

VENA® TECHNIPUR® VAC FDA

Sanitaria
LÍNEA

Mangueras
CATEGORÍA

Farmacéutica
TIPO

04 Aplicación

ALIMENTARIA
FARMACEUTICA
COSMETICA

Poliuretano transparente manguera recomendada para el transporte de materiales a granel o en polvo para las industrias alimentaria, farmacéuticas y químicas. Generalmente aceptable para transporte de materiales a granel y para aspiradora de todo tipo de partículas abrasivas.

ALTERNATIVAS:

VENA TECHNIPUR VAC FDA X:

Se recomienda para productos químicos, industria y cuando se requiere una baja resistividad eléctrica superficial.

Este material de poliuretano tiene una superficie de resistividad eléctrica, según IEC / TS 60079-32-1,

de $<109 [\Omega \cdot m]$. Este fabricado con alambre de acero inoxidable encerrado dentro de las paredes

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

05 Materiales

Poliuretano en calidad alimentaria, producido de acuerdo con las principales certificaciones alimentarias y farmacéuticas.

Apariencia externa: Translúcido y acanalado.

Apariencia interna: Translúcido y liso.

Alambre de acero recubierto de PVC encerrado dentro de las paredes A pedido

se puede fabricar con resorte de alambre de acero inoxidable.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

06 Condiciones de trabajo

-20°C / +80°C (-4°F / +176°F)

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

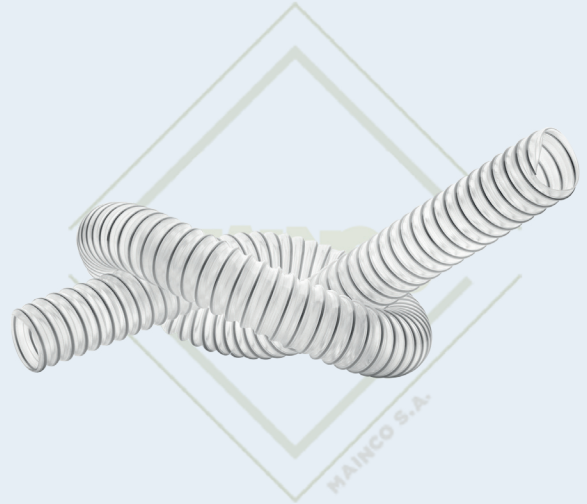
07 Gráficas y medidas

Conexiones:

Longitud de FABRICACIÓN: 10 m (33 pies).

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

D32VT041



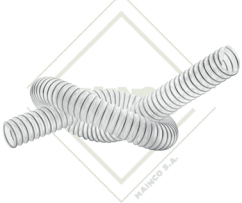
DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



PARA MÁS INFORMACIÓN
DE ESTE PRODUCTO.

USE EL CÓDIGO QR

-VIDEO TUTORIALES
-PRODUCTOS SUGERIDOS



Gráfica y cuadro de:
Diámetro interno, espesor de pared, presión de trabajo, presión máxima resistencia al vacío y radio de curva.

