

Poliuretano Flex® RD 0.7 EST

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.

En rollo.

Espiral de
acero cobreado.

Poliuretano
transparente
base éster.

Características

- 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 PU.
- Soporta temperaturas entre -40 °C y 90 °C.
- Producto suministrado en rollos.
- Gran flexibilidad, resistencia a la abrasión.



USO
INDUSTRIAL



USO
ALIMENTARIO



ESPIRAL
COBREADO



ASPIRACIÓN



FÁBRICADO EN
POLIURETANO



ANTIABRASIVO



ANTIESTÁTICA

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.

Ø INT mm	Ø INT pulg.	ESPESOR FLEXIBLE mm	PESO g/m	RADIO CURVATURA mm	VACÍO m H ₂ O
40	1" 5/8	0.7	265	40	6.0
45	1" 3/4	0.7	295	45	5.5
51	2"	0.7	325	50	5.0
60	2" 1/4	0.7	395	60	4.0
63	2" 1/2	0.7	410	65	4.0
70	2" 3/4	0.7	420	70	3.5
76	3"	0.7	440	75	3.0
80	3" 1/8	0.7	470	80	3.0
90	3" 1/2	0.7	495	90	2.5
102	4"	0.7	515	100	2.5
110	4" 5/16	0.7	685	110	2.5
120	4" 3/4	0.7	720	120	2.5
127	5"	0.7	750	125	2.5
130	5" 1/4	0.7	780	130	2.5
135	5" 1/4	0.7	845	135	2.5
140	5" 1/2	0.7	860	140	2.5
152	6"	0.7	990	150	2.0
160	6" 1/4	0.7	1060	160	2.0
170	6" 3/4	0.7	1200	170	2.0
180	7"	0.7	1150	180	2.0
203	8"	0.7	1300	200	2.0
220	8" 3/4	0.7	1400	220	1.5
254	10"	0.7	1690	250	1.0
305	12"	0.7	2075	300	1.0
356	14"	0.7	2610	350	0.8
406	16"	0.7	3100	400	0.7
500	20"	0.7	3250	500	0.6
550	22"	0.7	3600	550	0.6
600	24"	0.7	4170	600	0.5

Presiones a T° ambiente en laboratorio / Valores Nominales sin tener en cuenta tolerancias fabricación.
En función de las evoluciones técnicas, las especificaciones pueden ser modificadas sin previo aviso.
Otros diámetros, colores y características previa consulta. Consultar con el departamento comercial
las cantidades mínimas de compra asignadas para los diámetros no estándar