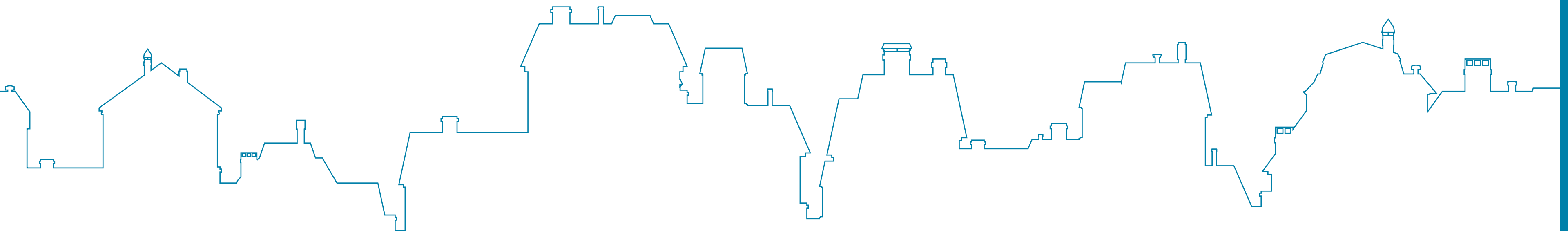


HOJA INFORMATIVA
**IDENTIFICACIÓN DE
EXPOSICIÓN AL ASBESTO**



HOJA INFORMATIVA PARA IDENTIFICAR MATERIALES CON ASBESTO.

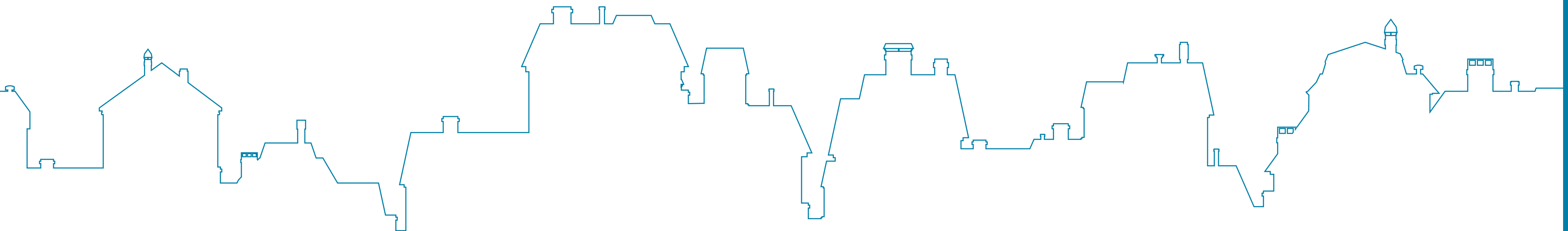
El presente documento está dirigido al dueño y administrador de una propiedad o instalación industrial o comercial y a los profesionales responsables del cuidado de la salud de las personas y trabajadores de sus empresas y organizaciones.



IMPORTANCIA DE IDENTIFICAR MATERIALES CON ASBESTO

La exposición a las fibras de asbesto puede producir principalmente dos tipos de cánceres: a) mesotelioma (forma mortal y agresiva de cáncer que afecta al tejido que recubre los pulmones (pleura) o al abdomen (peritoneal) y b) cáncer al pulmón (tumor maligno que afecta las vías respiratorias de los pulmones). También puede causar asbestosis que consiste en la cicatrización del tejido pulmonar evitando la oxigenación del cuerpo.

