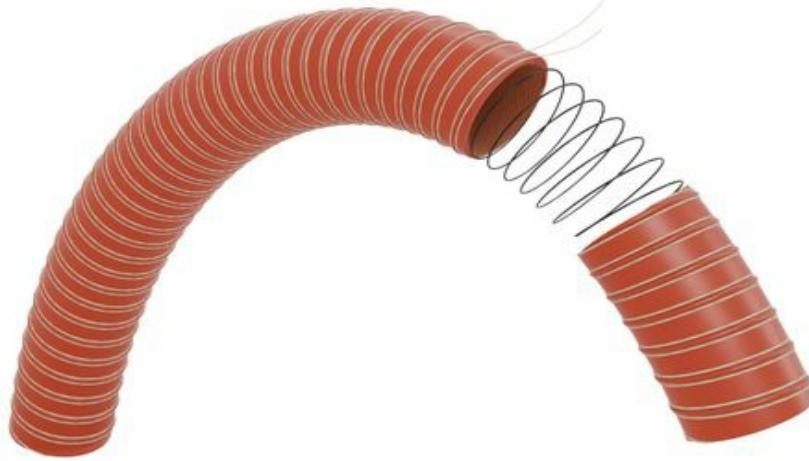


ESPIROSILICONE®



Tubería con carácter ignífugo para conducciones de aire con contenido abrasivo con duras condiciones de trabajo.

Descripción

- Pared de silicona recubierta por fibra de vidrio
- Reforzada por espiral de acero integrada en la pared
- La posición de la espiral está fijada por sendas cuerdas a cada lado de la misma
- Doble capa
- Alta resistencia al calor
- Impermeable, interior liso, flexible
- Gran radio de curvatura. A prueba de estrangulamiento
- Retardante de llama UL94
- Rango de temperaturas -70°C a 260°C

Aplicaciones

- Conducciones de aire caliente y frío
- Conducción/trasvase en secadoras de granza en industria plastica
- Sopladores, compresores e impresoras
- Tecnologías de extinción de gas, construcción de motores, motores de calentamiento, construcción de aeronaves e industria militar

Capas

- 1 Silicona recubierta con fibra de vidrio
- 2 Alambre de acero
- 3 Hilo reforzado

Características



Altas temperaturas

Espiral metálica

Ventilación

Uso industrial

Libre de Cd/Pb/Ba

Antiestática

Datos técnicos

Ø int (mm) Ø ext (mm) Peso (gr/m) Presión servicio (bar) Radio de curvatura (mm) Vacío m H₂O

20	24	120	3	24	7.3
25	29	190	2.8	29	7.1
32	36	280	2.7	36	6.5
38	43	310	2.6	43	6.0
44	49	350	2.6	49	5.8
51	57	390	2.6	57	5.2
63	68	490	2.4	68	4.6
76	81	600	2.1	81	4.3
90	95	710	2.0	95	4.0
102	107	800	1.9	107	3.5
114	120	890	1.5	120	3.0
127	133	960	1.4	133	2.3
140	146	1100	1.3	146	2.0
152	158	1400	1.2	158	1.7
165	171	1700	0.9	171	1.2
178	184	1430	0.8	184	1.2
203	209	1900	0.7	209	0.9
254	260	2090	0.5	260	0.7
305	311	2610	0.5	311	0.7