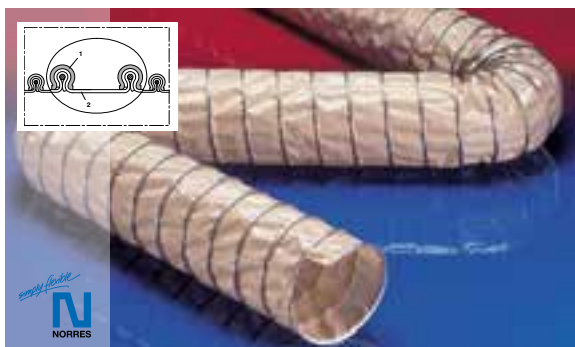
Vehículos municipales de barrido y limpieza



Cortadora de césped,
soplador/recogedor de hojas



CP PTFE-INOX 475 FOOD



- Manguera alimentaria y farmacéutica
- Muy buena resistencia al calor
- La capa interior de calidad alimentaria cumple con: Directiva UE 20/2011 y CE 1935/2004
- Pared de calidad alimentaria, cumple con: FDA 21 CFR 177.1550, alemán directriz XV BfR
- Buena resistencia a los álcalis y ácidos
- Muy buena resistencia a los productos químicos. TEFLON®.
- Ideal para: extracción de vapores

- químicos, extracción de niebla de pulverización
- Productos alimenticios, farmacéuticos
- Diseño, Material: Construcción CP; perfil de sujeción que soporta la espiral: totalmente de acero inoxidable (INOX);
- Pared: Tejido de vidrio recubierto de PTFE
- Ø: 2"/50-51mm - 40"/1016mm
- Rango de temperatura: -150°C a +250°C (+270°C)

CP PE 457 EC



- Manguera de clip de polietileno eléctricamente conductora
- Protección contra la abrasión mediante un perfil de abrazadera externo
- Buena resistencia a los álcalis y ácidos
- Muy buena resistencia a los productos químicos
- Eléctricamente conductiva <math><10^3 \Omega</math>

- Ideal para: extracción de vapores químicos, zonas con riesgo de explosión
- Diseño, material: Construcción CP; perfil de sujeción que soporta la espiral:
- Acero galvanizado; pared: polietileno (PE) eléctricamente conductor
- Ø: 1,5"/38mm - 40"/1016mm
- Rango de temperatura: -35°C a +80°C

CP HiTex 480



- Manguera de alta temperatura
- Muy buena resistencia a las chispas que saltan y a las chispas de soldadura
- Protección contra la abrasión mediante un perfil de abrazadera externo
- Muy buena resistencia al calor
- Retardante de la llama según: DIN 4102-B1
- Ideal para: secadores, industria cerámica

- Diseño, material: Construcción CP; perfil de sujeción que soporta la espiral
- Acero galvanizado; pared: alambre de acero inoxidable reforzado y recubrimiento especial
- Tejido de vidrio
- Ø: 1,5"/38mm - 40"/1016mm
- Rango de temperatura: -60°C a +400°C (+450°C)

CP HiTex 483



- Manguera de alta temperatura
- Muy buena resistencia a las chispas que saltan y a las chispas de soldadura
- Protección contra la abrasión mediante un perfil de abrazadera externo. Aislante
- Extremadamente resistente al calor
- Ideal para: escape de gases residuales, fábricas de aluminio, altos hornos
- Industria cerámica, bancos de pruebas de motores
- Diseño, material: Construcción CP; espiral de soporte del perfil de abra-

- zadera: totalmente de acero inoxidable (INOX)
- Acero inoxidable (INOX); pared de manguera multicapa; pared: acero inoxidable interior
- Reforzado con alambre y tejido de vidrio con revestimiento especial, tejido termoaislante
- Tejido exterior de vidrio con revestimiento especial; capa especial de aislamiento térmico
- Ø: 4"/100-102mm - 20"/508mm
- Rango de temperatura: -60°C a +900°C (+1.100°C)

SuperFlex PVC 372



- Manguera de aspiración de PVC
- Peso ligero
- Buena resistencia a los álcalis y ácidos
- Ideal para: secado en la construcción, máquinas de limpieza de suelos, aspiradoras industriales, aspiración de humos de soldadura, fregadora
- Diseño, material: Diseño SuperFlex; alambre de acero para muelles recubierto de plástico;
- Pared: PVC blando de alta calidad
- Ø: 1"/25mm - 4"/100-102mm
- Rango de temperatura: 0°C a +85°C

METAL HOSE 375



- Manguera metálica
- Resistente a la abrasión
- Pared eléctricamente conductora: resistencia eléctrica y superficial $<10^3 \Omega$ (según NFPA 652 $<10^6 \Omega$)
- Ideal para: astillas de madera, extracción a alta temperatura, recorte de bordes sistemas de escape
- Diseño, Material: Manguera metálica; banda metálica perfilada, acero galvanizado;
- perfil en forma de gancho; junta: fibra especial
- Ø: 0,80"/20mm - 11,80"/300mm
- Rango de temperatura: +120°C

NEO 390 TWO



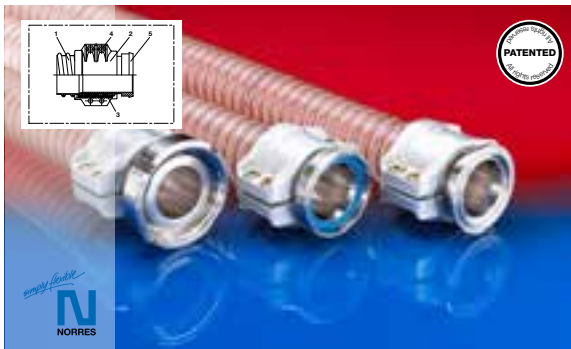
- Manguera de neopreno
- Doble capa
- Reforzada con fibra
- Muy buena resistencia al calor
- Ideal para: secador de granulados, secador de infrarrojos, secador UV
- Diseño, Material: Manguera de neopreno; cable de acero para muelles integrado en la pared;
- Cinta reforzada con tejido; pared Tejido de vidrio recubierto de neopreno; cordones hechos de hilos entrelazados como refuerzo
- Ø: 0,50"/13mm - 12"/305mm
- Rango de temperatura: -35°C a +135°C (+150°C)

SIL 391 TWO



- Manguera / tubo de silicona
- Doble capa
- Reforzado con fibra
- Muy buena resistencia al calor
- Ideal para: secador de granulados, secador de infrarrojos, secador UV
- Diseño, Material: Manguera de silicona; cable de acero para muelles integrado en la pared;
- Cinta reforzada con tejido; pared Tejido de vidrio recubierto de silicona; cordones de hilos entrelazados como refuerzo
- Ø: 0,50"/13mm - 12"/305mm
- Rango de temperatura: -70°C a +260°C (+280°C)

CONNECT SAFETY CLAMP ASSEMBLY 231



- Sistema de acoplamiento de seguridad universal, incluido el montaje en su caso el inserto de sellado roscado especial se adapta al contorno exterior de la manguera
- Montaje fácil y rápido. reutilizable
- Resistente a las vibraciones
- Inserto de sellado de grado alimentario, cumple con: FDA 21 CFR 177.2600 y 178.2010, Directiva de la UE 10/2011 y CE 1935/2004 y la última Directiva de la UE 2015/174
- Resistente a los microbios y a la hidrólisis
- Buena resistencia al aceite, la gasolina y los productos químicos
- Diseño, material: Manguera de perfil AIRDUC®; sistema de acoplamiento patentado; carcasas de las abrazaderas: aluminio; inserto de sellado: éter-poliuretano especial de alta calidad (Pre-PUR®); tornillo y tuerca: acero galvanizado disponible como opción
- Rango de temperatura: -35°C a +80°C

CONNECT PRESS ASSEMBLY 232



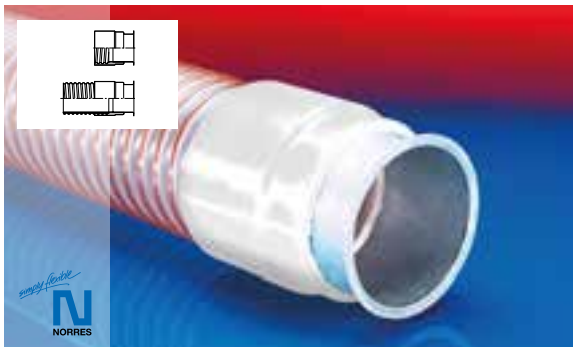
- Sistema de acoplamiento prensado incluido el montaje el inserto de sellado roscado especial se adapta al contorno de la manguera exterior
- Resistente a las vibraciones
- Inserto de sellado de grado alimentario, cumple con: FDA 21 CFR 177.2600 y 178.2010, Directiva de la UE 10/2011 y CE 1935/2004 y la última Directiva de la UE 2015/174
- Resistente a los microbios y a la hidrólisis
- Buena resistencia al aceite, la gasolina y los productos químicos
- Diseño, Material: sistema de acoplamiento patentado; manguera de perfil AIRDUC manguito de presión: acero inoxidable 1.4404 = AISI 316L; adaptador: disponible como opción; inserto de sellado éter-poliuretano especial de alta calidad (Pre-PUR®)

