

POLIURETANO FLEX® RD



Tubería fabricada con poliuretano flexible y transparente, base poliéster y espiral interna de acero cobreado con carácter antiestático apta para instalaciones regidas por normativa ATEX, para la aspiración de productos con abrasión muy alta

Descripción

De uso alimentario según reglamentos europeos CE 1935/2004 y UE 10/2011 (Ver declaración de conformidad)
Gran resistencia a la abrasión a los vapores de productos químicos y con grasas y aceites en su contenido
Buena resistencia química, asociada a la tabla de resistencias del TPU
Soporta temperaturas entre -30°C y +80°C
Producto suministrado en rollos

Aplicaciones

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

Capas

- 1 Poliuretano transparente base poliéster
- 2 Espiral de acero cobreado

Características



Espiral cobreada



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	2.0	0.4	230	40	6.0
45	2.0	0.4	245	45	5.5
51	2.1	0.45	300	50	5.0
60	2.1	0.45	315	60	4.0
65	2.1	0.45	330	65	4.0
70	2.1	0.45	370	70	3.5
76	2.3	0.55	400	75	3.0
80	2.3	0.55	445	80	3.0
90	2.4	0.60	500	90	2.5
102	2.7	0.6	675	100	2.5
110	2.7	0.6	725	110	2.5
120	2.7	0.6	790	120	2.5
127	2.7	0.6	875	125	2.5
130	2.7	0.6	900	130	2.5
135	2.7	0.6	960	135	2.5
140	2.7	0.6	980	140	2.5
152	2.7	0.6	1030	150	2.0
160	2.7	0.6	1135	160	2.0
170	2.7	0.6	1150	170	2.0
180	2.7	0.6	1300	180	2.0
203	2.7	0.6	1400	200	2.0
220	2.7	0.6	1460	220	1.5
254	3.2	0.6	1850	250	1.0
305	3.2	0.7	2075	300	1.0
356	3.2	0.7	2610	350	0.8
406	3.2	0.7	3100	400	0.7
500	3.2	0.7	3250	500	0.6
550	3.2	0.7	3600	550	0.6
600	3.2	0.7	4170	600	0.5