

POLIURETANO FLEX®



Tubería fabricada con poliuretano flexible y transparente, base poliéter y espiral interna de acero cincado con carácter antiestático apta para instalaciones regidas por normativa ATEX, para la aspiración de productos con abrasión baja

Descripción

De uso alimentario según reglamentos europeos CE 1935/2004 y UE 10/201. (Ver declaración de conformidad)

Gran flexibilidad, resistencia a la abrasión, a la humedad y a los microorganismos

Buena resistencia química, asociada a la tabla de resistencias del PU

Soporta temperaturas entre -30°C y +80°C

Posibilidad de fabricación en base poliéster bajo demanda

El producto se suministrará compactado

Aplicaciones

Aspiraciones de contenido abrasivo, gases de aceites, humos, virutas, vapores, etc., así como de productos alimentarios que requieran simulante alimentario E en condiciones OM2 según reglamento UE 10/2011

Capas

1 Poliuretano transparente base poliéter

2 Espiral de acero cincado

Características



Fabricada en Poliuretano



Antiabrasivo



Aspiración



Uso industrial



Uso alimentario

Antiestática

Datos técnicos

Ø int (mm) Espesor pared (mm) Espesor flexible (mm) Peso (gr/m) Radio de curvatura (mm) Vacío m H₂O

40

1,8

0,4

200

40

5

45	1,8	0,4	225	45	4,5
51	1,8	0,4	250	50	4
60	1,9	0,45	300	60	3
63	1,9	0,45	315	63	3
65	1,9	0,45	325	65	2,5
70	1,9	0,45	335	70	2
76	1,9	0,45	340	76	2
80	1,9	0,45	360	80	1,5
90	1,9	0,45	380	90	1,5
102	1,9	0,45	450	100	1,5
110	2,2	0,5	520	110	1,5
120	2,2	0,5	560	120	1,5
127	2,2	0,5	590	125	1,5
130	2,2	0,5	600	130	1,5
140	2,2	0,5	650	140	1,5
152	2,5	0,5	820	150	1
160	2,5	0,5	880	160	1
180	2,5	0,5	990	180	1
203	2,5	0,5	1100	200	1
254	2,5	0,5	1300	250	1
305	2,5	0,5	1400	300	0,5
356	2,8	0,5	1980	350	0,5
406	2,8	0,5	2100	400	0,5
500	2,8	0,5	2500	500	0,4
550	3	0,6	2650	550	0,4
600	3	0,6	2900	600	0,3