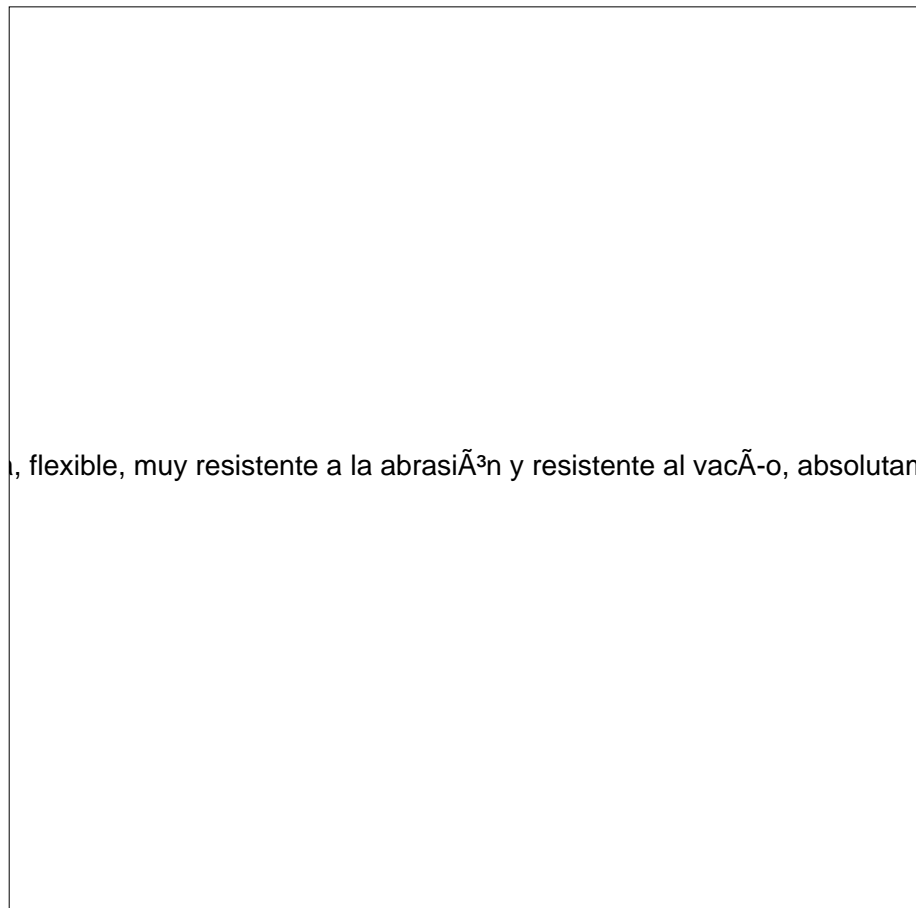
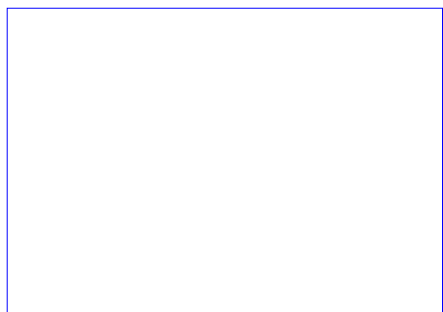


# Master-PUR Performance

Manguera de aspiración / manguera de transporte de PU, pesada, flexible, muy resistente a la abrasión y resistente al vacío, absolutamente lisa, cara interna sin costuras, permanentemente antiestática, resistente a los microbios



## Dibujo técnico



## Elementos de conexión



- Abrazadera de manguera con pernos

das de me

- Tomas roscadas de metal Combiflex

J Combifl

- Brida fija de PU Combiflex, atornillable

adas de P

- Tomas roscadas de PU Combiflex

e PU Com

- Brida inclinable de PU Combiflex, atornillable

e apriete, a

- Collares de apriete, atornillados

, flexible, muy resistente a la abrasión y resistente al vacío, absolutan

## Materiál

- espiral: alambre de acero para muelles
- pared: poliuretano puro
- grosor de la pared mín. 2,5 mm

- revestimiento interior: poliuretano optimizado para la aplicación a 60 ° Shore A