CONNECT MOULD ASSEMBLY 233



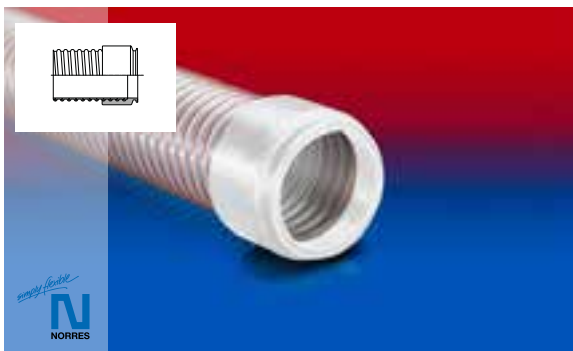
- Sistema de acoplamiento encapsulado, incluido el montaje
- Resistente a las vibraciones
- Pared de grado alimentario, cumple con: Directiva UE 10/2011 y CE 1935/2004
- Resistente a los microbios y a la hidrólisis
- Buena resistencia al aceite, la gasolina y los productos químicos
- Diseño, material: Manguera de perfil AIRDUC®; pared: eterpoliuretano especial de alta calidad
- (Pre-PUR®); Adaptador: disponible como opción

CONNECT 243 FOOD



- Sistema de acoplamiento aséptico según DIN 11864-4, apto para alimentos de fácil y rápido montaje
- reutilizable (versión roscada)
- hermético a gases y líquidos como versión pre-montada
- altamente resistente a la abrasión
- inodoro e insípido
- resistente a los microbios y a la hidrólisis
- buena resistencia al aceite, la gasolina y los productos químicos
- Diseño, material: tubo con brida: acero inoxidable (INOX); pared: especial de alta calidad de éter-poliuretano (Pre-PUR®)

CONNECT 245 FOOD



- Acoplamiento TRI-Clamp para encajar el adaptador según DIN 32677, apto para alimentos
- Fácil y rápido de montar
- Reutilizable (versión roscada)
- Altamente resistente a la abrasión
- Pared de grado alimentario, cumple con: Directiva de la UE 10/2011 y CE 1935/2004 y la última directiva de la UE 2015/174
- Inodoro e insípido
- Resistente a los microbios y a la hidrólisis
- Buena resistencia al aceite, la gasolina y los productos químicos
- Diseño, Material: pared: éter-poliuretano especial de alta calidad (Pre-PUR®)

CONNECT 223



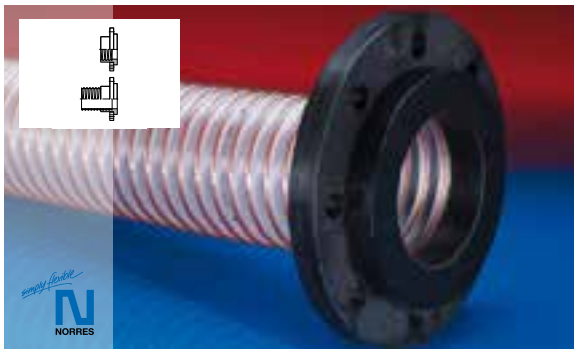
- Manguera retráctil para conectar una manguera a otra o a un adaptador
- Se adapta a cualquier superficie
- Se coloca fácil y rápidamente
- Diseño, Material: poliolefina
- Accesorios: 208; 270-271

CLAMP 212 EC



- Abrazadera puente con toma de tierra integrada (a través de la toma de tierra) para fijar mangueras en espiral corrugadas externamente.
- Conexión a tierra sin exponer la espiral y sin dañar la manguera
- Sujeción prácticamente a prueba de fugas y segura gracias a la geometría especial del puente.
- Montaje fácil y rápido
- Reutilizable
- Diseño, material: Calidad: W2; Banda de sujeción: acero inoxidable 1.4016=AISI 430; tornillo: acero galvanizado; Cuerpo: acero inoxidable 1.4016 =AISI 430; puente: acero inoxidable 1.4301 = AISI 304; tornillo de puesta a tierra: acero inoxidable

CONNECT 244



- Brida giratoria para encajar las bridas de acoplamiento según DIN 2632/2633, patrón de agujeros DIN 2502.
- Montaje fácil y rápido
- Reutilizable (versión roscada).
- Estanco a gases y líquidos como versión premontada.
- Altamente resistente a la abrasión.
- Resistente a los microbios y a la hidrólisis.
- Buena resistencia al aceite, la gasolina y los productos químicos.
- Diseño, Material: brida giratoria: núcleo de acero recubierto de polipropileno (PP)
- Pared: éter-poliuretano especial de alta calidad (Pre-PUR®)
- También en versión FOOD

CONNECT 246 AS



- Conector de manguera en espiral para conectar, alargar o reparar.
- Se monta fácil y rápidamente.
- Reutilizable (versión roscada).
- Altamente resistente a la abrasión.
- Resistente a los microbios y a la hidrólisis.
- Buena resistencia al aceite, la gasolina y los productos químicos.
- Pared permanentemente antiestática: resistencia eléctrica y superficial de aproximadamente $10^9 \Omega$
- Diseño, Material: pared: éter-poliuretano especial de alta calidad (Pre-PUR®)
- También en versión FOOD



Mendinox®
MENDINOX STEELS FOOD S.L.

RACORES



RACORES TIPO KAMLOCK

CON ROSCA HEMBRA - TIPO A



Aluminio	Latón
Medida	Medida
1/2"	1/2"
3/4"	3/4"
1"	1"
1 1/4"	1 1/4"
1 1/2"	1 1/2"
2"	2"
2 1/2"	2 1/2"
3"	3"
4"	4"
5"	5"
6"	6"
8"	-

Inoxidable 316	Polipropileno
Medida	Medida
1/2"	1/2"-1/2"
3/4"	1/2"-3/4"
1"	3/4"
1 1/4"	1"
1 1/2"	1 1/4"
2"	1 1/4"-1 1/2"
2 1/2"	1 1/2"
3"	2"
4"	3"
5"	4"
6"	-

CON ROSCA MACHO - TIPO B



Aluminio	Latón
Medida	Medida
1/2"	1/2"
3/4"	3/4"
1"	1"
1 1/4"	1 1/4"
1 1/2"	1 1/2"
2"	2"
2 1/2"	2 1/2"
3"	3"
4"	4"
5"	5"
6"	6"

Inoxidable 316	Polipropileno
Medida	Medida
1/2"	1/2"
3/4"	1/2"-3/4"
1"	3/4"
1 1/4"	1"
1 1/2"	1 1/4"
2"	1 1/4"-1 1/2"
2 1/2"	1 1/2"
3"	2"
4"	3"
5"	4"
6"	-

PARA MANGUERA - TIPO C



Aluminio	Latón
Medida	Medida
1/2"	1/2"
3/4"	3/4"
1"	1"
1 1/4"	1 1/4"
1 1/2"	1 1/2"
2"	2"
2 1/2"	2 1/2"
3"	3"
4"	4"
5"	5"
6"	6"

Inoxidable 316	Polipropileno
Medida	Medida
1/2"	1/2"-1/2"
3/4"	1/2"-3/4"
1"	3/4"
1 1/4"	1"
1 1/2"	1 1/4"
2"	1 1/4"-1 1/2"
2 1/2"	1 1/2"
3"	2"
4"	3"
5"	4"
6"	-

RACORES TIPO KAMLOCK

CON ROSCA HEMBRA - TIPO D



Aluminio	Latón
Medida	Medida
1/2"	1/2"
3/4"	3/4"
1"	1"
1 1/4"	1 1/4"
1 1/2"	1 1/2"
2"	2"
2 1/2"	2 1/2"
3"	3"
4"	4"
5"	5"
6"	6"
8"	-

Inoxidable 316	Polipropileno
Medida	Medida
1/2"	1/2"
3/4"	1/2"-3/4"
1"	3/4"
1 1/4"	1"
1 1/2"	1 1/4"
2"	1 1/4"-1 1/2"
2 1/2"	1 1/2"
3"	2"
4"	3"
5"	4"
6"	-

