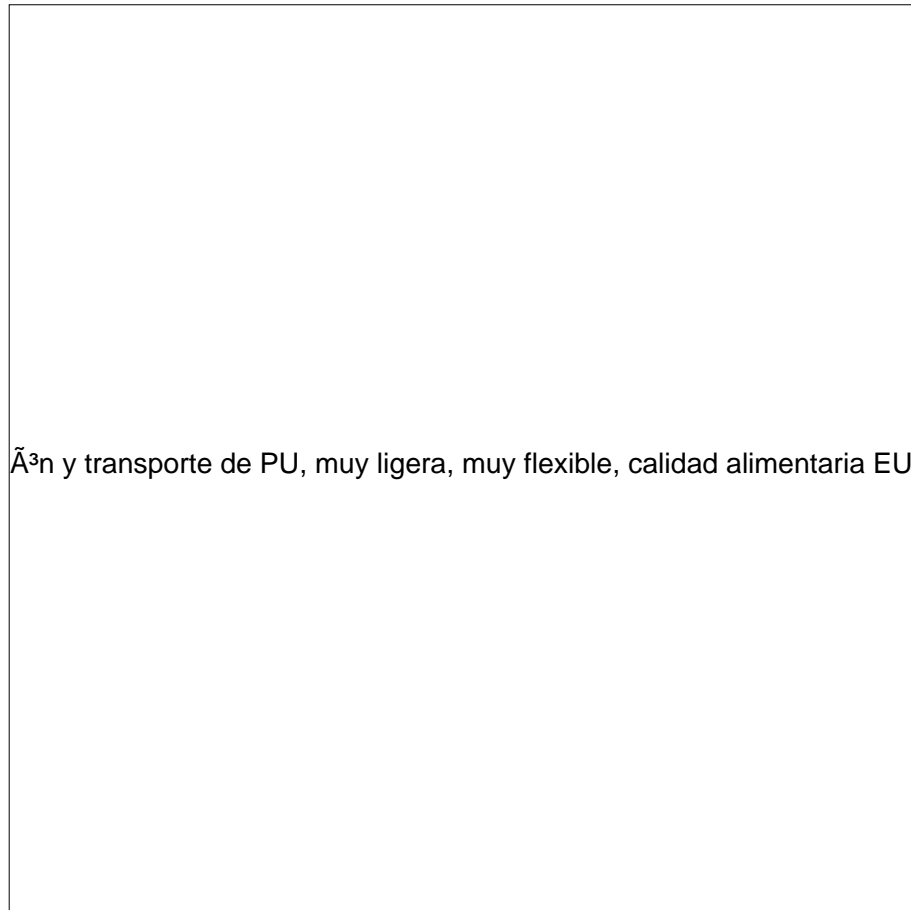


# Master-PUR LF Food A

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



Manguera de aspiración y transporte de PU, muy ligera, muy flexible, calidad alimentaria EU