DIÁMETRO INTERNO		ESPESO DE PARED		PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN MÁXIMA		RESISTENCIA AL VACÍO		RADIO DE CURVATURA	
				ISO 1402/2009		ISO 1402/2009		ISO 7233/2009		ISO 1746/2009	
mm	Pul.	+0.04/ - 0.02m m	+1.57x 10 inch	Bar a 20°C	Psi at 68°F	Bar a 20°C	Psi at 68°F	Bar a 20°C	Psi at 68°F	mm	Pul.
50	1.97	1,20	0,05	2,07	30,02	6,21	90,05	0,61	8.85	85	0,28
55	2.17	1,20	0,05	1,87	27,12	5,61	81,35	0,55	7.98	93	0,31
60	2.36	1,20	0,05	1,71	24,80	5,13	74,39	0,51	7.40	100	0,33
65	2.56	1,20	0,05	1,58	22,91	4,74	68,79	0,47	6.82	108	0,35
70	2.76	1,20	0,05	1,46	21,17	4,38	63,51	0,43	6.24	115	0,38
75	2.95	1,20	0,05	1,36	19,72	4,08	59,16	0,4	5.80	123	0,40
80	3.15	1,20	0,05	1,28	18,56	3,84	55,68	0,38	5.51	130	0,43
85	3.35	1,20	0,05	1,2	17,40	3,60	52,20	0,36	5.22	138	0,45
90	3.54	1,20	0,05	1,13	16,39	3,39	49,16	0,34	4.93	145	0,48
95	3.74	1,20	0,05	1,07	15,52	3,21	46,55	0,32	4.64	153	0,50
100	3.94	1,20	0,05	1,01	14,65	3,03	43,94	0,3	4.35	160	0,52
105	4.13	1,20	0,05	0,96	13,92	2,88	41,76	0,29	4.21	168	0,55
110	4.33	1,20	0,05	0,92	13,34	2,76	40,02	0,27	3.92	175	0,57
115	4.53	1,20	0,05	0,88	12,76	2,64	38,28	0,26	3.77	183	0,60
120	4.72	1,20	0,05	0,84	12,18	2,52	36,54	0,25	3.63	190	0,62
125	4.92	1,20	0,05	0,81	11,75	2,43	35,24	0,24	3.48	198	0,65
130	5.12	1,20	0,05	0,77	11,17	2,31	33,50	0,23	3.34	205	0,67
135	5.31	1,20	0,05	0,75	10,88	2,25	32,63	0,22	3.19	213	0,70
140	5.51	1,20	0,05	0,72	10,44	2,16	31,32	0,22	3.19	220	0,72
145	5.71	1,20	0,05	0,69	10,44	2,07	30,02	0,21	3.05	228	0,75
150	5.91	1,20	0,05	0,67	9,72	2,01	29,15	0,2	2.90	235	0,77
155	6.10	1,20	0,05	0,65	9,43	1,95	28,28	0,19	2.76	243	0,80
160	6.30	1,20	0,05	0,63	9,14	1,89	27,41	0,19	2.76	250	0,82
165	6.50	1,20	0,05	0,61	8,85	1,83	26,54	0,18	2.61	258	0,85
170	6.69	1,20	0,05	0,59	8,56	1,77	25,67	0,18	2.61	265	0,87



DIÁMETRO INTERNO		ESPESO DE PARED		PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN MÁXIMA		RESISTENCIA AL VACÍO		RADIO DE CURVATURA	
				ISO 1402/2009		ISO 1402/2009		ISO 7233/2009		ISO 1746/2009	
160	6,30	1,20	0,05	0,63	9,14	1,89	27,41	0,19	2,76	250	0,82
165	6,50	1,20	0,05	0,61	8,85	1,83	26,54	0,18	2,61	258	0,85
170	6,69	1,20	0,05	0,59	8,56	1,77	25,67	0,18	2,61	265	0,87
175	6,89	1,20	0,05	0,57	8,27	1,71	24,80	0,17	2,47	273	0,90
180	7,09	1,20	0,05	0,55	7,98	1,65	23,93	0,17	2,47	280	0,92
185	7,28	1,20	0,05	0,54	7,83	1,62	23,49	0,16	2,32	288	0,94
190	7,48	1,20	0,05	0,52	7,54	1,56	22,62	0,16	2,32	295	0,97
195	7,68	1,20	0,05	0,51	7,40	1,63	22,19	0,15	2,18	303	0,99
200	7,87	1,20	0,05	0,5	7,25	1,50	21,75	0,15	2,18	310	1,02
205	8,07	1,20	0,05	0,49	7,11	1,47	21,32	0,15	2,18	318	1,04
210	8,27	1,20	0,05	0,47	6,82	1,41	20,45	0,14	2,03	325	1,07
215	8,46	1,20	0,05	0,46	6,67	1,38	20,01	0,14	2,03	333	1,09
220	8,66	1,20	0,05	0,45	6,53	1,35	19,58	0,14	2,03	340	1,12
225	8,86	1,20	0,05	0,44	6,38	1,32	19,14	0,13	1,89	348	1,14
230	9,06	1,20	0,05	0,43	6,24	1,29	18,71	0,13	1,89	355	1,16
235	9,25	1,20	0,05	0,42	6,09	1,26	18,27	0,13	1,89	363	1,19
240	9,45	1,20	0,05	0,41	5,95	1,23	17,84	0,13	1,89	370	1,21
245	9,65	1,20	0,05	0,4	5,80	1,20	17,40	0,12	1,74	378	1,24
250	9,84	1,20	0,05	0,4	5,80	1,20	17,40	0,12	1,74	385	1,26
255	10,04	1,20	0,05	0,39	5,66	1,17	16,97	0,12	1,74	393	1,29
260	10,24	1,20	0,05	0,38	5,51	1,14	16,53	0,12	1,74	400	1,31
265	10,43	1,20	0,05	0,37	5,37	1,11	16,10	0,11	1,60	408	1,34
270	10,63	1,20	0,05	0,37	5,37	1,11	16,10	0,11	1,60	415	1,36
275	10,83	1,20	0,05	0,36	5,22	1,08	15,66	0,11	1,60	423	1,39
280	11,02	1,20	0,05	0,35	5,08	1,05	15,23	0,11	1,60	430	1,41
285	11,22	1,20	0,05	0,35	5,08	1,05	15,23	0,11	1,60	438	1,44
290	11,42	1,20	0,05	0,36	4,93	1,02	14,79	0,1	1,45	445	1,46
295	11,61	1,20	0,05	0,33	4,79	0,99	14,36	0,1	1,45	453	1,49
300	11,81	1,20	0,05	0,33	4,79	0,99	14,36	0,1	1,45	460	1,51
305	12,01	1,20	0,05	0,32	4,64	0,96	13,92	0,1	1,45	468	1,54
310	12,20	1,20	0,05	0,32	4,64	0,96	13,92	0,1	1,45	475	1,56