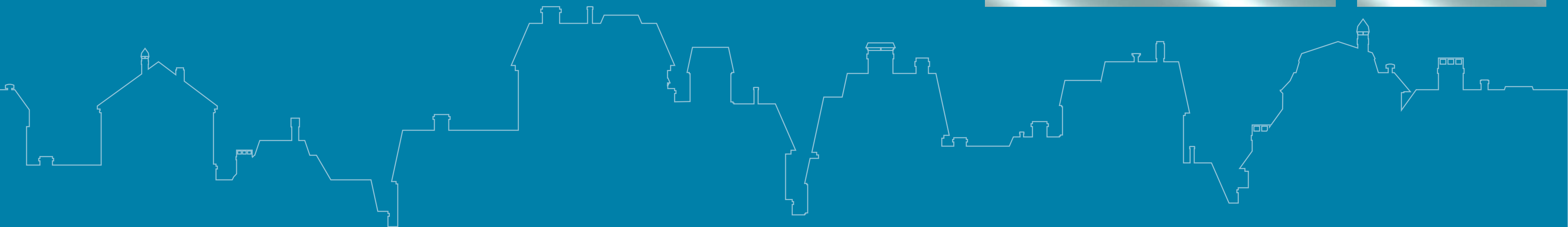
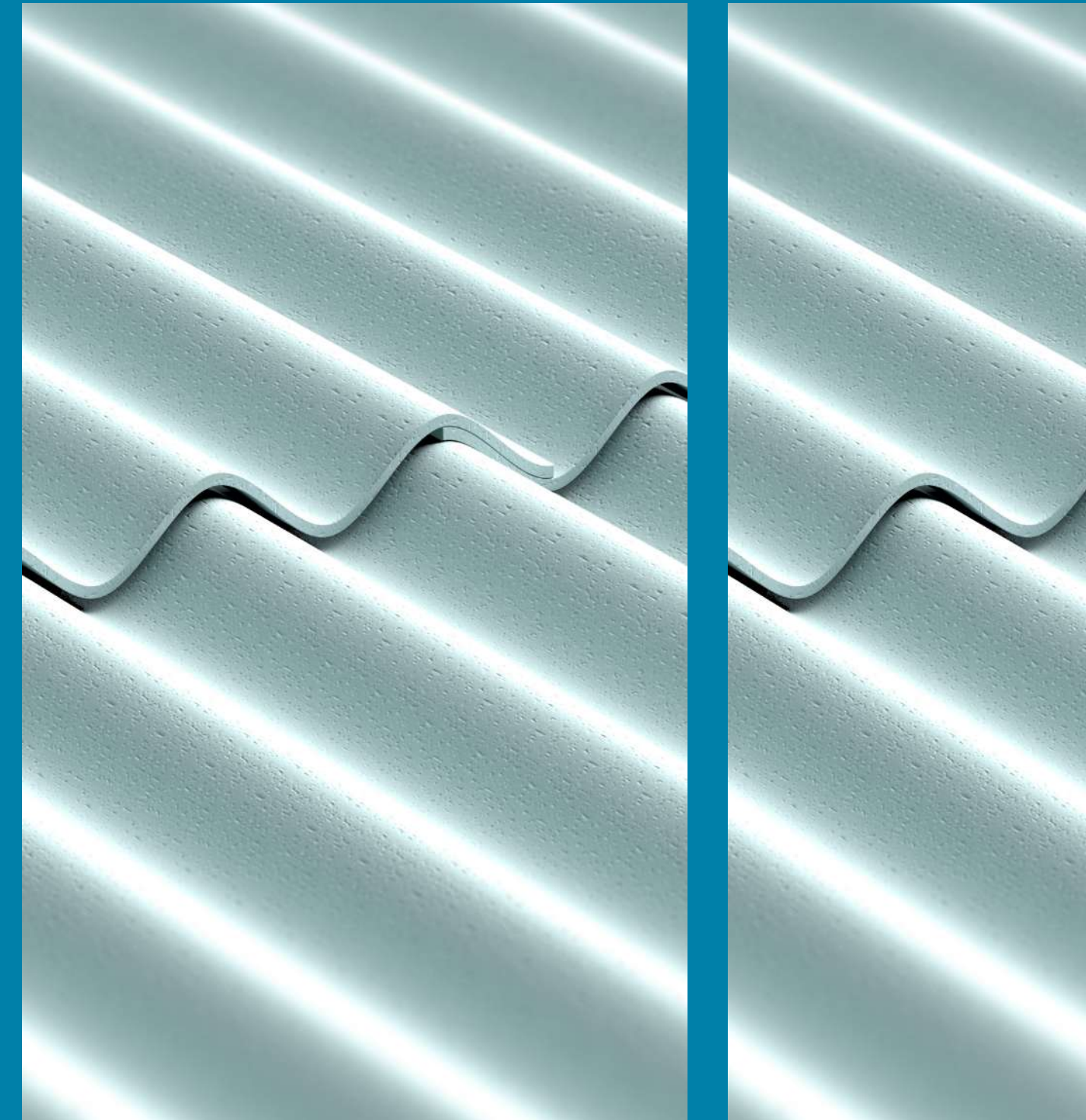
Debido a su alta tasa de mortalidad, resulta crítico conocer si los materiales que se utilizaron para construir una casa, instalación industrial o comercial tienen o no asbesto y su tipo.