PARA MANGUERA - TIPO E



Aluminio	Latón
Medida	Medida
1/2"	1/2"
3/4"	3/4"
1"	1"
1 1/4"	1 1/4"
1 1/2"	1 1/2"
2"	2"
2 1/2"	2 1/2"
3"	3"
4"	4"
5"	-
6"	-

Inoxidable 316	Polipropileno
Medida	Medida
1/2"	1/2"
3/4"	1/2"-3/4"
1"	3/4"
1 1/4"	1"
1 1/2"	1 1/4"
2"	1 1/4"-1 1/2"
2 1/2"	1 1/2"
3"	2"
4"	3"
5"	4"
6"	-

CON ROSCA MACHO - TIPO F



Aluminio	Latón
Medida	Medida
1/2"	1/2"
3/4"	3/4"
1"	1"
1-1/4"	1-1/4"
1-1 1/2"	1-1 1/2"
2"	2"
2-1 1/2"	2-1 1/2"
3"	3"
4"	4"
6"	6"
-	-

Inoxidable 316	Polipropileno
Medida	Medida
1/2"	1/2"
3/4"	1/2"-3/4"
1"	3/4"
1-1/4"	1"
1-1 1/2"	1-1/4"
2"	1-1/4"-1-1/2"
2-1 1/2"	1-1 1/2"
3"	2"
4"	3"
6"	4"

TAPON - TIPO DC



Aluminio	Latón
Medida	Medida
1/2"	1/2"
3/4"	3/4"
1"	1"
1-1/4"	1-1/4"
1-1 1/2"	1-1 1/2"
2"	2"
2-1 1/2"	2-1 1/2"
3"	3"
4"	4"
5"	5"
6"	6"
8"	-

Inoxidable 316	Polipropileno
Medida	Medida
1/2"	1/2"
3/4"	3/4"
1"	1"
1-1/4"	1-1/4"
1-1 1/2"	1-1 1/2"
2"	2"
2-1 1/2"	2-1 1/2"
3"	3"
4"	4"
5"	-
6"	-

RACORES TIPO KAMLOCK

TAPON - TIPO DP



Aluminio	Latón
Medida	Medida
1/2"	1/2"
3/4"	3/4"
1"	1"
1 1/4"	1 1/4"
1 1/2"	1 1/2"
2"	2"
2 1/2"	2 1/2"
3"	3"
4"	4"
5"	5"
6"	6"
8"	-

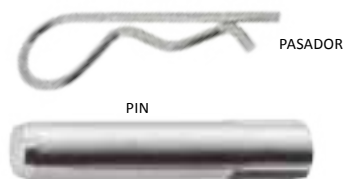
Inoxidable 316	Polipropileno
Medida	Medida
1/2"	1/2"
3/4"	3/4"
1"	1"
1 1/4"	1 1/4"
1 1/2"	1 1/2"
2"	2"
2 1/2"	3"
3"	4"
4"	-
5"	-
6"	-



ACCESORIOS

Maneta	Pasador
Descripción	Descripción
MANETA KAMLOK 1/2"-3/4" SS	PIN KAMLOK 1/2" INOX (19x4MM)
MANETA KAMLOK 1" SS	PIN KAMLOK 1" INOX (25x5,5MM)
MANETA KAMLOK 1 1/4"-2 1/2" SS	PIN KAMLOK 1 1/4"2 1/2" INOX (31x6)
MANETA KAMLOK 3"-5" SS	PIN KAMLOK 3"-5" INOX (35x8MM) P/ KAMLOK BR/SS
	PIN KAMLOK 3"-5" INOX (39,5MM) P/ KAMLOK AL
	PASADOR SEGURIDAD KAMLOK 1 1/4"-6" SS

Aro
Descripción
ARO KAMLOK 1/2"-1" SS
ARO KAMLOK 1 1/4"-6" SS
KAMLOK CADENA SS30CM



JUNTAS



Disponibles desde 1/2" hasta 8"

Disponibles en NBR-EPDM-PTFE-VITON-ENCAPSULADAS DE DIFERENTE COMPOSICIÓN

SAFLOK CAM & GROOVE COUPLINGS

ESTÁNDAR

El sistema de conexión de los acoplamientos SAFLOK se basa en la norma Fed Mil A-59326A o DIN 2828. Los acoplamientos "tipo kamlock" producidos según estas normas son intercambiables.



Roscas: NPT, BSPT, BSP
Espiga dentada o lisa
También para soldar



El sistema de funcionamiento de los acoplamientos "tipo kamlock" SAFLOK es similar a los de estándar. El adaptador macho se introduce en el acoplador hembra, lo que provoca una elevación de las asas del acoplador hembra.

Para asegurar la conexión, el operario empuja ambas asas hacia abajo. Para desconectar los anillos de tracción de los dedos se tiran hacia abajo y hacia fuera.

APLICACIÓN

Para conexiones de manguera a manguera o de manguera a tubería para transferir líquidos o productos secos a granel, a excepción del gas licuado y el vapor.

PRESIÓN DE TRABAJO

25 bar

TEMPERATURA

La temperatura depende de la junta elegida (NBR estándar)

MATERIAL

Acero inoxidable AISI 316/ 1.4408 / CF8M para el cuerpo y las piezas de recambio

SAFLOK - Acoples SS316



TIPO B BSPT FIJO ROSCA MACHO
¾" - R ½"
¾"
1"
1 ¼"
1 ½"
2"
2 ½"
3"



TIPO C PARA MANGUERA ESPIGA ESTRIADA
¾"
1"
1 ¼"
1 ½"
2"
2 ½"
3"

TIPO C - PARA MANGUERA ESPIGA LISA
¾"
1"
1 ¼"
1 ½"
2"
2 ½"
3"



FIJO ROSCA HEMBRA - TIPO D - BSPS
Medida
¾" - R ½"
¾"
1"
1 ¼"
1 ½"
2"
2 ½"
3"



TAPON - TIPO DC
¾"
1"
1 ¼"
1 ½"
2"
2 ½"
3"



ACCESORIOS SAFLOK
Descripción
MANETA SAFLOK ¾" C/ARO
MANETA SAFLOK 1" C/ARO
MANETA SAFLOK 1 ¼" - 2 ½" C/ARO
MANETA SAFLOK 3" - 5" C/ARO
PIN SAFLOK ¾" - 1"
PIN SAFLOK 1 ¼"
PIN SAFLOK 1 ½" - 2 ½"
PIN SAFLOK 3" - 4"
ARO SAFLOK ¾" - 5" SS

GUILLEMIN - ACOUPLE PARA MANGUERA CON CIERRE



Aluminio		Inoxidable	
DN (mm)	Manguera Ø (mm)	DN (mm)	Manguera Ø (mm)
20	25	20	25
25	30	25	30
32	35	32	35
40	40	40	40
40	45	40	45
50	50	50	50
50	55	65	70
65	65	80	75
65	70	80	80
80	75	80	90
80	80	100	100
80	90	100	110
100	100		
100	105		
100	110		
100	110		
150	150		

Polipropileno	
DN (mm)	Manguera Ø (mm)
40	40
50	50
50	55
80	75
80	90

GUILLEMIN - ACOUPLE FIJO CON ROSCA HEMBRA - CON CIERRE



Aluminio		Inoxidable	
DN (mm)	Manguera Ø (mm)	DN (mm)	Manguera Ø (mm)
20	¾"	25	1"
25	1"	32	1 ¼"
32	1 ¼"	40	1 ½"
40	1 ½"	50	2"
50	2"	65	2 ½"
65	2 ½"	80	3"
80	3"	100	4"
100	4"		
150	6"		

Polipropileno	
DN (mm)	Manguera Ø (mm)
40	1 ½"
50	2"
80	2"
80	3"

GUILLEMIN - ACOUPLE FIJO CON ROSCA HEMBRA - SIN CIERRE



Aluminio		Inoxidable	
DN (mm)	Manguera Ø (mm)	DN (mm)	Manguera Ø (mm)
20	¾"	20	¾"
25	1"	25	1"
32	1 ¼"	32	1 ¼"
40	1 ½"	40	1 ½"
50	2"	50	2"
65	2 ½"	65	2 ½"
80	3"	80	3"
100	4"	100	4"

GUILLEMIN - ACOUPLE FIJO CON ROSCA MACHO - CON CIERRE



Aluminio		Inoxidable	
DN (mm)	Manguera Ø (mm)	DN (mm)	Manguera Ø (mm)
20	¾"	25	1"
25	1"	32	1 ¼"
32	1 ¼"	40	1 ½"
40	1 ½"	50	2"
50	2"	65	2 ½"
65	2 ½"	80	3"
80	3"	100	4"
100	4"		

Polipropileno	
DN (mm)	Manguera Ø (mm)
40	1 ½"
50	2"
80	3"

