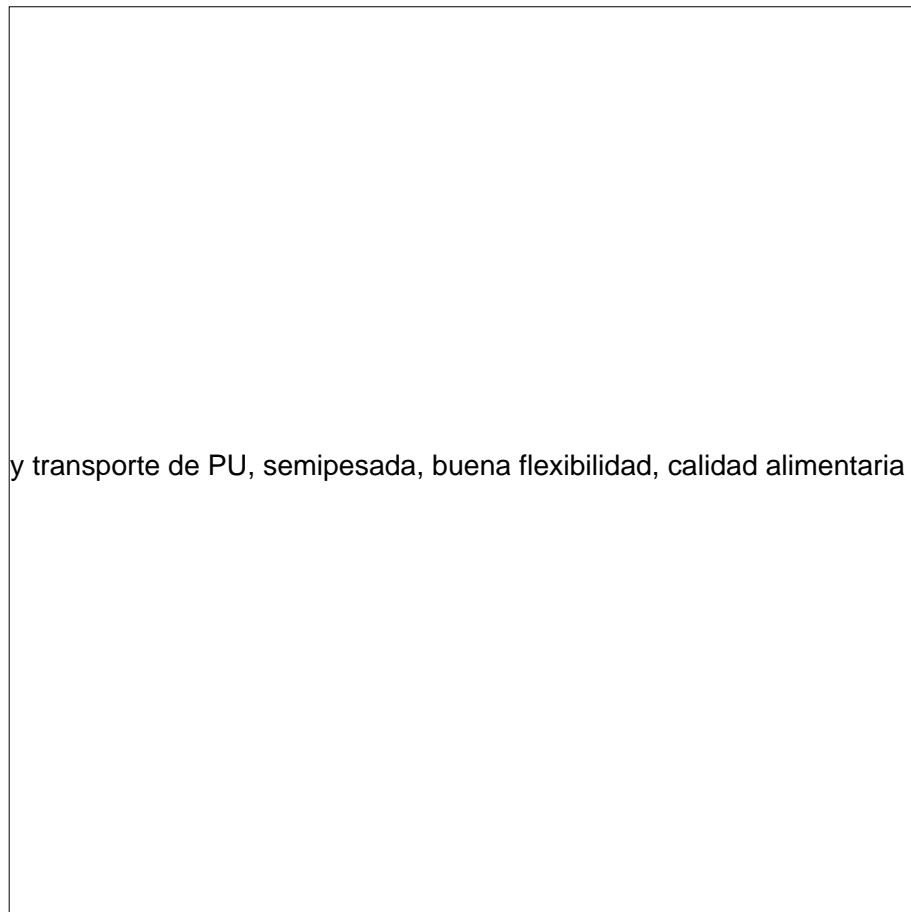


# Master-PUR H Food A

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



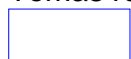
## Dibujo técnico



## Elementos de conexión



- Tomas roscadas de VA Combiflex alimentarias



uste Com

- Toma cónica de ajuste Combiflex para lácteos

e doble M

- Abrazadera de alambre doble Master-Grip, atornillable

U Combif

- Brida fija de PU Combiflex alimentaria

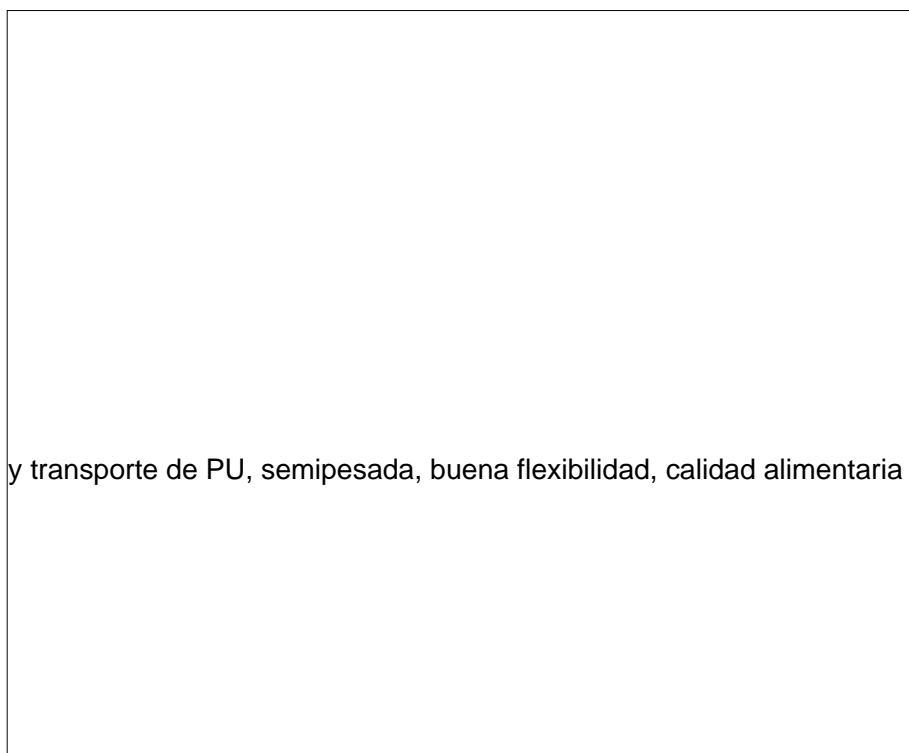
e PU Com

- Tomas roscadas de PU Combiflex alimentarias

PU Com

- Brida cónica de PU Combiflex alimentaria

## Estructura



y transporte de PU, semipesada, buena flexibilidad, calidad alimentaria l

## 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. 1,4 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
- Proceso de fabricación según GMP EC 2023/2006
- permanentemente antiestático, resistencia a las superficies  $< 10^9$  ohmios, medido según la norma DIN EN ISO 8031
- radios de curvatura pequeños
- buena flexibilidad
- potencia media
- resistente a la abrasión
- revestimiento interior mayormente suave
- inodoro/insípido
- 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.	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
20	4,3	0,92	45	28	0,23	000068:20:x /		25
26	4,16	0,92	50	33	0,3	000068:26:x 5/10		25
30	3,51	0,92	56	39	0,37	000068:30:x /		25
32	3,25	0,92	60	41	0,39	000068:32:x 5/10		25
38	3,12	0,82	70	47	0,46	000068:38:x 5/10		25
