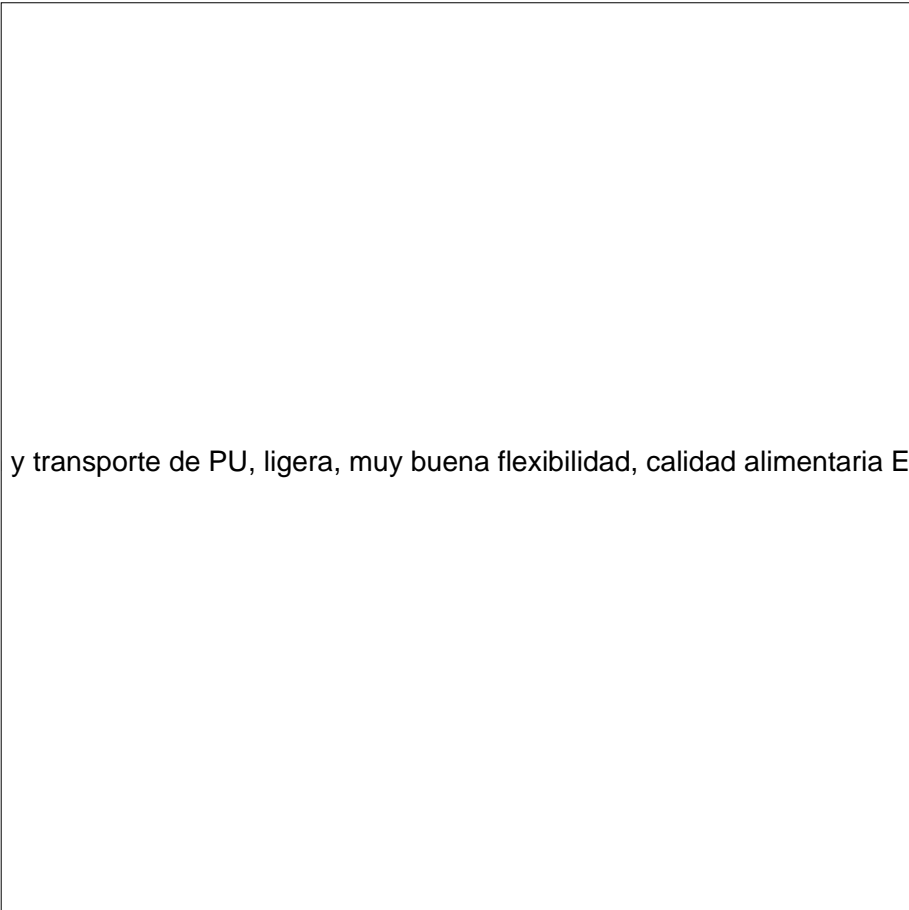
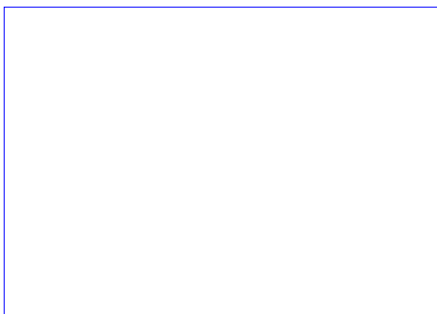