GUILLEMIN - ACOUPLE FIJO CON ROSCA MACHO - SIN CIERRE



Aluminio		Inoxidable	
DN (mm)	Manguera Ø (mm)	DN (mm)	Manguera Ø (mm)
20	¾"	25	1"
25	1"	35	1 ¼"
35	1 ¼"	40	1 ½"
40	1 ½"	50	2"
50	2"	65	2 ½"
65	2 ½"	80	3"
80	3"	100	4"
100	4"	-	-

GUILLEMIN - TAPÓN CON CIERRE



Aluminio	Inoxidable
DN (mm)	DN (mm)
20	20
25	25
32	32
40	40
50	50
65	65
80	80
100	100
150	

GUILLEMIN - TAPÓN SIN CIERRE



Aluminio	Inoxidable
DN (mm)	DN (mm)
50	50
80	80

Polipropileno
DN (mm)
40
50
50
80
80
100

GUILLEMIN - TAPÓN CON ASA



Aluminio
DN (mm)
40
50
80
80
100

GUILLEMIN - REDUCCION CON CIERRE



Aluminio	Inoxidable	Polipropileno
DN (mm)	DN (mm)	DN (mm)
40X50	40X65	40X50
40X65	50X65	50X80
40X80	50X80	
40X100	65X80	
50X65	80X100	
50X80		
50X100		
65X80		
65X100		
80X100		

GUILLEMIN - JUNTAS



NBR - BUNA	VITON
DN (mm)	DN (mm)
1/2"	3/4"
3/4"	1"
1"	1 1/2"
1 1/4"	2"
1 1/2"	2 1/2"
2"	3"
2 1/2"	4"
3"	6"
4"	
6"	



EPDM (blanca)	TEFLON
DN (mm)	DN (mm)
1/2"	2"
3/4"	3"
1"	
1 1/4"	
1 1/2"	
2"	
2 1/2"	
3"	
4"	
6"	

GUILLEMIN - LLAVES



Ø 20-65 mm



Ø 50-100 mm



Ø 51-121 mm - Articulada



Ø 90-155 mm
- Articulada
Universal

Descripción
Llave en acero para acople de Ø 20-65 mm
Llave en acero para acople de Ø 50-100 mm
Llave articulada para acople de Ø 51-121 mm
Llave articulada universal para acople de Ø 90-155 mm
PIN SAFLOK 3/4" - 1"
PIN SAFLOK 1 1/4"
PIN SAFLOK 1 1/2" - 2 1/2"
PIN SAFLOK 3" - 4"
ARO SAFLOK 3/4" - 5" SS

RACORES ALIMENTARIOS - DIN 11851



HEMBRA ESPIGA LISA AISI 316L	
DN (mm)	
25	
32	
40	
50	
65	
80	
100	



MACHO ESPIGA LISA AISI 316L	
DN (mm)	
25	
32	
40	
50	
65	
80	
100	



HEMBRA ESPIGA ESTRIADA AISI 316L	
DN (mm)	
25	
32	
40	
50	
63	
75	
100	



MACHO ESPIGA ESTRIA- DA AISI 316L	
DN (mm)	
25	
32	
40	
50	
63	
75	
100	



TUERCA DIN 11851 A-304	
DN (mm)	
10	
15	
20	
25	
32	
40	
50	
65	
80	
100	
125	
150	

RACORES ALIMENTARIOS - SMS



HEMBRA ESPIGADA ESTRIADA - AISI 316L	
DN (mm)	
25X19	
25	
32	
38	
51	
51X38	
63	
65	
65X51	
76	
100	

MACHO ESPIGA ESTRIADA - AISI 316L	
DN (mm)	
25	
32	
38	
50	
63	
65	
76	
100	

TUERCA DE UNIÓN - SS304 - PARA ACOPLES ALIMENTARIOS SMS	
DN (mm)	
25	
32	
38	
51	
63,5	
76	
100	

RACORES ALIMENTARIOS - CLAMP



ESPIGA ESTRIADA - AISI 316L - DIAMETRO EXTERIOR PLATO 25MM	
DN (mm)	
10	
12	
16	
19	

ESPIGA ESTRIADA - AISI 316L DIAMETRO EXTERIOR PLATO 34MM	
DN (mm)	
10	
12	
16	
19	
25	

ESPIGA ESTRIADA - AISI 316L DIAMETRO EXTERIOR PLATO 50MM	
DN (mm)	
10	
12	
16	
19	
25	
32	
38	

ESPIGA ESTRIADA - AISI 316L DIAMETRO EXTERIOR PLATO 64MM	
DN (mm)	
38	
51	

ESPIGA ESTRIADA - AISI 316L DIAMETRO EXTERIOR PLATO 77MM	
DN (mm)	
65	

ESPIGA ESTRIADA - AISI 316L DIAMETRO EXTERIOR PLATO 91MM	
DN (mm)	
76	

* También disponibles con espiga lisa



ABRAZADERAS - SS 304 1 PERNO	
DN (mm)	Ext. diámetro
10 - 1/2"	25,4
19 - 3/4"	34
38 - 1 1/2"	50,5
51 - 2"	64
63 - 2 1/2"	77,50
76 - 3"	91
89 - 3 1/2"	106
102 - 4"	119
114 - 4 1/2"	130
125 - 5"	145

ABRAZADERAS - SS 304 1 PERNO	
DN (mm)	Ext. diámetro
133 - 5 1/2"	155
154 - 6"	166,7
159 - 6 1/2"	183
168 - 7"	191
202 - 8"	217,7
219 - 8 1/2"	235
254 - 10"	268,5
279 - 11"	305
305 - 12"	319

CAMPANAS ACERO INOXIDABLE



CASQUILLO - SS 304	
Diámetro Nominal (mm)	DI 1 - DI 2 - Largo (mm)
25	32,5 - 39 - 41
25	32,5 - 41 - 46
25	32,5 - 39 - 46
32	40 - 47 - 41
32	40 - 53 - 46
32	40 - 47 - 46
40	45,5 - 52,5 - 41
40	45,5 - 55 - 46
40	45,5 - 52,5 - 46
50	60 - 67 - 55
50	60 - 71 - 55
50	60 - 67 - 54
65	73,5 - 82 - 68
65	73,5 - 82 - 74
75	85,5 - 93,6 - 87
75	85,5 - 96 - 87
75	85,5 - 93,6 - 72
100	113 - 120 - 101
100	113 - 123 - 103
100	113 - 120 - 103
150	65

STORZ - Acople para manguera



Storz tamaño	Garra (mm)	Ø Manguera
25 - D	31	19
25 - D	31	25
38	51	38
52 - C	66	19
52 - C	66	25
52 - C	66	38
52 - C	66	45
52 - C	66	50
52 - C	66	52
65	81	38
65	81	52
65	81	63
65	81	65
75 - B	89	65
75 - B	89	70
75 - B	89	75
110 -A	133	100
110 -A	133	110
110 -A	133	125
125	148	125
150	160	150

STORZ - Acople para manguera con segmentos



Caña STORZ para manguera con segmentos en aluminio forjado y con dispositivo de cierre (locking device)		
Ø nominal (mm)	Distancia entre garras Lug (mm)	Ø manguera
52	C - 66	2" - 52 mm.
65	81	3" - 75 mm.
65	81	3" - 75 mm.
75	B - 89	3" - 75 mm.
100	115	4" - 101 mm.
110	A - 133	4" - 101 mm.
125	148	5" - 127 mm.
150	160	6" - 150 mm

STORZ - Acople para manguera con segmentos



Conjunto de 3 segmentos STORZ en aluminio forjado		
Ø nominal (mm)	Distancia entre garras Lug (mm)	Espesor manguera
52	2"	2,8-3,2
75	3"	2,8-3,2
101,5	4"	2,8-3,2
110	4"	2,8-3,2
127	5"	2,8-3,2
150	6"	2,8-3,2

STORZ - Acople fijo rosca macho



STORZ fijo rosca macho		
Storz size	Storz tamaño	Rosca macho
25 - D	31	¾"
25 - D	31	1"
38	51	1 ½"
38	51	2"
45	59	2"
52 - C	66	1 ½"
52 - C	66	2"
65	81	1 ½"
65	81	2 ½"
75 - B	89	2"
75 - B	89	2 ½"
75 - B	89	3"
110 -A	133	4"
150	160	6"

STORZ - Acople fijo rosca hembra



STORZ fijo rosca hembra		
Storz size	Storz tamaño	Rosca macho
25 - D	31	½"
25 - D	31	¾"
25 - D	31	1"
38	51	1 ½"
38	51	2"
45	59	1 ½"
52 - C	66	1 ½"
52 - C	66	1 ¾"
52 - C	66	2"
65	81	1 ½"
65	81	2"
65	81	2 ½"
75 - B	89	2"
75 - B	89	2 ½"
75 - B	89	3"
90	105	3"
110 -A	133	4"
110 -A	133	4 ½"
110 -A	133	5"
125	148	5"
150	160	6"

