

MANGUERAS PARA VENTILACIÓN

LEHENGOAK S.A.



Air-Flex : Tubo flexible reforzado con espiral rígida. Resistente al impacto. Buena resistencia a los productos químicos y agentes atmosféricos. Radio de curvatura: $1 \times \varnothing$.



Air-Fibra : Muy ligera y flexible. Muy resistente a los agentes agresivos (gases nocivos, de soldadura, etc) y a temperaturas elevadas. Resistencia a la fatiga mecánica. Radio de curvatura $0,5 \times Di$.



Air-Pu: Air pu es un tubo en poliuretano, reforzado con espiral rígida. Una resistencia mayor a la abrasión, a los aceites e hidrocarbonatos y a los agentes atmosféricos. Radio de curvatura: aproximadamente igual al diámetro interior.



Flexmetal -PU/PUR/PURR: Tubo flexible en poliuretano, reforzado con espiral de alambre de acero. Superficie interna lisa. Resistencia excelente a la abrasión interna y externa. Resistencia excelente las altas y bajas temperaturas. Totalmente atóxico. Radio de curvatura: aproximadamente igual al diámetro interior.



Aplicaciones y propiedades

Características: Tubo flexible reforzado con espiral rígida. Resistente al impacto. Buena resistencia a los productos químicos y agentes atmosféricos. Radio de curvatura: 1 x Ø.

Temperatura de utilización: -15/ +65°C

Utilización: Aspiración, ventilación, impulsión y conducción del aire (humos y gases), virutas, semillas.

Presentación:
Colores: Gris.
Disponibile en 10, 20, 30 y 50 metros dependiendo del diámetro.

Ø Interior (mm)	Peso (kg/m)	Vacío (bar)
25	0,164	0,5
30	0,194	0,5
35	0,232	0,5
40	0,272	0,5
45	0,350	0,5
50	0,436	0,5
55	0,476	0,4
60	0,524	0,4
65	0,572	0,4
70	0,620	0,4
75	0,670	0,4
80	0,756	0,4
90	0,806	0,4
100	0,950	0,4
110	1,068	0,3
120	1,164	0,3
125	1,212	0,3
130	1,262	0,3
140	1,456	0,3
150	1,650	0,3
160	1,844	0,3
180	2,134	0,3
200	2,328	0,3
250	3,250	0,2
300	3,978	0,2



Aplicaciones y propiedades

Características: Muy ligera y flexible. Muy resistente a los agentes agresivos (gases nocivos, de soldadura, etc) y a temperaturas elevadas. Resistencia a la fatiga mecánica. Radio de curvatura 0,5 x Di.

Temperatura de utilización: -15/ +100°C

Utilización: Aspiración humos y gases. Canalización de aire (frio y caliente). Aplicación en las partes móviles de maquinaria donde se requiera máxima flexibilidad y docilidad.

Presentación:
Colores: Gris.
Rollos de 10 metros.

Ø Interior (mm)	Ø Exterior (mm)	Peso (kg/m)	Resistencia Vacío (m.c.a.)
40	43	0,165	2,5
45	48	0,185	2,5
50	54	0,195	2,5
60	64	0,235	2,5
65	69	0,250	2,5
70	74	0,270	2,5
75	79	0,280	2
80	85	0,290	2
90	95	0,310	2
100	105	0,390	2
102	107	0,395	2
110	115	0,415	1,5
120	125	0,455	1,5
125	130	0,470	1,5
127	132	0,480	1,5
130	135	0,490	1,5
140	145	0,525	1,5
150	155	0,565	1
152	157	0,575	1
160	166	0,620	1
180	186	0,695	1
200	206	0,770	0,5
205	211	0,785	0,5
250	257	1,110	0,5
300	307	1,325	0,5
350	357	1,790	**
400	407	2,045	**



Aplicaciones y propiedades

Características: Air pu es un tubo en poliuretano, reforzado con espiral rígida. Una resistencia mayor a la abrasión, a los aceites e hidrocarbonatos y a los agentes atmosféricos. Radio de curvatura: aproximadamente igual al diámetro interior.

Temperatura de utilización: -20/ +80°C

Utilización: Principalmente en la aspiración de polvo, virutas de madera y otros materiales fuertemente abrasivos, como los de la industria en general.

Presentación:

Colores: Transparente con espiral gris.
Disponible en 10, 20 y 25 metros dependiendo del diámetro.

Ø Interior (mm)	Peso (kg/m)	Vacío (bar)
25	0,148	0,3
30	0,188	0,3
35	0,212	0,3
40	0,248	0,3
45	0,278	0,3
50	0,306	0,3
60	0,386	0,3
70	0,496	0,3
75	0,544	0,3
80	0,604	0,3
90	0,702	0,3
100	0,812	0,3
110	0,882	0,3
120	0,940	0,3
140	1,216	0,2
150	1,350	0,2
160	1,386	0,2
180	1,634	0,2
200	1,978	0,2
250	2,968	0,2
300	3,562	0,1



Aplicaciones y propiedades

Características: Tubo flexible en poliuretano, reforzado con espiral de alambre de acero. Superficie interna lisa. Resistencia excelente a la abrasión interna y externa. Resistencia excelente las altas y bajas temperaturas. Totalmente atóxico. Radio de curvatura: aproximadamente igual al diámetro interior.

Temperatura de utilización: -40/ +80°C

Utilización: Flexmetal PU es usado principalmente en la aspiración de productos abrasivos en áreas como: industria, agricultura, cerámica, madera, etc.

Presentación:

Colores: Transparente con espiral acero cobreado. Disponible en 10, 20 y 30 metros dependiendo del diámetro.

Ø Interior (mm)	Peso (kg/m)	Vacío (bar)
40	0,215	0,3
45	0,235	0,3
50	0,250	0,3
60	0,390	0,3
65	0,415	0,3
70	0,460	0,3
75	0,475	0,3
80	0,585	0,3
90	0,635	0,3
100	0,680	0,3
110	0,740	0,2
120	0,925	0,2
125	0,955	0,2
130	0,985	0,2
140	1,025	0,2
150	1,110	0,2
160	1,170	0,2
180	1,320	0,2
200	1,430	0,1
250	2,220	0,1
300	2,620	0,1