

## POLIURETANO FLEX® H



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 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°C  
Posibilidad de fabricación en base poliéster bajo demanda  
Producto suministrado en rollos

### Aplicaciones

Aspiraciones de contenido abrasivo alto, 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 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 H<sub>2</sub>O

40

3,2

1

460

80

6

45	3,2	1	510	90	5,5
51	3,2	1	560	100	5
60	3,2	1	660	120	4,5
70	3,5	1	775	140	4
76	3,5	1	825	150	3,5
80	3,7	1,1	875	160	3
90	3,7	1,1	980	180	3
102	4	1,1	1000	200	2,5
110	4	1,1	1100	220	2,5
120	4	1,1	1275	240	2
127	4	1,1	1350	250	2
130	4	1,1	1380	260	2
140	4	1,1	1450	280	2
152	4	1,1	1550	300	2
160	4	1,1	1625	320	2
180	4	1,1	1850	360	2
203	4	1,1	2100	400	1,8
225	4	1,1	2300	450	1,8
254	4	1,1	2600	500	1,5
280	4	1,1	2850	560	1,5
305	4	1,1	3100	600	1,5
356	4	1,1	3200	700	1
406	4	1,1	3600	800	0,8
450	4	1,1	3750	900	0,8
500	4	1,1	5000	1000	0,8
550	4	1,1	5300	1100	0,7
600	4	1,1	5600	1200	0,7