STORZ - Tapón



STORZ - Tapón	
Storz size	Storz tamaño
25 - D	31
38	51
52 - C	66
65	81
75 - B	89
110 -A	133
125	148
150	160

STORZ - Reducción



Storz reductor	Material	Storz tamaño	Garra (mm)	Garra (mm)
25 - D	ALUMINIO FUNDIDO	38	31	51
25 - D	ALUMINIO FUNDIDO	52 - C	31	66
52 - C	ALUMINIO FUNDIDO	75 - B	66	89
75 - B	ALUMINIO FUNDIDO	110 -A	89	133
110 -A	ALUMINIO FUNDIDO	125	133	148
110 -A	ALUMINIO FUNDIDO	150	133	160
110 -A	INOX	52 - C	133	66
110 -A	INOX	75 - B	133	89

STORZ - Llave



Descripción
Llave en acero con mango revestido de PVC para acople de Ø65-38mm
Llave en acero con mango revestido de PVC para acople B(Ø75mm) -C(Ø52mm)
Llave en acero con mango revestido de PVC para acople A(Ø110mm)-B(Ø75mm) -C (Ø52mm)
Llave en acero con mango revestido de PVC para acople de Ø150-125mm

STORZ - Juntas



NBR	
Ø (mm)	Color
38	negro
25-D	negro
52-C	blanco / negro
75-B	blanco / negro
110 -A	negro
110 -A	blanco
150	negro

TANKWAGEN - Acoples



LATÓN
Descripción (Ø - tipo)
2" - MK
3" - MK
4" - MK
2" - VK
3" - VK
4" - VK
2" - MB
3" - MB
4" - MB
2" - VB
3" - VB
4" - VB

ALUMINIO
Descripción (Ø - tipo)
2" - MB
3" - MB
4" - MB
2" - VB
3" - VB
4" - VB

INOXIDABLE
Descripción (Ø - tipo)
2" - MK
3" - MK
4" - MK
2" - VK
3" - VK
4" - VK
2" - MB
3" - MB
4" - MB
2" - VB
3" - VB
4" - VB



Juntas disponibles en diferentes materiales y todas las medidas.

Abrazaderas DIN 2817 TIPO RS ALUMINIO



* Otras medidas, consultar

Ø
13x5 (22-24) DIN2817 AL
19x6 (30-33) DIN2817 AL
25x6 (36-39) DIN2817 AL
32x6 (43-46) DIN2817 AL
32x8 (47-50) DIN2817 AL
8x6,5 (50-52) DIN2817 AL
38x8 (53-56) DIN2817 AL
40x7 (53-56) DIN2817 AL
40x10 (58-61) DIN2817 AL
50x6 (61-63) DIN2817 AL
50x8 (63-67) DIN2817 AL
50x10 (69-71) DIN2817 AL
63x8 (78-82) DIN2817 AL
75x8 (89-93) DIN2817 AL
75x10 (94-97) DIN2817 AL
80x8 (94-97) DIN2817 AL
90x6,5 (101-105) DIN2817 AL
100x8 (114-119) DIN2817 AL
100x12 (122-126) DIN2817 AL
125x10 (143-148) DIN2817 AL
150x10 (168-174) DIN2817 AL
200x12 (222-229) DIN2817 AL

Abrazaderas DIN 2817 TIPO RS ACERO INOXIDABLE



Ø
13x5 (22-24) DIN2817 INOX
19x6 (30-33) DIN2817 INOX
25x6 (36-39) DIN2817 INOX
32x6 (43-46) DIN2817 INOX
38x6,5 (50-52) DIN2817 INOX
38x8 (53-56) DIN2817 INOX
50x6 (61-63) DIN2817 INOX
50x8 (63-67) DIN2817 INOX
50x10 (69-71) DIN2817 INOX
63x8 (78-82) DIN2817 INOX
75x8 (89-93) DIN2817 INOX
80x8 (94-97) DIN2817 INOX
100x8 (114-119) DIN2817 INOX

* Otras medidas, consultar

TERMINALES MANGUERA PARA ABRAZADERA 2817



Acoples RM - Espiga lisa	Acoples RM - Espiga lisa
Latón	Inoxidable
Ø (pulg.)	Ø (pulg.)
¾"	¾"
1"	1"
1¼"	1¼"
1½"	1½"
2"	2"
2½"	2½"
3"	3"
4"	4"



Acoples RH - Espiga lisa	Acoples RH - Espiga lisa
Latón	Inoxidable
Ø (pulg.)	Ø (pulg.)
¾"	¾"
1"	1"
1¼"	1¼"
1½"	1½"
2"	2"
2½"	2½"
3"	3"
4"	4"

* También disponible con cuello estriado

RACOR BRIDA PARA MANGUERA EN 14420-4 / DIN 2817



ESPIGA LISA CON BRIDA GIRATORIA					
DN	Pulgadas	Brida	Ø Manguera	Material espiga	Material brida
15	1/2"	EN-DIN PN 10/16	13	Acero	Acero
20	3/4"	EN-DIN PN 10/16	19	Acero	Acero
25	1"	EN-DIN PN 10/16	25	Acero	Acero
32	1.1/4"	EN-DIN PN 10/16	32	Acero	Acero
40	1.1/2"	EN-DIN PN 10/16	38	Acero	Acero
40	1.1/2"	EN-DIN PN 10/16	40	Acero	Acero
50	2"	EN-DIN PN 10/16	50	Acero	Acero
65	2.1/2"	EN-DIN PN 10/16	63	Acero	Acero
65	2.1/2"	EN-DIN PN 10/16	65	Acero	Acero
80	3"	EN-DIN PN 10/16	75	Acero	Acero
80	3"	EN-DIN PN 10/16	80	Acero	Acero
100	4"	EN-DIN PN 10/16	100	Acero	Acero
125	5"	EN-DIN PN 10/16	125	Acero	Acero
150	6"	EN-DIN PN 10/16	150	Acero	Acero
200	8"	EN-DIN PN 10	200	Acero	Acero
200	8"	EN-DIN PN 16	200	Acero	Acero



15	1/2"	EN-DIN PN 10/16	13	Acero inox.	Acero inox.
20	3/4"	EN-DIN PN 10/16	19	Acero inox.	Acero inox.
25	1"	EN-DIN PN 10/16	25	Acero inox.	Acero inox.
32	1.1/4"	EN-DIN PN 10/16	32	Acero inox.	Acero inox.
40	1.1/2"	EN-DIN PN 10/16	38	Acero inox.	Acero inox.
40	1.1/2"	EN-DIN PN 10/16	40	Acero inox.	Acero inox.
50	2"	EN-DIN PN 10/16	50	Acero inox.	Acero inox.
65	2.1/2"	EN-DIN PN 10/16	63	Acero inox.	Acero inox.
65	2.1/2"	EN-DIN PN 10/16	65	Acero inox.	Acero inox.
80	3"	EN-DIN PN 10/16	75	Acero inox.	Acero inox.
80	3"	EN-DIN PN 10/16	80	Acero inox.	Acero inox.
100	4"	EN-DIN PN 10/16	100	Acero inox.	Acero inox.
125	5"	EN-DIN PN 10/16	125	Acero inox.	Acero inox.
150	6"	EN-DIN PN 10/16	150	Acero inox.	Acero inox.