DIÁMETRO INTERNO		ESPESO DE PARED		PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN MÁXIMA		RESISTENCIA AL VACÍO		RADIO DE CURVATURA	
				ISO 1402/2009		ISO 1402/2009		ISO 7233/2009		ISO 1746/2009	
315	12,40	1,20	0,05	0,31	4,50	0,93	13,49	0,1	1,45	483	1,58
320	12,60	1,20	0,05	0,31	4,50	0,93	13,49	0,09	1,31	490	1,61
325	12,80	1,20	0,05	0,3	4,35	0,90	13,05	0,09	1,31	498	1,63
330	12,99	1,20	0,05	0,3	4,35	0,90	13,05	0,09	1,31	505	1,66
335	13,19	1,20	0,05	0,29	4,21	0,87	12,62	0,09	1,31	213	1,68
340	13,39	1,20	0,05	0,29	4,21	0,87	12,62	0,09	1,31	520	1,71
345	13,58	1,20	0,05	0,28	4,06	0,84	12,18	0,09	1,31	528	1,73
350	13,78	1,20	0,05	0,28	4,06	0,84	12,18	0,09	1,31	235	1,75
355	13,98	1,20	0,05	0,28	4,06	0,84	12,18	0,08	1,16	543	1,78
360	14,17	1,20	0,05	0,27	3,92	0,81	11,75	0,08	1,16	550	1,80
365	14,37	1,20	0,05	0,27	3,92	0,81	11,75	0,08	1,16	558	1,83
370	14,57	1,20	0,05	0,26	3,77	0,78	11,31	0,08	1,16	565	1,85
375	14,76	1,20	0,05	0,26	3,77	0,78	11,31	0,08	1,16	573	1,88
380	14,96	1,20	0,05	0,26	3,77	0,78	11,31	0,08	1,16	580	1,90
385	15,16	1,20	0,05	0,25	3,63	0,75	10,88	0,08	1,16	588	1,93
390	15,35	1,20	0,05	0,25	3,63	0,75	10,88	0,08	1,16	595	1,95
395	15,55	1,20	0,05	0,25	3,63	0,75	10,88	0,08	1,16	603	1,98
400	15,75	1,20	0,05	0,24	3,48	0,72	10,44	0,07	1,02	610	2,00
410	16,14	1,20	0,05	0,24	3,48	0,72	10,44	0,07	1,02	625	2,05
420	16,54	1,20	0,05	0,23	3,34	0,69	10,01	0,07	1,02	640	2,10
430	16,93	1,20	0,05	0,23	3,34	0,69	10,01	0,07	1,02	655	2,15
440	17,32	1,20	0,05	0,22	3,19	0,66	9,57	0,07	1,02	670	2,20
450	17,72	1,20	0,05	0,22	3,19	0,66	9,57	0,07	1,02	685	2,25

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

10 Certificaciones

Paquete completo de validación

Norma sanitaria 3A 62-02

(mangueras ajustadas).

POR LO TANTO, TODOS NUESTROS PRODUCTOS DE SILICONA CUMPLEN CON LAS SIGUIENTES REGLAMENTOS.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

[/MAINCO](#)

[+5024739-4696](tel:+5024739-4696)
©WHATSAPP

[+5022386-8787](tel:+5022386-8787)
PBX

www.MAINCO.com.gt