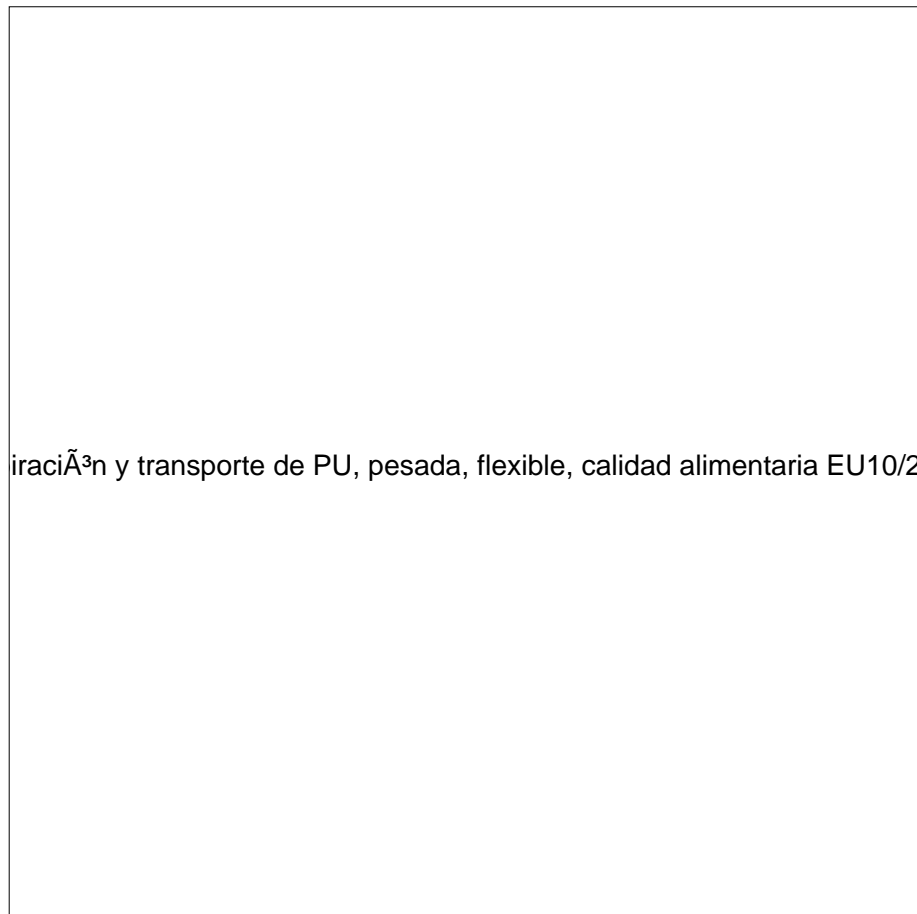


Master-PUR HX Food A

Manguera de aspiración y transporte de PU, pesada, flexible, calidad alimentaria EU10/2011 y FDA, permanentemente antiestática



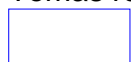
Dibujo técnico



Elementos de conexión



- Tomas roscadas de VA Combiflex alimentarias



le doble M

- Abrazadera de alambre doble Master-Grip, atornillable

U Combif

- Brida fija de PU Combiflex alimentaria

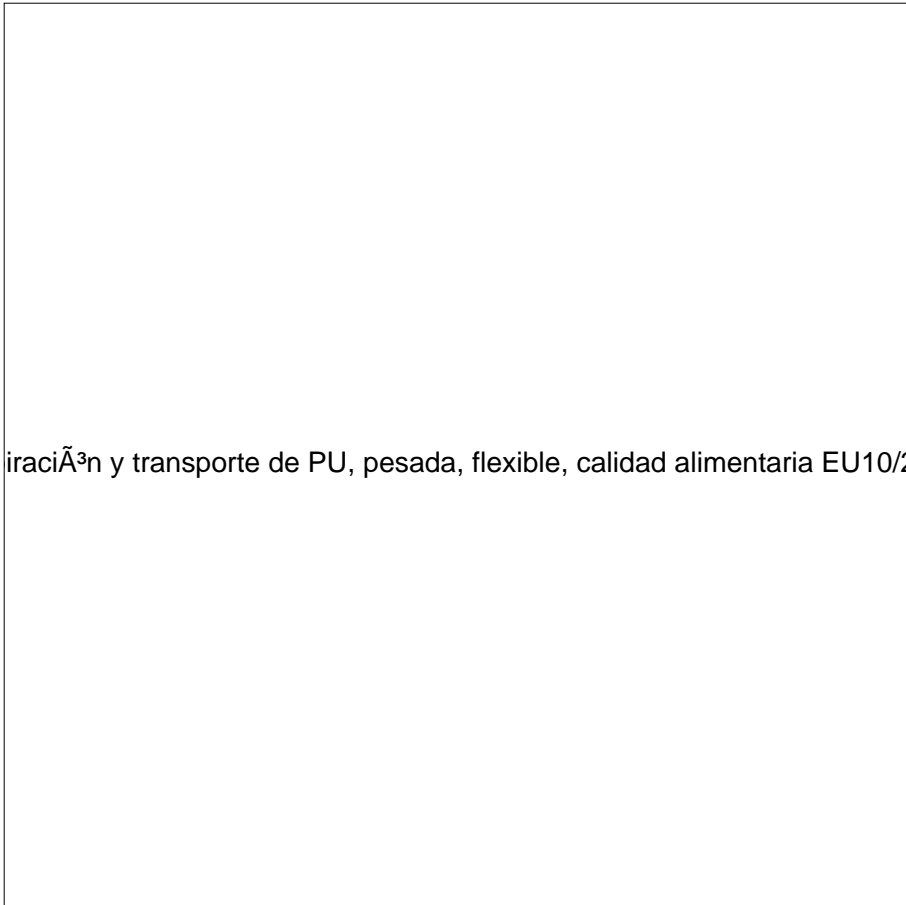
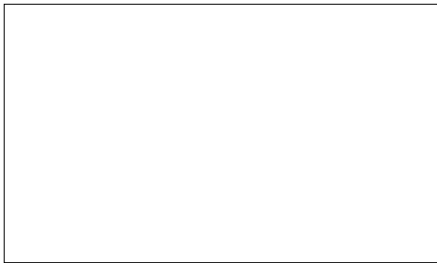
e PU Com

