

THERMOFLEX®



Tubería fabricada con tejido de fibra de vidrio cubierto de PVC plastificado con especial resistencia a la tracción y al desgarre, especialmente diseñado para ventilación, aspiración de humos, vapores y polvo. Resistente a altas temperaturas y autoextinguible

Descripción

De uso industrial

Total flexibilidad y gran ligereza

Resistencia a los humos, y a los gases. Buena resistencia química, asociada a las propiedades habituales del PVC
Soporta temperaturas entre -10°C y $+130^{\circ}\text{C}$

Aplicaciones

Instalaciones de aire acondicionado (Civil y Naval), ventilación, aspiración de humos, vapores, polvo, gas, etc..

Capas

- 1 Tubería de tejido de fibra de vidrio recubierto de PVC
- 2 Espiral de refuerzo de acero cincado incorporado entre dos capas

Características



Espiral metálica



Ventilación



Aspiración



Uso industrial

Datos técnicos

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

40	1.1	110	1.0	20	2.5
51	1.1	120	0.85	25	2.0
60	1.1	140	0.80	30	1.9

63	1.3	160	0.75	30	1.8
70	1.3	175	0.75	35	1.8
76	1.3	190	0.75	40	1.8
80	1.3	195	0.70	40	1.7
90	1.3	220	0.65	45	1.5
102	1.3	228	0.55	50	1.3
110	1.5	250	0.55	55	1.2
120	1.5	295	0.45	60	1.1
127	1.5	315	0.40	63	1.0
130	1.5	325	0.35	65	0.95
140	1.5	350	0.35	70	0.90
152	1.8	370	0.35	75	0.85
160	1.8	440	0.30	80	0.80
180	1.8	480	0.30	90	0.75
203	1.8	550	0.30	100	0.70
228	1.8	580	0.25	115	0,65
254	2.1	690	0.25	125	0.60
280	2.1	880	0.25	140	0.50
305	2.1	900	0.25	150	0.5
356	2.1	1100	0.20	175	0.40
406	2.1	1280	0.15	200	0.30
450	2.1	1315	0.15	225	0.30
500	2.1	1500	0.15	250	0.30
550	2.1	1610	0.10	275	0.20
600	2.1	1750	0.10	320	0.2