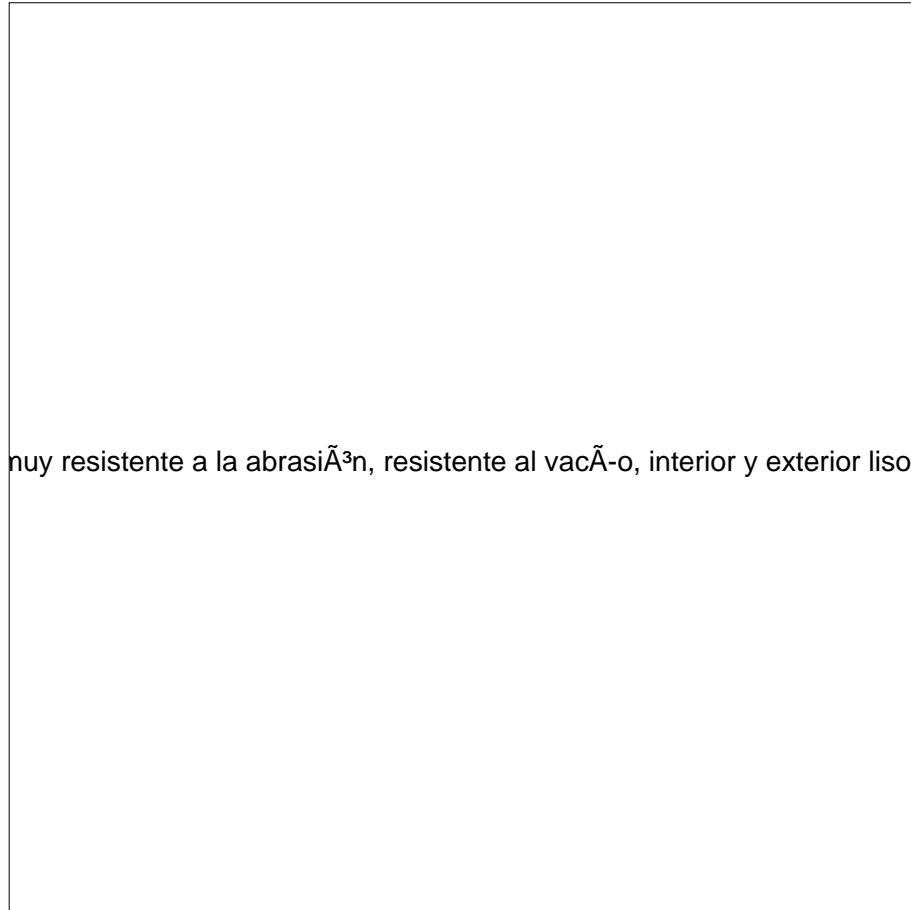
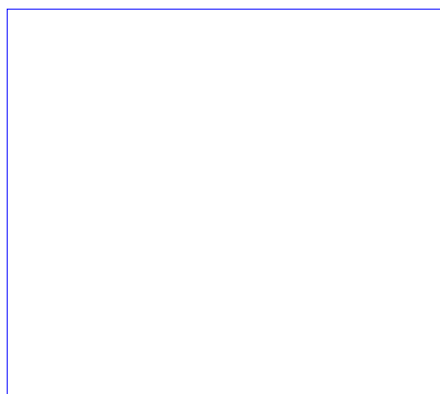


Polderflex PUR Food A

Manguera de aspiración y transporte de PU, muy resistente a la abrasión, resistente al vacío, interior y exterior lisos, calidad alimentaria EU10/2011 y FDA, permanentemente antiestática