- Tomas roscadas de PU Combiflex alimentarias

uste Com

- Toma cónica de ajuste Combiflex para lácteos

Estructura



iraci3n y transporte de PU, pesada, flexible, calidad alimentaria EU10/2

Materiál

- espiral: alambre de acero para muelles (acero inoxidable 1.4310)
- pared: poliéter-poliuretano puro, calidad alimentaria (FDA), con agente permanentemente antiestático sin migraciones
- grosor de la pared entre espirales aprox. 1,7-2,1 mm, dependiendo del DN

Aplicaciones

- Industria alimentaria
- Industria farmacéutica
- Industria química

Propiedades

- El tubo se halla conforme con la Directiva 10/2011 UE
- Aprobado para la categoría alimentaria: E (duración del contacto conf. informe de pruebas)
- El material de la pared cumple con las regulaciones alimentarias de la FDA 21 CFR §177.1680 y 21 CFR §177.2600
- Proceso de fabricación según GMP EC 2023/2006
- flexible
- extremadamente resistente a la abrasión gracias a refuerzos especiales bajo la espiral
- pesado
- permanentemente antiestático, resistencia a las superficies $< 10^9$ ohmios, medido según la norma DIN EN ISO 8031
- revestimiento interior mayormente suave
- inodoro/insípido
- Aumento de la resistencia a la presión y al vacío
- resistente a los microbios y a la hidrólisis
- características de flujo ideales
- buena resistencia química
- alta resistencia a la tracción
- resistencia a los UV y al ozono generalmente buena
- libre de halógenos y plastificantes
- aprobado conf. TRGS 727 y ATEX 2014/34 UE. [Detalles conf. certificado](#)

Rango de temperaturas

- de -40 °C a +90 °C?
- picos de hasta +125 °C

Variantes de artículos

DN	Presión op. bar	Vacío bar	Radio de curvatura* mm	Ø exterior mm	Peso/m kg	números de artículos	Longitudes en stock m	máx. Longitud de producción m
32	4,85	0,94	80	42	0,66	000157:32:x /	/	20
40	4,27	0,94	100	50	0,83	000157:40:x /	/	20

50	4,02	0,94	123	60	1,02	000157:50:x /	20
51	4	0,94	125	61	1,04	000157:51:x 10	20
55	3,75	0,89	140	65	1,1	000157:55:x /	20
60	3,6	0,89	150	70	1,2	000157:60:x /	20
65	3,3	0,89	165	75	1,29	000157:65:x /	20
70	3,15	0,89	175	80	1,38	000157:70:x /	20
75	2,96	0,89	188	86	1,57	000157:75:x /	20
76	2,92	0,89	190	87	1,61	000157:76:x 10	20
80	2,77	0,89	200	93	1,93	000157:80:x /	20
90	2,4	0,89	225	103	2,16	000157:90:x /	20
100	2,15	0,87	246	113	2,53	000157:100:x /	20
102	2,1	0,87	250	115	2,6	000157:102:x 10	20
110	1,95	0,87	275	124	2,82	000157:110:x /	20
115	1,8	0,87	290	129	2,94	000157:115:x /	20
120	1,65	0,87	300	134	3,07	000157:120:x /	20
125	1,65	0,87	310	138	3,33	000157:125:x /	20
127	1,65	0,87	315	140	3,44	000157:127:x /	20
130	1,65	0,84	325	145	3,54	000157:130:x /	20
140	1,5	0,83	350	153	3,81	000157:140:x /	20
150	1,5	0,82	433	165	4,08	000157:150:x /	20
152	1,5	0,82	450	167	4,13	000157:152:x /	20

Todos los datos refieren a una temperatura del medio y del entorno de +20 °C.

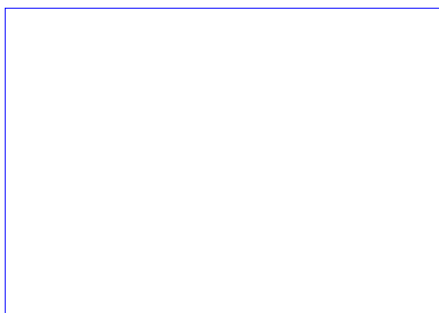
* Relativo a la parte interna del arco de manguera

Reservado el derecho a efectuar modificaciones técnicas y variaciones de color.

Varaintes suministrables

- Disponible a petición en las longitudes, dimensiones y colores anteriormente listados. De manera alternativa, también disponible con estampados.

Dibujo técnico



Elementos de conexión



- Tomas roscadas de VA Combiflex alimentarias

e doble M

- Abrazadera de alambre doble Master-Grip, atornillable

U Combifl

- Brida fija de PU Combiflex alimentaria

e PU Com

- Tomas roscadas de PU Combiflex alimentarias

uste Com

- Toma cónica de ajuste Combiflex para lácteos

Estructura



[Más información](#)

[Declaracion de conformidad](#) [Mostrar proceso de producción](#)[Descargar PDF](#)

[Solicitud en línea de ofertas](#)

- [Apéndice técnico](#)
- [Resistencia química](#)



Estaremos encantados de asesorarle personalmente por teléfono:

+49 209 97077-9889