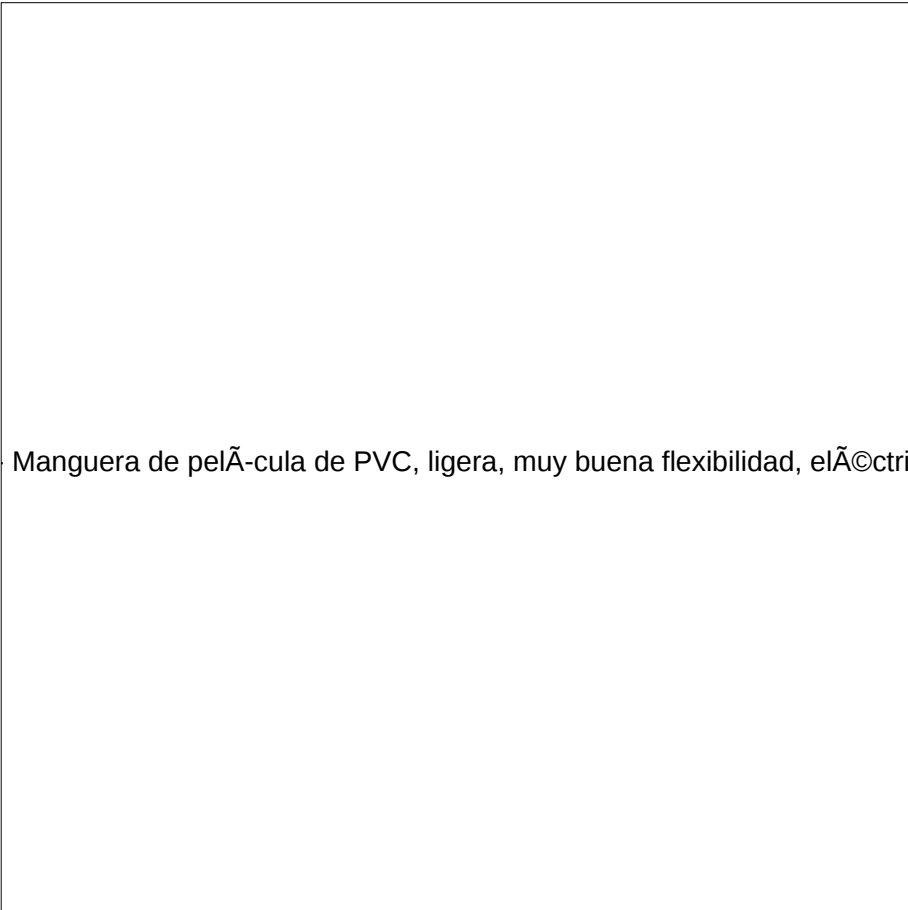
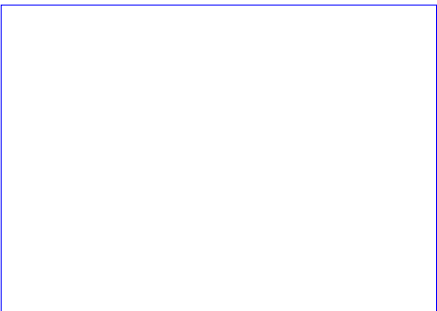


Master-PVC LF EL

Manguera de película de PVC, ligera, muy buena flexibilidad, eléctricamente conductiva



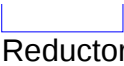
Dibujo técnico



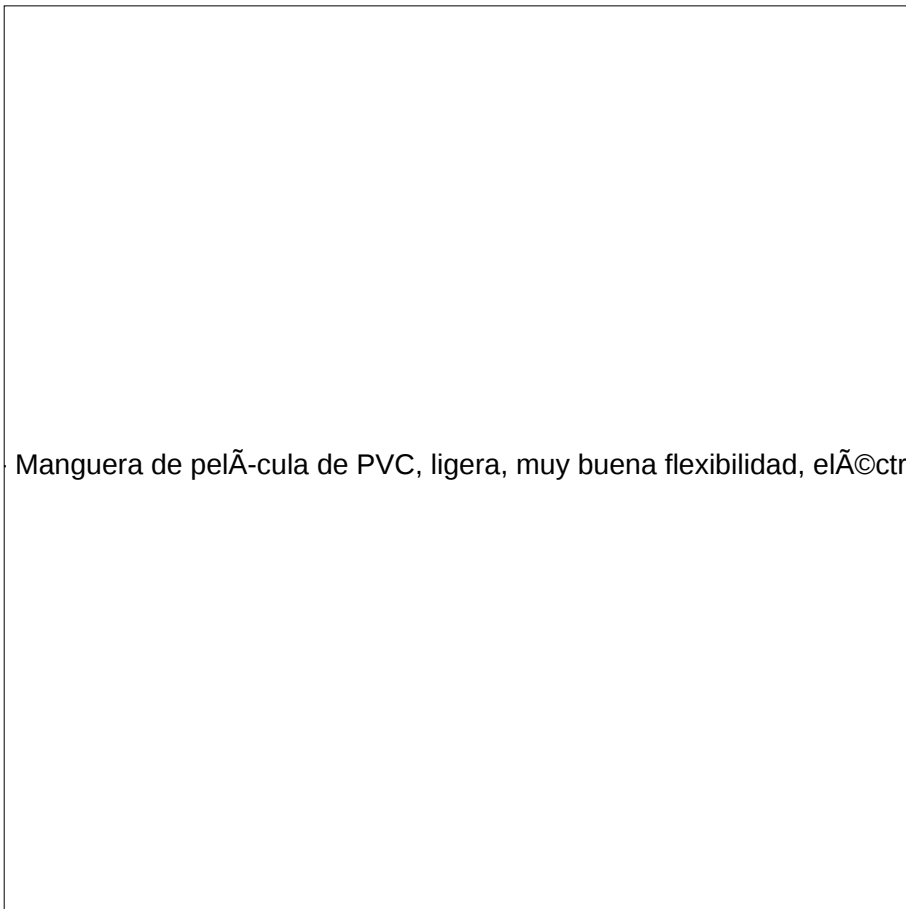
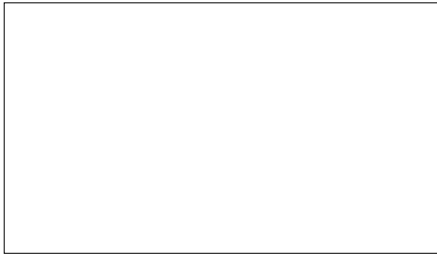
Elementos de conexión

