

POLIURETANO FLEX® HD



Tubería fabricada con poliuretano flexible y transparente, base poliéter 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 la humedad y a los microorganismos
Buena resistencia química, asociada a la tabla de resistencias del TPU
Soporta temperaturas entre -30°C y $+80^{\circ}\text{C}$
Posibilidad de fabricación en base poliéster bajo demanda
Producto suministrado en rollos

Aplicaciones

Aspiraciones de contenido abrasivo extremo (hierro, ferralla, vidrio). Maquinaria de limpieza por aspiración en bosques, carreteras, etc
Aspiraciones de material alimentario de alto contenido abrasivo que requieran el simulante alimentario E en condiciones OM2 según reglamento UE 10/2011

Capas

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

Características



Espiral cobreada



Fabricada en Poliuretano



Antiabrasivo



Aspiración



Uso industrial



Uso alimentario

Antiestática

Datos técnicos

Ø int (mm)	Espesor flexible (mm)	Peso (gr/m)	Radio de curvatura (mm)	Vacío m H ₂ O
45	1,6	525	180	6
50	1,6	560	200	6
60	1,6	645	240	5
76	1,6	900	305	5
80	1,6	960	320	5
90	1,6	1050	360	5
102	1,6	1300	410	5
110	1,6	1325	440	5
120	1,6	1350	480	4
125	1,6	1450	510	3
140	1,6	1525	540	3
152	1,6	1750	610	3
160	1,6	1800	640	3
180	1,6	2400	720	2
200	1,6	2650	800	2
220	1,6	3125	880	2
225	1,6	3250	900	2
250	1,6	3350	1000	2
300	1,6	3500	1200	2