40	3	0,82	70	49	0,49	000068:40:x 5/10		25
45	2,95	0,81	80	55	0,55	000068:45:x /		25
50	2,9	0,8	86	60	0,68	000068:50:x /		25
51	2,9	0,79	87	61	0,71	000068:51:x 5/10		25
55	2,75	0,76	95	65	0,77	000068:55:x /		25
60	2,55	0,74	105	70	0,84	000068:60:x 5/10		25
65	2,4	0,66	115	75	0,91	000068:65:x 5/10		25
70	2,25	0,66	120	80	0,97	000068:70:x /		25
75	2	0,6	124	86	1,05	000068:75:x /		25
76	2	0,59	125	87	1,06	000068:76:x 5/10		25
80	2	0,59	135	91	1,11	000068:80:x 5/10		25
90	1,65	0,52	149	101	1,25	000068:90:x /		25
100	1,5	0,45	163	110	1,44	000068:100:x /		25
102	1,5	0,44	165	112	1,48	000068:102:x 5/10		25
115	1,35	0,31	186	126	1,68	000068:115:x /		25
120	1,3	0,31	195	131	1,75	000068:120:x /		25
125	1,3	0,31	203	136	1,86	000068:125:x /		25
127	1,3	0,31	205	138	1,91	000068:127:x /		25
130	1,3	0,31	209	141	1,96	000068:130:x /		25
140	1,05	0,25	224	151	2,11	000068:140:x /		25
150	1,05	0,25	243	161	2,26	000068:150:x /		25
152	1,05	0,25	245	163	2,29	000068:152:x /		25
160	0,9	0,25	255	171	2,51	000068:160:x /		25
170	0,9	0,18	255	181	2,67	000068:170:x /		25
175	0,9	0,18	255	186	2,74	000068:175:x /		25
180	0,75	0,18	285	191	2,82	000068:180:x /		25
200	0,75	0,18	320	212	3,41	000068:200:x /		25
203	0,75	0,18	325	215	3,5	000068:203:x /		25
250	0,73	0,18	372	262	4,5	000068:250: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

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

## 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**