# Master-PUR L Food A

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



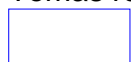
## Dibujo técnico



## 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

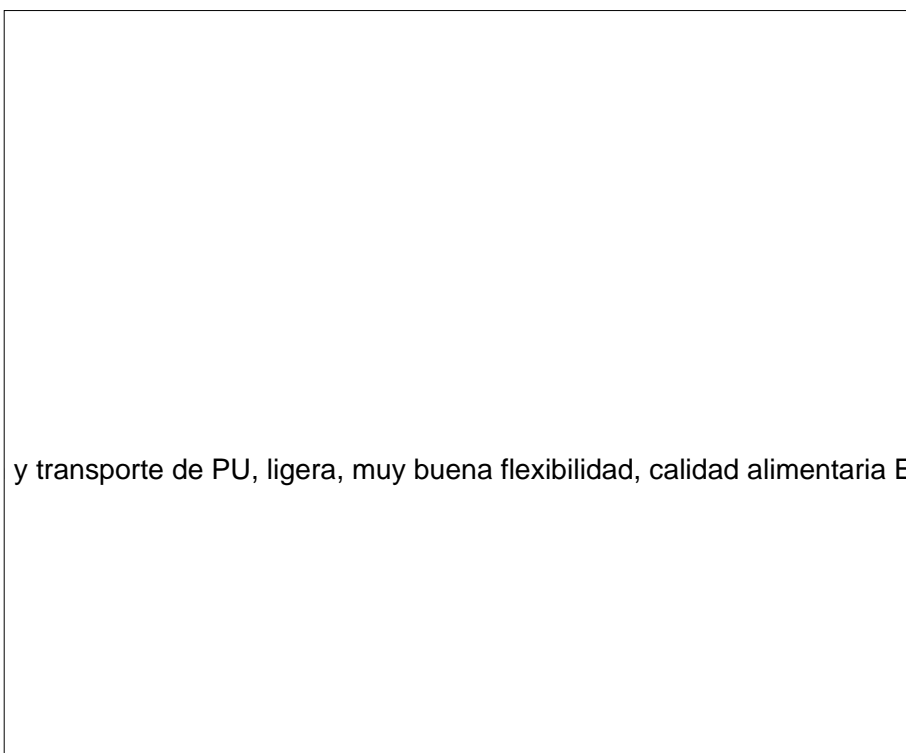
e PU Com

- Tomas roscadas de PU Combiflex alimentarias

uste Com

- Toma cónica de ajuste Combiflex para lácteos

## Estructura



y transporte de PU, ligera, muy buena flexibilidad, calidad alimentaria E

## Materiál

- espiral: alambre de acero inoxidable para muelles (n.º material 1.4310)
- pared: poliéter-poliuretano puro, calidad alimentaria (FDA), con agente permanentemente antiestático sin migraciones
- grosor de las paredes entre espirales aprox. 0,7 mm

## Aplicaciones

- Industria alimentaria
- Industria farmacéutica
- Industria química

## Propiedades

- Directivas UE 10/2011 y directivas de modificación más recientes
- 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  $R_o < 10^9$  ohmios, medición conf. DIN EN ISO 8031
- Proceso de fabricación según GMP EC 2023/2006
- potencia ligera
- muy buena flexibilidad
- radios de curvatura pequeñísimos
- resistente a la abrasión
- características de flujo ideales
- revestimiento interior mayormente suave
- inodoro/insípido
- resistente a los microbios y a la hidrólisis
- libre de halógenos y plastificantes
- buena resistencia química
- alta resistencia a la tracción
- resistencia a los UV y al ozono generalmente buena
- aprobado conf. TRGS 727 y ATEX 2014/34 UE. [Detalles conf. certificado](#)

## Rango de temperaturas

- picos de hasta +125 °C
- de -40 °C a +90 °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
32	2,52	0,71	40	40	0,35	000014:32:x /		25
38	2,1	0,66	46	46	0,39	000014:38:x /		25
40	2,1	0,66	48	48	0,4	000014:40:x	5/10	25
45	1,84	0,59	53	53	0,44	000014:45:x /		25
50	1,71	0,53	57	57	0,45	000014:50:x /		25
51	1,68	0,52	58	58	0,45	000014:51:x	10	25
55	1,54	0,44	63	63	0,54	000014:55:x /		25
60	1,4	0,44	68	68	0,53	000014:60:x	5/10	25
65	1,26	0,37	75	73	0,64	000014:65:x	5/10	25
70	1,12	0,37	80	78	0,68	000014:70:x /		25
75	1,12	0,3	84	83	0,71	000014:75:x /		25
76	1,12	0,29	85	84	0,72	000014:76:x	10	25
80	0,98	0,29	90	88	0,76	000014:80:x	5/10	25
90	0,84	0,22	99	99	0,88	000014:90:x /		25
100	0,84	0,22	108	108	0,94	000014:100:x/		25
102	0,84	0,22	110	110	0,95	000014:102:x	10	25
110	0,7	0,22	119	119	1,23	000014:110:x/		25
115	0,7	0,22	124	124	1,28	000014:115:x/		25
120	0,7	0,22	130	129	1,12	000014:120:x/		25
125	0,7	0,22	133	133	1,16	000014:125:x/		25
127	0,7	0,22	135	135	1,18	000014:127:x/		25
130	0,56	0,22	141	140	1,23	000014:130:x/		25
140	0,56	0,15	153	150	1,4	000014:140:x/		25
150	0,56	0,15	163	159	1,57	000014:150:x/		25
152	0,56	0,15	165	161	1,6	000014:152:x/		25
160	0,56	0,15	170	170	1,74	000014:160:x/		25
175	0,42	0,15	185	185	1,85	000014:175:x/		25
180	0,42	0,15	190	190	1,9	000014:180:x/		25
200	0,42	0,15	212	212	2,25	000014:200:x/		25
203	0,42	0,15	215	214	2,3	000014:203:x/		25
250	0,4	0,13	262	261	2,9	000014:250: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

e VA Com

- Tomas roscadas de VA Combiflex alimentarias

PU Com

- 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



[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**