

Poliuretano Flex® HD 1.6 ET

Tubería fabricada con poliuretano flexible y transparente, de grado alimentario, 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.

En rollo.

Espiral de
acero cobreado.

Poliuretano
transparente
base éter.

Características

- De uso alimentario según reglamentos europeos CE 1935/2004 y UE 10/201 (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 PU.
- Soporta temperaturas entre -30 °C y 80 °C.
- Posibilidad de fabricación en base poliéster bajo demanda.
- Producto suministrado en rollos.



USO
INDUSTRIAL



USO
ALIMENTARIO



ESPIRAL
COBREDO



ASPIRACIÓN



FÁBRICADO EN
POLIURETANO



ANTIABRASIVO



ANTIESTÁTICA

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.

Ø INT mm	Ø INT pulg.	ESPESOR FLEXIBLE mm	PESO g/m	RADIO CURVATURA mm	VACÍO m H ₂ O
32	1" 1/4	1,6	465	40	8.0
35	1" 1/4	1,6	500	45	8.0
38	1" 1/2	1,6	535	50	8.0
40	1" 5/8	1,6	560	55	7.5
45	1" 3/4	1,6	620	60	7.5
51	2"	1,6	695	65	7.5
55	2"	1,6	745	70	7.5
60	2" 1/4	1,6	810	75	7.0
63	2" 1/2	1,6	845	80	7.0
70	2" 3/4"	1,6	1005	85	7.0
76	3"	1,6	1090	90	7.0
80	3" 1/8	1,6	1140	95	6.5
90	3" 1/2	1,6	1275	110	6.5
102	4"	1,6	1435	125	6.5
110	4" 5/16	1,6	1545	130	6.0
115	4" 5/16	1,6	1610	140	6.0
120	4" 3/4	1,6	1675	145	6.0
127	5"	1,6	2075	155	5.5
130	5" 1/4	1,6	2120	160	5.5
140	5" 1/2	1,6	2275	170	5.5
152	6"	1,6	2465	180	5.0
160	6" 1/4	1,6	2590	190	5.0
175	6" 1/4	1,6	2705	210	4.5
180	7"	1,6	2780	220	4.5
203	8"	1,6	3125	245	4.0
206	8"	1,6	3170	250	4.0
225	9"	1,6	3500	275	3.5
254	10"	1,6	3890	305	3.0
305	12"	1,6	5680	350	3.0
350	12"	1,6	6500	370	2.5
406	12"	1,6	7525	490	2.0
500	14"	1,6	9240	600	1.5

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