¿QUÉ MATERIALES PUEDEN CONTENER ASBESTO?

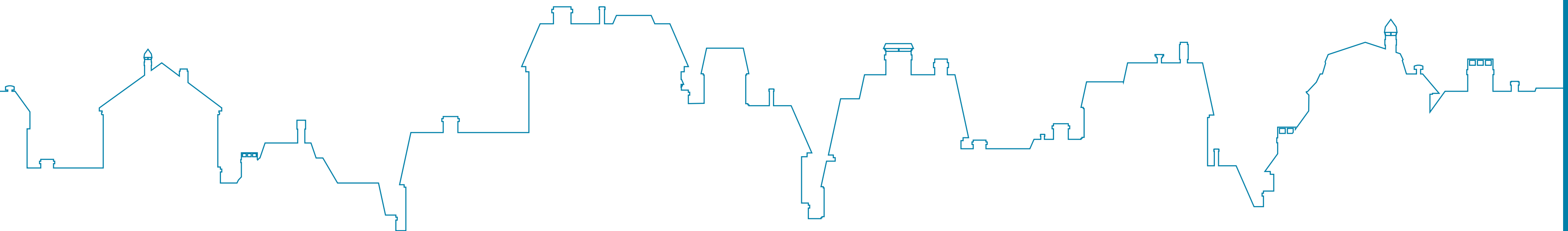
Debido a las propiedades físicas del asbesto - ignífugo, alta resistencia a la tracción, ataques químicos, al paso de la corriente eléctrica, calor, ruido y vibración hasta el año 2001, en Chile, el asbesto se utilizó no solo en la elaboración de diversos materiales de la construcción, sino que también, en la manufactura de productos automotrices, eléctricos, textiles, entre otros.

A continuación, se indica, por rubros, los productos más comunes en donde se usaba el asbesto hasta el año 2001.





EJEMPLOS DE MATERIALES QUE PUEDEN CONTENER ASBESTO



ASBESTO EN LA CONSTRUCCIÓN:

- Planchas de techumbre onduladas y muros pluviales.
- Tabiques térmicos y acústicos.
- Planchas planas de frontones, aleros y Tapacan.
- Tuberías de aguas sanitarias y potable.
- Depósitos de agua.
- Conducto de humo y chimeneas.
- Jardineras.
- Mesas y bancos.
- Revestimiento para la protección de estructuras metálicas.
- Aislante interior de puertas de cortafuego.



Aislante térmico



Panel eléctrico con cinta aislante de asbesto



Tabiquería



Techumbre de asbesto cemento



Cielos



Pisos vinílicos Tipo Flexit



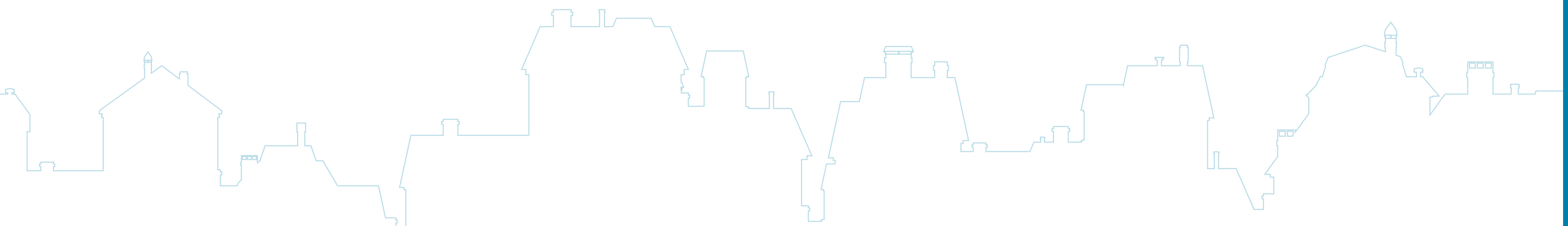
Tuberías sanitarias y agua potable (Tipo Rocalit)



Aislante de asbesto proyectado



Aleros y Tapacanes



ASBESTO MATERIAL TEXTIL:

- Mantas y fieltros para revestir cañerías.
- Sellos para equipos de calor.
- Filtros industriales y comerciales.
- Material de aislamiento eléctrico.



Cinta y cuerda con asbesto



Sellos de estufas y hornos

ASBESTO EN LA INDUSTRIA:

- Mortero de asbesto para protección de estructuras.
- Aislante de tuberías y calderas.
- Placas decorativas de cielo falso.
- Piso vinílico y pegamento.
- Aislante de calderas.