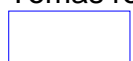
## Dibujo técnico



## Elementos de conexión



- Tomas roscadas de VA Combiflex alimentarias



PU Comf

- Brida cónica de PU Combiflex alimentaria

e doble M

- Abrazadera de alambre doble Master-Grip, atornillable

U Combif

- Brida fija de PU Combiflex alimentaria

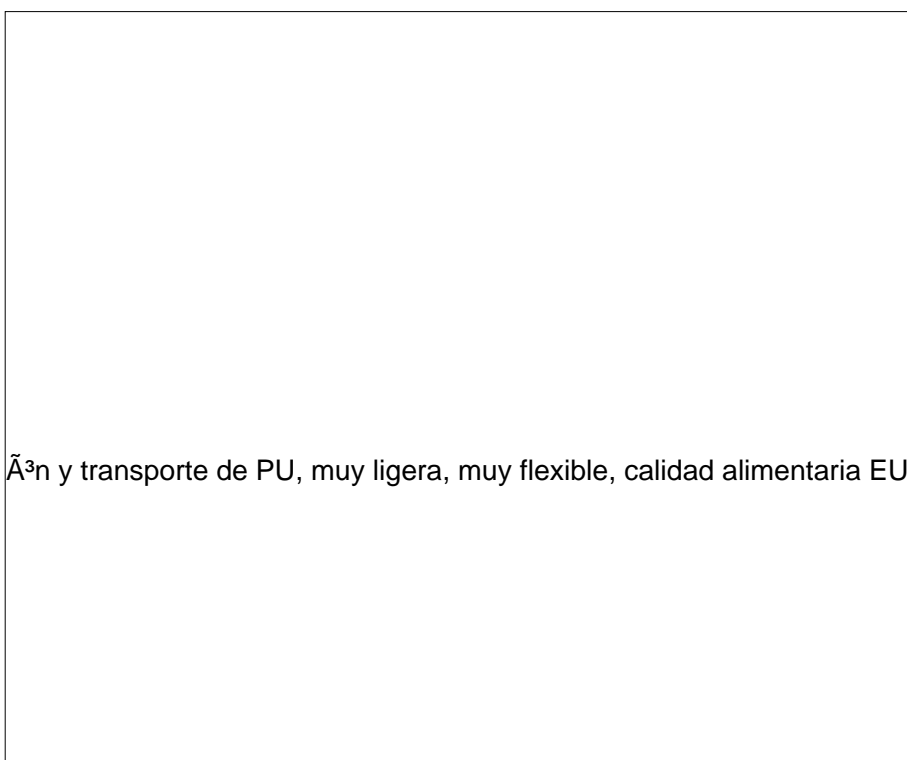
e PU Com

- Tomas roscadas de PU Combiflex alimentarias

uste Com

- Toma cónica de ajuste Combiflex para lácteos

## Estructura



Án y transporte de PU, muy ligera, muy flexible, calidad alimentaria EU

## 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 las paredes entre espirales aprox. 0,5 mm

## 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
- permanentemente antiestático, resistencia a las superficies  $< 10^9$  ohmios, medido según la norma DIN EN ISO 8031
- Proceso de fabricación según GMP EC 2023/2006
- resistente a la abrasión
- altamente flexible
- muy ligero
- inodoro/insípido
- resistente a los microbios y a la hidrólisis
- radios de curvatura pequeñísimos
- 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](#)
- Compresibilidad de aprox. 1:3

## Rango de temperaturas

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

## Variantes de artículos

DN	Presión op.	Vacío	Radio de curvatura*	Ø exterior	Peso/m	números de artículos	Longitudes en stock	máx. Longitud de producción
----	-------------	-------	---------------------	------------	--------	----------------------	---------------------	-----------------------------

	bar	bar	mm	mm	kg		m	m
40	0,82	0,24	20	46	0,28	000384:40:x	10	25
50	0,78	0,2	24	56	0,33	000384:50:x	/	25
51	0,78	0,2	25	57	0,34	000384:51:x	10/15	25
60	0,76	0,19	35	68	0,35	000384:60:x	10	25
70	0,61	0,16	40	78	0,41	000384:70:x	/	25
75	0,61	0,13	42	82	0,51	000384:75:x	/	25
76	0,61	0,13	43	83	0,53	000384:76:x	10	25
80	0,53	0,13	45	88	0,53	000384:80:x	10	25
90	0,46	0,09	50	99	0,6	000384:90:x	/	25
100	0,46	0,09	54	106	0,68	000384:100:x	/	25
102	0,46	0,09	55	108	0,69	000384:102:x	5/10	25
110	0,38	0,09	60	119	0,73	000384:110:x	/	25
120	0,38	0,09	65	129	0,82	000384:120:x	10	25
125	0,38	0,09	70	132	0,84	000384:125:x	/	25
127	0,38	0,09	70	134	0,85	000384:127:x	10	25
150	0,31	0,06	78	157	1,01	000384:150:x	/	25
152	0,3	0,06	80	159	1,02	000384:152:x	10	25
160	0,3	0,06	85	169	1,23	000384:160:x	10	25
180	0,23	0,06	95	189	1,38	000384:180:x	/	25
200	0,23	0,06	102	207	1,5	000384:200:x	/	25
203	0,23	0,06	105	210	1,52	000384:203:x	10	25
250	0,16	0,03	126	256	1,66	000384:250:x	/	25
254	0,15	0,03	130	260	1,65	000384:254:x	5	25
300	0,14	0,03	155	310	1,78	000384:300:x	5	25
315	0,14	0,03	162	325	1,87	000384:315:x	/	25
350	0,12	0,03	180	360	2,44	000384:350:x	/	25
400	0,12	0,03	210	410	3,04	000384:400:x	/	25

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

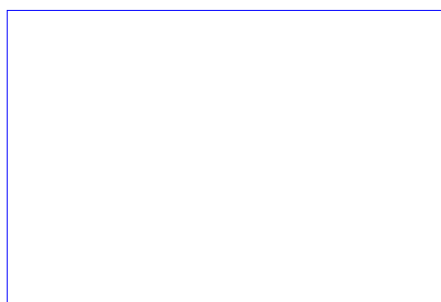
\* Relativo a la parte interna del arco de manguera

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







## Varaintes suministrables

- Disponible a petición en otras longitudes, dimensiones y colores, con impresiones.

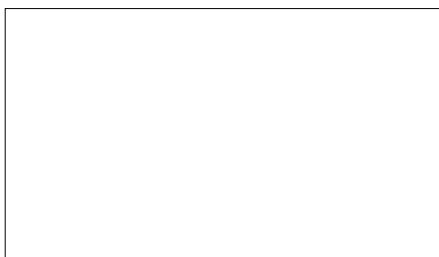
## Dibujo técnico



## Elementos de conexión

-  Toma roscada de VA Combiflex alimentarias
-  Brida cónica de PU Combiflex alimentaria
-  Abrazadera de alambre doble Master-Grip, atornillable
-  Brida fija de PU Combiflex alimentaria
-  Tomas roscadas de PU Combiflex alimentarias
-  Toma cónica de ajuste Combiflex para lácteos

## Estructura



[Más información](#)

[Declaracion de conformidad](#)[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**