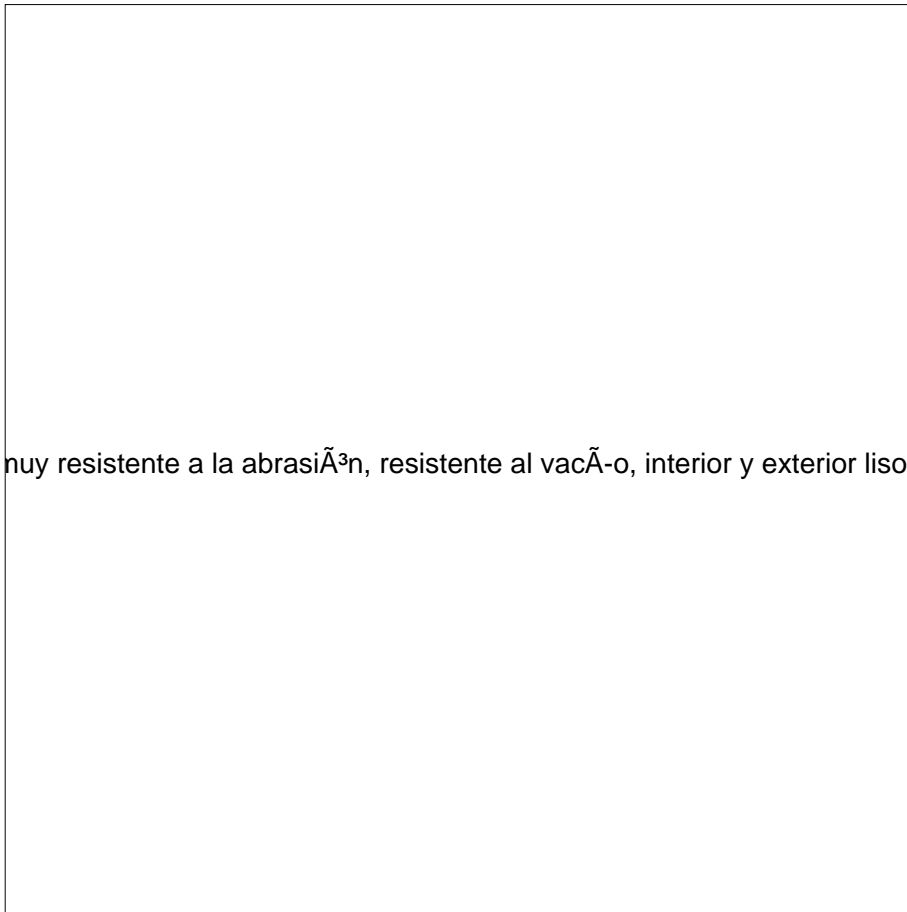
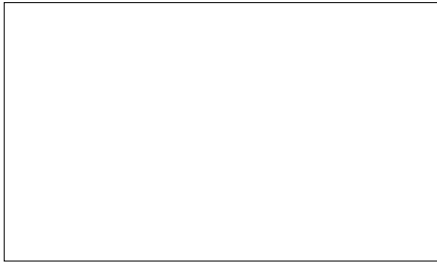
Dibujo técnico



Elementos de conexión



Estructura



muy resistente a la abrasión, resistente al vacío, interior y exterior lisos

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 3-5 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)
- aprobado conf. TRGS 727 y ATEX 2014/34 UE. [Detalles conf. certificado](#)
- Proceso de fabricación según GMP EC 2023/2006
- resistencia a las superficies 10^9 ohmios
- El material de la pared cumple con las regulaciones alimentarias de la FDA 21 CFR §177.1680 y 21 CFR §177.2600
- flexible
- extrapesado
- inodoro/insípido
- Aumento de la resistencia a la presión y al vacío
- resistente a los microbios y a la hidrólisis
- características de flujo ideales
- altamente resistente a la abrasión
- 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	5,75	0,93	160	41,5	0,88	000189:32:x	/	20
38	5,625	0,93	190	47,5	1,03	000189:38:x	/	20
40	5,5	0,93	200	49,5	1,07	000189:40:x	/	20
50	5,27	0,93	245	61,5	1,23	000189:50:x	/	20
51	5,25	0,93	250	62,5	1,25	000189:51:x	2,5/5/7,5/10	20
60	5,125	0,93	300	71,5	1,44	000189:60:x	/	20
65	5,1	0,93	325	76,5	1,56	000189:65:x	5/10	20
70	5,05	0,93	350	81,5	1,77	000189:70:x	/	20
75	5,01	0,93	375	86,5	1,9	000189:75:x	/	20
76	5	0,93	380	87,5	1,92	000189:76:x	10	20
80	4,5	0,88	400	91,5	2,01	000189:80:x	10	20
100	4,16	0,86	580	111	3	000189:100:x	/	20
102	4,125	0,86	600	113	3,1	000189:102:x	2,5/5/7,5/10	20
125	3,32	0,66	692	136	3,79	000189:125:x	/	20
127	3,25	0,64	700	138,5	3,85	000189:127:x	/	20

150	2,22	0,44	792	162	4,53	000189:150:x/	20
152	2,125	0,42	800	164	4,59	000189:152:x/	20

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

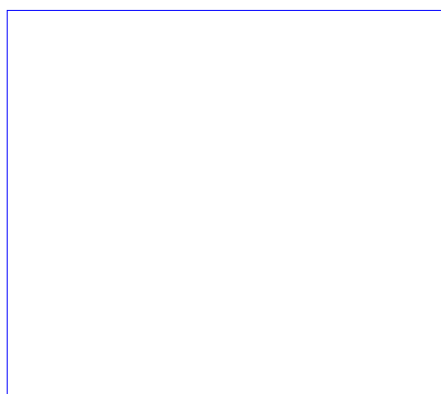
* Relativo a la parte interna del arco de manguera

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

Varaintes suministrables

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

Dibujo técnico



Elementos de conexión



- Abrazadera de manguera con pernos

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