15	1/2"	EN-DIN PN 10/16	13	Polipropileno	Acero
20	3/4"	EN-DIN PN 10/16	19	Polipropileno	Acero
25	1"	EN-DIN PN 10/16	25	Polipropileno	Acero
32	1.1/4"	EN-DIN PN 10/16	32	Polipropileno	Acero
40	1.1/2"	EN-DIN PN 10/16	38	Polipropileno	Acero
40	1.1/2"	EN-DIN PN 10/16	40	Polipropileno	Acero
50	2"	EN-DIN PN 10/16	50	Polipropileno	Acero
65	2.1/2"	EN-DIN PN 10/16	63	Polipropileno	Acero
65	2.1/2"	EN-DIN PN 10/16	65	Polipropileno	Acero
80	3"	EN-DIN PN 10/16	75	Polipropileno	Acero
80	3"	EN-DIN PN 10/16	80	Polipropileno	Acero
100	4"	EN-DIN PN 10/16	100	Polipropileno	Acero



15	1/2"	EN-DIN PN 10/16	13	Acero inox.	Acero
20	3/4"	EN-DIN PN 10/16	19	Acero inox.	Acero
25	1"	EN-DIN PN 10/16	25	Acero inox.	Acero
32	1.1/4"	EN-DIN PN 10/16	32	Acero inox.	Acero
40	1.1/2"	EN-DIN PN 10/16	38	Acero inox.	Acero
40	1.1/2"	EN-DIN PN 10/16	40	Acero inox.	Acero
50	2"	EN-DIN PN 10/16	50	Acero inox.	Acero
65	2.1/2"	EN-DIN PN 10/16	63	Acero inox.	Acero
65	2.1/2"	EN-DIN PN 10/16	65	Acero inox.	Acero
80	3"	EN-DIN PN 10/16	75	Acero inox.	Acero
80	3"	EN-DIN PN 10/16	80	Acero inox.	Acero
100	4"	EN-DIN PN 10/16	100	Acero inox.	Acero
150	6"	EN-DIN PN 10/16	150	Acero inox.	Acero

*Disponibile bajo pedido
Otras normas, medidas o presiones, consultar



ESPIGA LISA CON BRIDA FIJA				
DN	Pulgadas	Brida	Ø Manguera	Material brida
15	1/2"	EN-DIN PN 10/16	13	Acero
20	3/4"	EN-DIN PN 10/16	19	Acero
25	1"	EN-DIN PN 10/16	25	Acero
32	1.1/4"	EN-DIN PN 10/16	32	Acero
40	1.1/2"	EN-DIN PN 10/16	38	Acero
40	1.1/2"	EN-DIN PN 10/16	40	Acero
50	2"	EN-DIN PN 10/16	50	Acero
65	2.1/2"	EN-DIN PN 10/16	63	Acero
65	2.1/2"	EN-DIN PN 10/16	65	Acero
80	3"	EN-DIN PN 10/16	75	Acero
80	3"	EN-DIN PN 10/16	80	Acero
100	4"	EN-DIN PN 10/16	100	Acero
125	5"	EN-DIN PN 10/16	125	Acero
150	6"	EN-DIN PN 10/16	150	Acero
200	8"	EN-DIN PN 16	200	Acero



15	1/2"	EN-DIN PN 10/16	13	Acero inox.
20	3/4"	EN-DIN PN 10/16	19	Acero inox.
25	1"	EN-DIN PN 10/16	25	Acero inox.
32	1.1/4"	EN-DIN PN 10/16	32	Acero inox.
40	1.1/2"	EN-DIN PN 10/16	38	Acero inox.
40	1.1/2"	EN-DIN PN 10/16	40	Acero inox.
50	2"	EN-DIN PN 10/16	50	Acero inox.
65	2.1/2"	EN-DIN PN 10/16	63	Acero inox.
65	2.1/2"	EN-DIN PN 10/16	65	Acero inox.
80	3"	EN-DIN PN 10/16	75	Acero inox.
80	3"	EN-DIN PN 10/16	80	Acero inox.
100	4"	EN-DIN PN 10/16	100	Acero inox.
125	5"	EN-DIN PN 10/16	125	Acero inox.
150	6"	EN-DIN PN 10/16	150	Acero inox.



15	1/2"	EN-DIN PN 25/40	13	Acero
20	3/4"	EN-DIN PN 25/40	19	Acero
25	1"	EN-DIN PN 25/40	25	Acero
32	1.1/4"	EN-DIN PN 25/40	32	Acero
40	1.1/2"	EN-DIN PN 25/40	38	Acero
40	1.1/2"	EN-DIN PN 25/40	40	Acero
50	2"	EN-DIN PN 25/40	50	Acero
65	2.1/2"	EN-DIN PN 25/40	63	Acero
65	2.1/2"	EN-DIN PN 25/40	65	Acero
80	3"	EN-DIN PN 25/40	75	Acero
80	3"	EN-DIN PN 25/40	80	Acero
100	4"	EN-DIN PN 25/40	100	Acero
125	5"	EN-DIN PN 25/40	125	Acero
150	6"	EN-DIN PN 25/40	150	Acero



15	1/2"	EN-DIN PN 25/40	13	Acero inox.
20	3/4"	EN-DIN PN 25/40	19	Acero inox.
25	1"	EN-DIN PN 25/40	25	Acero inox.
32	1.1/4"	EN-DIN PN 25/40	32	Acero inox.
40	1.1/2"	EN-DIN PN 25/40	38	Acero inox.
40	1.1/2"	EN-DIN PN 25/40	40	Acero inox.
50	2"	EN-DIN PN 25/40	50	Acero inox.
65	2.1/2"	EN-DIN PN 25/40	63	Acero inox.
65	2.1/2"	EN-DIN PN 25/40	65	Acero inox.
80	3"	EN-DIN PN 25/40	75	Acero inox.
80	3"	EN-DIN PN 25/40	80	Acero inox.
100	4"	EN-DIN PN 25/40	100	Acero inox.
125	5"	EN-DIN PN 25/40	125	Acero inox.
150	6"	EN-DIN PN 25/40	150	Acero inox.

*Disponible bajo pedido
Otras normas, medidas o presiones, consultar



ESPIGA ESTRIADA CON BRIDA GIRATORIA

DN	Pulgadas	Brida	Ø Manguera	Material espiga	Material brida
15	1/2"	EN-DIN PN 10/16	13	Acero	Acero
20	3/4"	EN-DIN PN 10/16	19	Acero	Acero
25	1"	EN-DIN PN 10/16	25	Acero	Acero
32	1.1/4"	EN-DIN PN 10/16	32	Acero	Acero
40	1.1/2"	EN-DIN PN 10/16	38	Acero	Acero
40	1.1/2"	EN-DIN PN 10/16	40	Acero	Acero
50	2"	EN-DIN PN 10/16	50	Acero	Acero
65	2.1/2"	EN-DIN PN 10/16	63	Acero	Acero
65	2.1/2"	EN-DIN PN 10/16	65	Acero	Acero
80	3"	EN-DIN PN 10/16	75	Acero	Acero
80	3"	EN-DIN PN 10/16	80	Acero	Acero
100	4"	EN-DIN PN 10/16	100	Acero	Acero
125	5"	EN-DIN PN 10/16	125	Acero	Acero
150	6"	EN-DIN PN 10/16	150	Acero	Acero
200	8"	EN-DIN PN 10	200	Acero	Acero
200	8"	EN-DIN PN 16	200	Acero	Acero



15	1/2"	EN-DIN PN 10/16	13	Acero inox.	Acero inox.
20	3/4"	EN-DIN PN 10/16	19	Acero inox.	Acero inox.
25	1"	EN-DIN PN 10/16	25	Acero inox.	Acero inox.
32	1.1/4"	EN-DIN PN 10/16	32	Acero inox.	Acero inox.
40	1.1/2"	EN-DIN PN 10/16	38	Acero inox.	Acero inox.
40	1.1/2"	EN-DIN PN 10/16	40	Acero inox.	Acero inox.
50	2"	EN-DIN PN 10/16	50	Acero inox.	Acero inox.
65	2.1/2"	EN-DIN PN 10/16	63	Acero inox.	Acero inox.
65	2.1/2"	EN-DIN PN 10/16	65	Acero inox.	Acero inox.
80	3"	EN-DIN PN 10/16	75	Acero inox.	Acero inox.
80	3"	EN-DIN PN 10/16	80	Acero inox.	Acero inox.
100	4"	EN-DIN PN 10/16	100	Acero inox.	Acero inox.
125	5"	EN-DIN PN 10/16	125	Acero inox.	Acero inox.
150	6"	EN-DIN PN 10/16	150	Acero inox.	Acero inox.



