

ESPIROPRENO®



Tubería fabricada con caucho termoplástico reforzada con espiral de acero cincado especial para aspiraciones de gases y humos a altas temperaturas

Descripción

De uso industrial

Gran flexibilidad y gran ligereza unida a una gran resiliencia debido a las propiedades del TPV

Ignífugo según la normativa UL94 categoría HB

Buena resistencia química, asociada a la tabla de resistencias del TPV. Excelente resistencia a la fatiga, al ozono y a humos industriales

Soporta temperaturas entre -40°C y $+135^{\circ}\text{C}$

Aplicaciones

Aspiración de gases y humos calientes, provenientes de soldaduras y motores

Capas

1 Caucho termoplástico (TPV)

2 Espiral de acero cincado

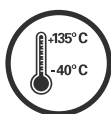
Características



Resistente al ozono



HB UL94



Temperaturas -40°C
a $+135^{\circ}\text{C}$



Espiral metálica



Ventilación



Aspiración



Uso industrial



Mayor flexibilidad

Datos técnicos

Antiestática

Ø int (mm)	Espesor pared (mm)	Espesor flexible (mm)	Peso (gr/m)	Radio de curvatura (mm)	Vacío m H ₂ O
40	1,4	0,4	165	32	2

45	1,4	0,5	200	36	2
51	1,4	0,5	230	40	2
55	1,4	0,5	245	45	2
60	1,4	0,5	260	50	1,7
65	1,4	0,5	270	55	1,7
70	1,6	0,5	280	60	1,7
76	1,6	0,6	295	65	1,7
80	1,6	0,6	340	65	1,6
90	1,6	0,6	380	75	1,6
102	1,8	0,6	500	85	1,3
110	1,9	0,65	550	90	1,2
120	2,2	0,65	610	100	1
127	2,2	0,65	650	105	1
130	2,2	0,75	690	105	0,8
140	2,4	0,75	720	115	0,8
152	2,4	0,75	900	125	0,8
160	2,4	0,75	960	130	0,7
180	2,4	0,8	1090	150	0,5
203	2,4	0,8	1170	165	0,4
254	2,6	0,8	1500	210	0,4
305	2,6	0,8	1700	250	0,3
356	2,6	0,8	2200	300	0,3
406	2,6	0,8	2675	350	0,3
456	2,6	0,8	3425	400	0,3
500	2,6	0,8	4600	450	0,2
600	2,6	0,8	5600	550	0,2