

## POLIURETANO FLEX® BS



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 baja

### Descripción

De uso industrial

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  $-20^{\circ}\text{C}$  y  $+70^{\circ}\text{C}$

El producto se suministrará compactado

### Aplicaciones

Aspiraciones de contenido abrasivo, gases de aceites, humos, virutas, vapores, etc.

Ventilaciones y conducciones de aire con cargas abrasivas bajas.

### Capas

1 Poliuretano transparente base poliéter

2 Espiral de acero cobreado

### Características



Espiral cobreada



Fabricada en Poliuretano



Antiabrasivo



Aspiración



Uso industrial

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 1.8 0.4 230 40 5

45 1.8 0.4 250 45 5

90	2.0	0.4	490	90	1.5
51	1.8	0.4	280	50	4
60	2.0	0.4	340	60	3
63	2.0	0.4	360	63	3
70	2.0	0.4	390	70	2
76	2.0	0.4	410	76	2
80	2.0	0.4	440	80	1.5
102	2.3	0.5	510	100	1,5
110	2.3	0.5	560	110	1.5
120	2.3	0.5	610	120	1,5
125	2.3	0.5	630	125	1.5
130	2.3	0.5	660	130	1.5
140	2.3	0.5	760	140	1.5
152	2.3	0.5	790	152	1.0
160	2.3	0.5	880	160	1.0
170	2.3	0.5	915	170	1.0
180	2.3	0.5	950	180	1.0
203	2.3	0.5	1030	200	1.0
210	2.3	0.5	1100	210	1.0
220	2.3	0.5	1175	220	1.0
225	2.3	0.5	1200	225	1.0
254	2.6	0.5	1475	254	1.0
305	2.6	0.5	1980'	305	0.5
356	2.6	0.5	2000	350	0.5
406	2.6	0.5	2070	400	0.5
450	2.6	0.5	2300	450	0.5
500	2.7	0.5	2600	500	0.5
600	2.7	0.5	3100	600	0.5