## Aplicaciones

- Tubo de transporte para medios problemáticos, como arena, gravilla, granos o granulados
- Tubo de transporte para plantas de tratamiento y transporte
- En cualquier lugar en que se necesiten superficies fáciles de limpiar
- Tubo de succión y de transporte para medios sólidos extremadamente abrasivos, líquidos y gaseosos
- Tubo de transporte para la alimentación y la limpieza de cristalerías, plantas de procesamiento de minerales, siderúrgicas, canteras, astilleros y muelles, cementeras, gravilla para cubiertas planas
- Otras plantas transportadoras y de carga

## Propiedades

- flexible
- extremadamente resistente a la abrasión, revestimiento de PU altamente resistente
- revestimiento interior completamente suave, por lo que las características de flujo son ideales
- resistente a los microbios
- excelente resistencia al vacío y buena resistencia a la presión
- pesado
- permanentemente antiestático, resistencia a las superficies < 10<sup>9</sup> ohmios, medido según la norma DIN EN ISO 8031
- buena resistencia a los productos químicos, a los aceites y a los combustibles
- alta resistencia a la tracción
- resistencia a los UV y al ozono generalmente buena
- Configurable como sistema de manguera con interfaz digital para la compatibilidad con la aplicación AMPIUS
- conf. TRGS 727 y ATEX 2014/34 EU, con puesta a tierra en ambos extremos de la espiral para polvos/sólidos a granel no inflamables en la zona 2 Para gases/líquidos con baja conductividad de cargas electrostáticas en la zona 2
- libre de halógenos y plastificantes

## 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
38	4,35	0,94	130	50	0,8	000210:38:x	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15 / 20	20
40	4,25	0,94	135	52	0,8	000210:40:x	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15 / 20	20
45	4,12	0,94	155	57	1	000210:45:x	2,5 / 5 / 7,5 /	20

43	4,12	0,94	153	57	1	000210:43:x	10 / 15 / 20	20
50	4,02	0,94	168	65	1,17	000210:50:x	/	20
51	4	0,94	170	66	1,2	000210:51:x	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15 / 20	20
55	3,8	0,94	175	72	1,3	000210:55:x	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15 / 20	20
60	3,7	0,94	185	77	1,5	000210:60:x	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15 / 20	20
65	3,5	0,94	190	82	1,6	000210:65:x	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 20	20
75	3,18	0,94	245	92	1,87	000210:75:x	/	20
76	3,15	0,94	250	93	1,9	000210:76:x	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15 / 20	20
80	2,9	0,94	270	97	2,1	000210:80:x	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15 / 20	20
90	2,7	0,94	285	107	2,4	000210:90:x	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 20	20
100	2,53	0,94	297	117	2,58	000210:100:x	/	20
102	2,5	0,94	300	119	2,6	000210:102:x	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 20	20
115	2,3	0,94	325	132	3	000210:115:x	/	20
125	2,05	0,94	345	142	3,25	000210:125:x	/	20
127	2	0,94	350	144	3,3	000210:127:x	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15	20
140	1,8	0,94	370	154	3,46	000210:140:x	2,5/5/7,5/10	20
150	1,54	0,94	396	167	3,67	000210:150:x	/	20
152	1,5	0,94	400	169	3,7	000210:152:x	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15	20
175	1,1	0,7	770	190	4,6	000210:175:x	/	10
180	1	0,68	780	195	4,7	000210:180:x	/	10
200	0,8	0,55	840	215	5	000210:200:x	/	10
203	0,8	0,55	845	218	5,2	000210:203:x	/	10

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





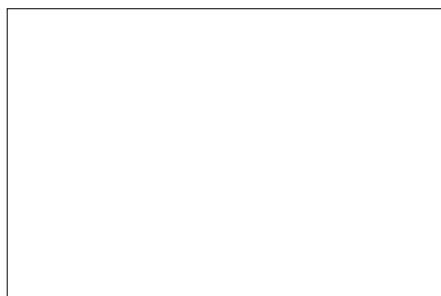
## Elementos de conexión

-  e manguera  
Abrazadera de manguera con pernos
-  das de metal  
Tomas roscadas de metal Combiflex
-  J Combiflex  
Brida fija de PU Combiflex, atornillable
-  adas de PU  
Tomas roscadas de PU Combiflex
-  e PU Combiflex  
Brida inclinable de PU Combiflex, atornillable
-  e apriete, atornillados  
Collares de apriete, atornillados

[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**