15	1/2"	EN-DIN PN 10/16	13	Acero inox.	Acero
20	3/4"	EN-DIN PN 10/16	19	Acero inox.	Acero
25	1"	EN-DIN PN 10/16	25	Acero inox.	Acero
32	1.1/4"	EN-DIN PN 10/16	32	Acero inox.	Acero
40	1.1/2"	EN-DIN PN 10/16	38	Acero inox.	Acero
40	1.1/2"	EN-DIN PN 10/16	40	Acero inox.	Acero
50	2"	EN-DIN PN 10/16	50	Acero inox.	Acero
65	2.1/2"	EN-DIN PN 10/16	63	Acero inox.	Acero
65	2.1/2"	EN-DIN PN 10/16	65	Acero inox.	Acero
80	3"	EN-DIN PN 10/16	75	Acero inox.	Acero
80	3"	EN-DIN PN 10/16	80	Acero inox.	Acero
100	4"	EN-DIN PN 10/16	100	Acero inox.	Acero
125	5"	EN-DIN PN 10/16	125	Acero inox.	Acero
150	6"	EN-DIN PN 10/16	150	Acero inox.	Acero

*Disponible bajo pedido
Otras normas, medidas o presiones, consultar



ESPIGA ESTRIADA CON BRIDA FIJA

DN	Pulgadas	Brida	Ø Manguera	Material brida
15	1/2"	EN-DIN PN 10/16	13	Acero
20	3/4"	EN-DIN PN 10/16	19	Acero
25	1"	EN-DIN PN 10/16	25	Acero
32	1.1/4"	EN-DIN PN 10/16	32	Acero
40	1.1/2"	EN-DIN PN 10/16	38	Acero
40	1.1/2"	EN-DIN PN 10/16	40	Acero
50	2"	EN-DIN PN 10/16	50	Acero
65	2.1/2"	EN-DIN PN 10/16	63	Acero
65	2.1/2"	EN-DIN PN 10/16	65	Acero
80	3"	EN-DIN PN 10/16	75	Acero
80	3"	EN-DIN PN 10/16	80	Acero
100	4"	EN-DIN PN 10/16	100	Acero
125	5"	EN-DIN PN 10/16	125	Acero
150	6"	EN-DIN PN 10/16	150	Acero
200	8"	EN-DIN PN 10	200	Acero
200	8"	EN-DIN PN 16	200	Acero



15	1/2"	EN-DIN PN 10/16	13	Acero inox.
20	3/4"	EN-DIN PN 10/16	19	Acero inox.
25	1"	EN-DIN PN 10/16	25	Acero inox.
32	1.1/4"	EN-DIN PN 10/16	32	Acero inox.
40	1.1/2"	EN-DIN PN 10/16	38	Acero inox.
40	1.1/2"	EN-DIN PN 10/16	40	Acero inox.
50	2"	EN-DIN PN 10/16	50	Acero inox.
65	2.1/2"	EN-DIN PN 10/16	63	Acero inox.
65	2.1/2"	EN-DIN PN 10/16	65	Acero inox.
80	3"	EN-DIN PN 10/16	75	Acero inox.
80	3"	EN-DIN PN 10/16	80	Acero inox.
100	4"	EN-DIN PN 10/16	100	Acero inox.
125	5"	EN-DIN PN 10/16	125	Acero inox.
150	6"	EN-DIN PN 10/16	150	Acero inox.



ESPIGA LISA PARA SOLDAR

DN	Pulgadas	Material	Ø Manguera	Ø Soldar
15	1/2"	Acero	13	21.3
20	3/4"	Acero	19	26.9
25	1"	Acero	25	33.7
32	1.1/4"	Acero	32	42.4
40	1.1/2"	Acero	38	48.3
40	1.1/2"	Acero	40	48.3
50	2"	Acero	50	60.3
65	2.1/2"	Acero	63	76.1
65	2.1/2"	Acero	65	76.1
80	3"	Acero	75	88.9
80	3"	Acero	80	88.9
100	4"	Acero	100	114.3
125	5"	Acero	125	139.7
150	6"	Acero	150	168.3
200	8"	Acero	200	219.1



15	1/2"	Acero inox.	13	21.3
20	3/4"	Acero inox.	19	26.9
25	1"	Acero inox.	25	33.7
32	1.1/4"	Acero inox.	32	42.4
40	1.1/2"	Acero inox.	38	48.3
40	1.1/2"	Acero inox.	40	48.3
50	2"	Acero inox.	50	60.3
65	2.1/2"	Acero inox.	63	76.1
65	2.1/2"	Acero inox.	65	76.1
80	3"	Acero inox.	75	88.9
80	3"	Acero inox.	80	88.9
100	4"	Acero inox.	100	114.3
125	5"	Acero inox.	125	139.7
150	6"	Acero inox.	150	168.3
200	8"	Acero inox.	200	219.1

*Disponible bajo pedido
Otras normas, medidas o presiones, consultar



ESPIGA ESTRIADA PARA SOLDAR

DN	Pulgadas	Material	∅ Manguera	∅ Soldar
15	1/2"	Acero	13	21.3
20	3/4"	Acero	19	26.9
25	1"	Acero	25	33.7
32	1.1/4"	Acero	32	42.4
40	1.1/2"	Acero	38	48.3
40	1.1/2"	Acero	40	48.3
50	2"	Acero	50	60.3
65	2.1/2"	Acero	63	76.1
65	2.1/2"	Acero	65	76.1
80	3"	Acero	75	88.9
80	3"	Acero	80	88.9
100	4"	Acero	100	114.3
125	5"	Acero	125	139.7
150	6"	Acero	150	168.3
200	8"	Acero	200	219.1
15	1/2"	Acero inox.	13	21.3
20	3/4"	Acero inox.	19	26.9
25	1"	Acero inox.	25	33.7
32	1.1/4"	Acero inox.	32	42.4
40	1.1/2"	Acero inox.	38	48.3
40	1.1/2"	Acero inox.	40	48.3
50	2"	Acero inox.	50	60.3
65	2.1/2"	Acero inox.	63	76.1
65	2.1/2"	Acero inox.	65	76.1
80	3"	Acero inox.	75	88.9
80	3"	Acero inox.	80	88.9
100	4"	Acero inox.	100	114.3
125	5"	Acero inox.	125	139.7
150	6"	Acero inox.	150	168.3
200	8"	Acero inox.	200	219.1

*Disponible bajo pedido
Otras normas, medidas o presiones, consultar



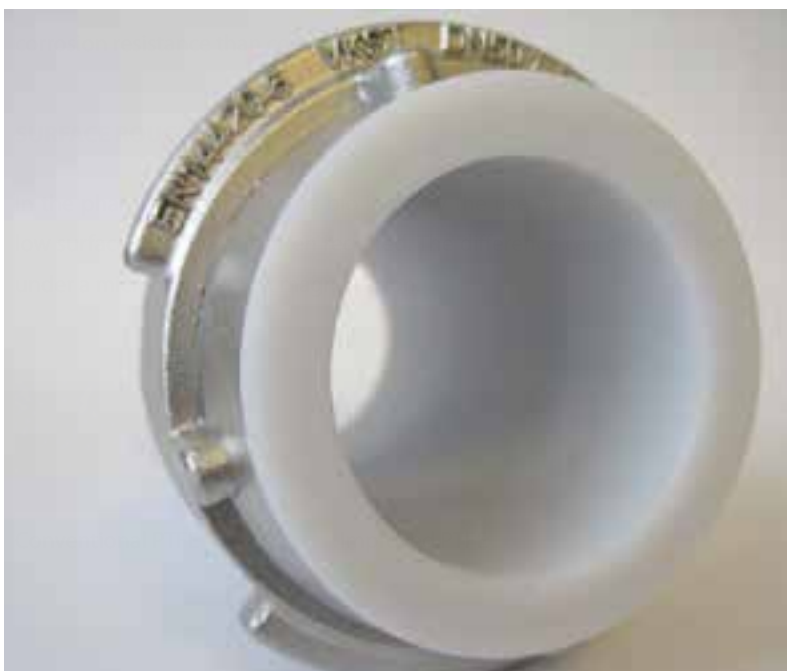
RACORES REVESTIDOS CON PTFE (PTFE lined)

Tanto si busca una tecnología de revestimiento resistente a la mayoría de los ácidos y álcalis agresivos utilizados en la industria química, farmacéutica, alimentaria y de semiconductores (acoplamientos revestidos de PTFE blanco CHEM2 blanco) y/o necesita que sean antiestáticos (acoplamientos revestidos de PTFE negro CHEM3 negro),



Donde los materiales convencionales como el latón, el bronce, el aluminio e incluso acero inoxidable o el polipropileno son a veces insatisfactorios en cuanto a resistencia química y/o presión de trabajo, los acoplamientos de acero inoxidable revestidos con PTFE son a menudo la solución técnica perfecta.

Los acoplamientos de manguera revestidos con PTFE tienen una superficie lisa y sin huecos que impide la adhesión de contaminantes y facilita los procesos de limpieza.



RACORES REVESTIDOS CON PTFE (PTFE lined)

LAS VENTAJAS DE UTILIZAR LOS ACOPLAMIENTOS REVESTIDOS DE PTFE:

- **Baja fricción:** las piezas móviles que están revestidas de PTFE se deslizan con facilidad, provocando menos calor, menos desgaste y reduciendo el riesgo de incendio. El coeficiente de fricción del PTFE es el tercero más bajo de todos los materiales sólidos conocidos.
- **Autolimpieza:** El PTFE es un material antiadherente, por lo que la suciedad no se adhiere a él.
- **Eficaz en una amplia gama de temperaturas:** El PTFE puede soportar temperaturas extremas que son adecuadas para muchas aplicaciones. Es eficaz a temperaturas superficiales continuas de hasta 260°C y se pueden mantener temperaturas mucho más altas durante períodos más cortos.
- **Resistencia a la intemperie a largo plazo:** El PTFE es un material extremadamente duradero. Por ejemplo, no se ve afectado por los rayos ultravioleta y es resistente a la oxidación decoloración y fragilidad.
- **No es inflamable:** El PTFE ofrece una extraordinaria resistencia a las altas temperatura y a las llamas porque tiene un punto de fusión muy alto y temperatura de autoignición.
- **Resistencia química a los reactivos corrosivos:** esto significa que la mayoría de productos químicos no le afectan, por lo que es la mejor opción para la mayoría de las industrias.