- Conector de mangueras

manguera
-

-  Reductor de mangueras, simétrico
-  Abrazadera de mangueras Master-Grip, atornillable
-  Abrazadera de fijación rápida Master-Grip

Estructura



Material

- espiral: alambre de acero para muelles, revestimiento de plástico
-

- pared: PVC suave, con conductividad eléctrica
- grosor de las paredes entre espirales aprox. 0,5 mm

Aplicaciones

- Industria química
- Construcción de equipos
- Tubo de succión y de transporte para medios sólidos, líquidos y gaseosos
- Zonas de peligro que requieran tubos con conductividad eléctrica
- Transporte de partículas de granulado fino, como polvos

Propiedades

- resistencia a las superficies $< 10^6$ ohmios
- extremadamente flexible
- comprimible de forma axial
- revestimiento interior mayormente suave
- buena resistencia a los aceites/alcalinos/ácidos
- aprobado conf. TRGS 727 y ATEX 2014/34 UE. [Detalles conf. certificado](#)
- ligero
- radios de curvatura pequeñísimos
- buena resistencia química

Rango de temperaturas

- de -20 °C a +70 °C?
- picos de hasta +80 °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
50	0,7	0,19	29	56	0,33	000434:050:x /		25
51	0,7	0,19	30	57	0,33	000434:051:x /		25
60	0,68	0,19	35	68	0,39	000434:060:x /		25
63	0,65	0,17	37	70	0,41	000434:063:x /		25
65	0,61	0,16	38	72	0,42	000434:065:x /		25
70	0,55	0,13	40	77	0,45	000434:070:x /		25
75	0,53	0,13	42	81	0,48	000434:075:x /		25
76	0,52	0,13	43	82	0,48	000434:076:x /		25
80	0,48	0,13	45	87	0,51	000434:080:x /		25
90	0,41	0,09	50	98	0,58	000434:090:x /		25
100	0,39	0,09	54	107	0,63	000434:100:x /		25
102	0,38	0,09	55	109	0,64	000434:102:x 5/10		25
110	0,34	0,09	60	117	0,69	000434:110:x 5/10		25
115	0,34	0,09	63	122	0,72	000434:115:x /		25
120	0,32	0,09	65	128	0,76	000434:120:x /		25

125 0,32	0,09	67	131	0,77	000434:180:x /	25
127 0,32	0,09	68	133	0,78	000434:127:x 5/10	25
130 0,27	0,09	70	136	0,81	000434:130:x /	25
140 0,27	0,06	75	147	0,87	000434:140:x /	25
150 0,27	0,06	79	156	0,93	000434:150:x /	25
152 0,27	0,06	80	158	0,94	000434:152:x /	25
160 0,21	0,06	85	170	1,14	000434:160:x 5/10/15	25
170 0,21	0,06	90	180	1,21	000434:170:x /	25
175 0,21	0,06	93	185	1,24	000434:175:x /	25
180 0,21	0,06	95	190	1,28	000434:180:x /	25
200 0,21	0,06	103	207	1,40	000434:200:x /	25
203 0,21	0,06	105	210	1,42	000434:203:x /	25
225 0,14	0,03	118	235	1,59	000434:225:x /	25
250 0,14	0,03	128	257	1,75	000434:250:x /	25
254 0,14	0,03	130	261	1,77	000434:254:x /	25
275 0,13	0,03	143	285	1,94	000434:275:x /	25
280 0,13	0,03	145	290	1,97	000434:280:x /	25
300 0,13	0,03	155	311	2,11	000434:300: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 y dimensiones, con impresiones.

Dibujo técnico



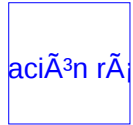
Elementos de conexión

-  or de mar
Conector de mangueras
-  manguera

Reductor de mangueras, simétrico



- Abrazadera de mangueras Master-Grip, atornillable



- Abrazadera de fijación rápida Master-Grip

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