

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La media caña de lana mineral es un tipo de aislante térmico y acústico fabricado a partir de lana mineral (lana de roca o lana de vidrio) con una forma semicircular.

Se utiliza principalmente para el aislamiento de tuberías y ductos, ayudando a reducir la pérdida de calor o frío y proporcionando protección contra el fuego en instalaciones industriales y comerciales.



APLICACIONES

Se usa en industria térmica, HVAC, química, construcción y protección contra incendios, ayudando a reducir pérdidas de calor, evitar condensación, minimizar ruido y mejorar la seguridad ante el fuego. Puede incluir recubrimientos de aluminio o malla metálica para mayor resistencia.

VENTAJAS

- ✓ No combustible
- ✓ Evita la condensación
- ✓ Resistente a altas temperaturas.
- ✓ Bajo contenido de cloruros.
- ✓ Libre de mantenimiento.
- ✓ Fácil instalación
- ✓ Propiedades acústicas

PROPIEDADES

Dimensiones	Espesor	Diámetro	Largo
	13 mm (1/2") - 152 mm (6")	13 mm (1/2") - 762 mm (30")	914 mm (36")
Orientación de las fibras:	paralela al flujo del calor		ASTM C547-11
Temperatura máxima de operación:	650 °C (1200 °F)		ASTM C411-97
Absorción al vapor de agua:	menor al 1 %		
Hidrofugocidad:	no retiene la humedad, la expulsa y la drena		
Corrosión al acero:	ninguna la provoca ni la acelera		ASTM C795-03
Reacción al fuego:	incombustible		ASTM E136-99
Propagación a la flama:	0		ASTM E84
Desarrollo al humo:	0		ASTM E84
Propiedad biológica:	no es atacada por hongos ni bacterias		ASTM C1338-00