A menudo se utiliza como junta cuando se emplean productos químicos agresivos:

- **Grandes propiedades eléctricas:** El PTFE ofrece una gran resistencia eléctrica resistencia dieléctrica.



CONSULTENOS SUS NECESIDADES Y LE OFRECEREMOS LA SOLUCIÓN MAS ADECUADA.



ACOPLES BARCELONA (UNE 23.400)

Para Manguera

Aluminio Estampado - FORTEX	
Artículo	Ø (mm)
I220703	19
I220680	25
I22007C	38
I220677	45
I220682	70
I160009	100



Fijo Rosca Hembra

Aluminio Estampado - FORTEX	
Artículo	Ø (mm)
I220700	25mm - 3/4"
I220688	25mm - 1"
I220694	45mm - 1 1/2"
I220036	45mm - 2"
I220037C	70mm - 2"
I220038C	70mm - 2 1/2"
I160013	100mm - 4"



Fijo Rosca Macho

Aluminio Estampado - FORTEX	
Artículo	Ø (mm)
I220689	25mm - 3/4"
I220690	25mm - 1"
I220701	45mm - 1 1/2"
I220024C	45mm - 2"
I220027C	70mm - 2"
I220028	70mm - 2 1/2"
I160011	100mm - 4"



Tapón

Aluminio Estampado - FORTEX	
Artículo	Ø (mm)
I220041	25
I220042	45
I220043	70
I160014	100



Reducción

Aluminio Estampado - FORTEX	
Artículo	Ø (mm)
I220044	45 - 25
I220045	70 - 45
I160015	100 - 70



Juntas



Línea industrial



Válvula esfera paso total
Alta presión



Válvula esfera paso
estándar 2 piezas



Válvula esfera para total
2 piezas



Válvula esfera paso total
2 piezas



Válvula de equilibrado
estático



Válvula de globo con fuelle



Válvula esfera 3 piezas
extremos Clamps



Válvula de esfera
para barril



Válvula de compuerta
cierre elástico



Válvula de compuerta
(también rosca NPT)



Válvula de retención
doble disco



Filtro "Y" bridas DIN
PN-16



Fittings inoxidables 316



Racores con bicono acero inoxidable





Válvula esfera paso total 2 piezas con sistema de bloqueo



Válvula esfera paso total 2 piezas con montaje directo



Válvula esfera paso total 3 piezas con montaje directo



Válvula mariposa tipo wafer



Válvula mariposa tipo wafer inoxidable



Válvula mariposa tipo lug



Válvula neumática 2 vías modulante



Válvula esfera con bridas DIN/ANSI montaje directo



Válvula esfera paso total 2 piezas brida para montaje directo



Válvula 3 vías montaje directo. Extremos roscados o bridados



Reductor manual de emergencia



Microrruptor final de carrera sobre reductor manual



Microrruptor final de carrera caja aluminio



Microrruptor final de carrera inalámbrico

AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

LÍNEA SANITARIA



Válvula de estera para barril



Válvula de estera para bodega



Válvula estera 3 piezas extremos clamp



Válvula retención extremos clamp



Válvula retención extremos soldar



Válvula retención extremos roscado/soldar



Válvula mariposa extremos clamp



Válvula mariposa extremos roscados



Válvula mariposa extremo roscado/soldar



Válvula mariposa extremos soldar/soldar



Válvula diafragma extremos clamp



Válvula a diafragma extremos clamp accionamiento neumático simple efecto N.C.



Válvula toma muestra extremos clamp



Estera de limpieza



Actuador neumático simple efecto para válvulas mariposa



Válvula CL/CL con actuador



Válvula M/M con actuador



Válvula M/S con actuador



Válvula S/S con actuador



Tuerca roscada para racor soldar DIN



Conexión macho para soldar DIN



Casquillo para soldar DIN



Junta para racor DIN



Casquillo para soldar clamp



Tapa ciega clamp



Codo 90° clamp



Codo 45° clamp



1" Clamp



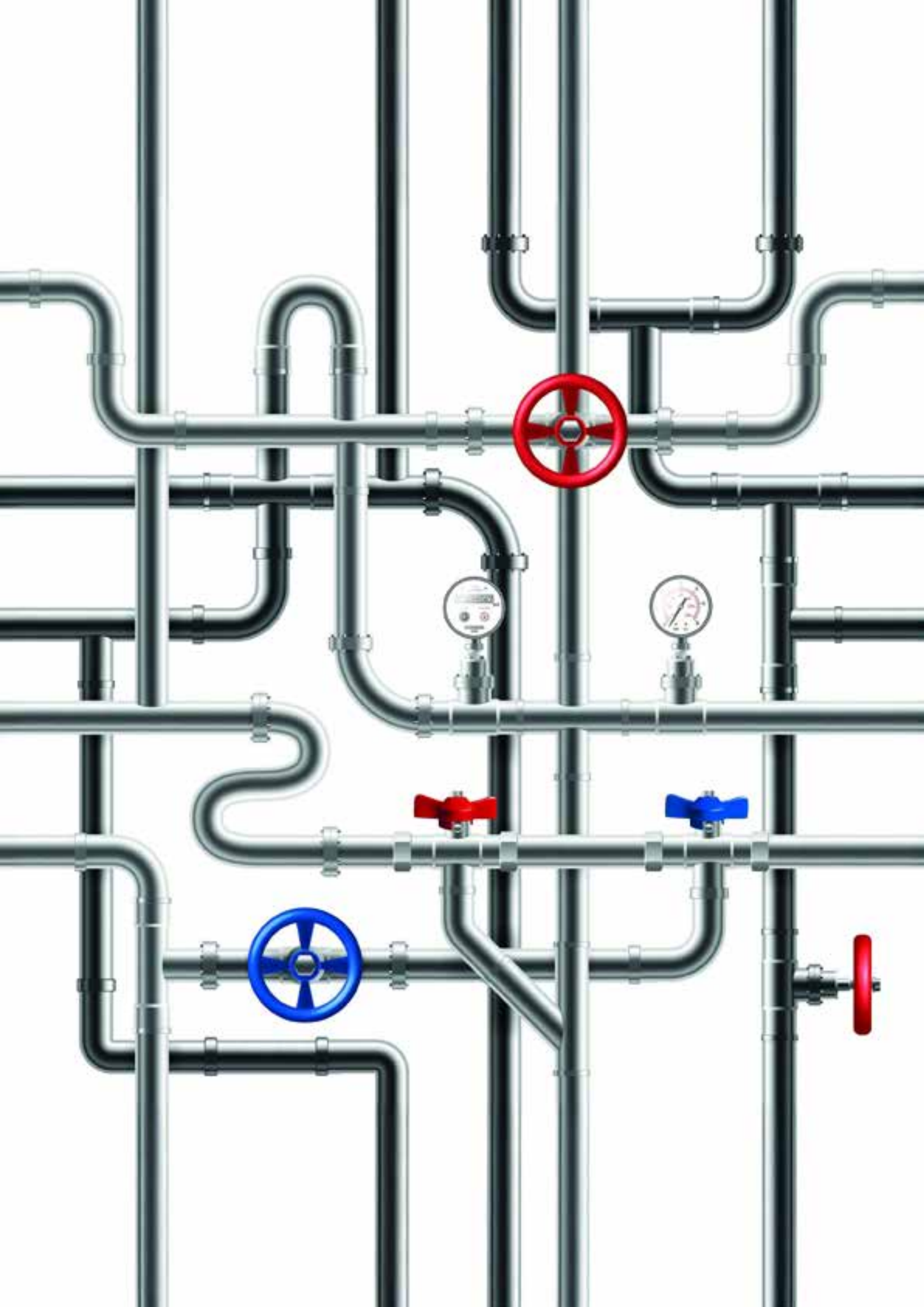
Abrazadera cierre rígido Clamp



Junta para extremos clamp



Reducción concéntrica clamp



Notas



José Ángel Mendoza



626 62 80 01



joseangel@mendinox.com



Mendinox[®]

MENDINOX STEELS FOOD, S.L.

ESB45868189

C/ Juan de Vergara, 3 - 2

45005 TOLEDO