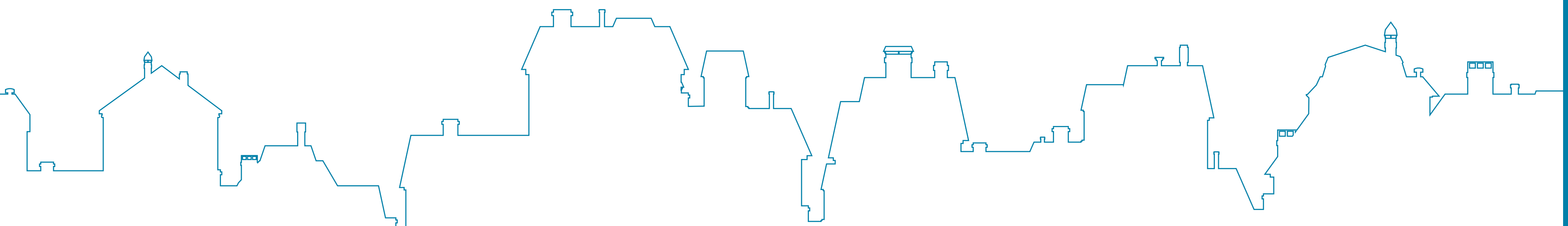
Paneles acústicos y térmicos



Techumbre de asbesto galpones industriales



Aislante térmico de tuberías



ASBESTO EN LA INDUSTRIA DE TRANSPORTE Y FRICCIÓN:

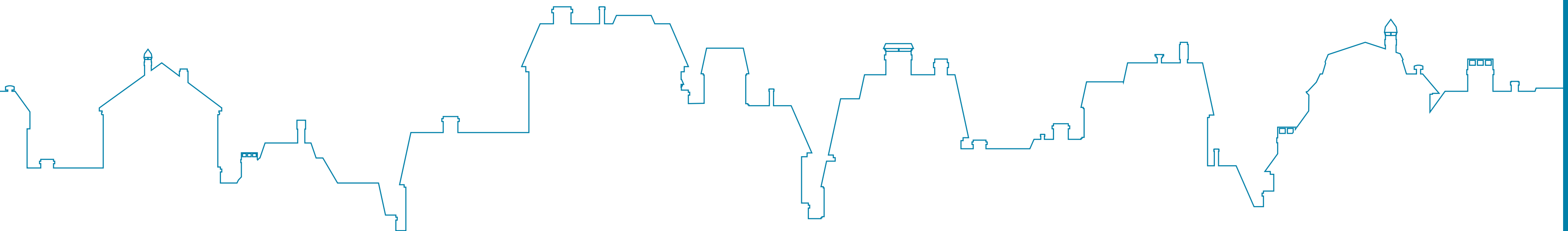
- Piezas de vehículos de alta tracción.
- Frenos de ascensores.



Frenos



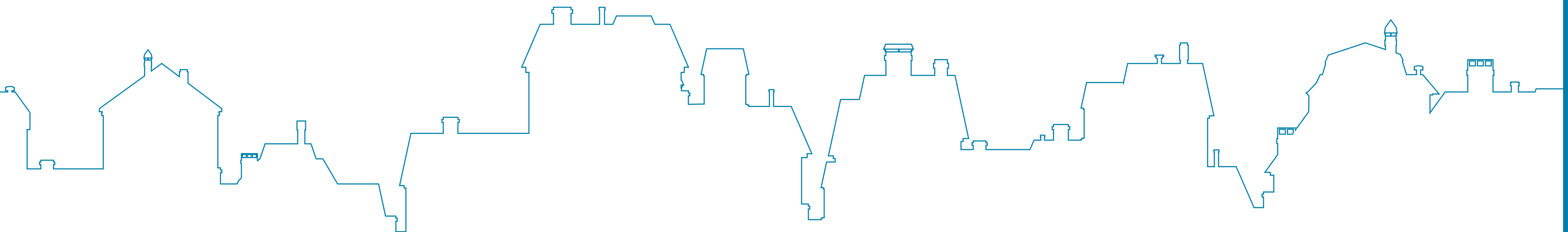
Balatas



¿QUÉ HACER EN CASO DE SOSPECHA DE ASBESTO?

Si usted tiene la sospecha que su casa, instalación industrial o comercial podría tener asbesto, la forma más confiable, económicamente viable y aceptada por la normativa nacional e internacional, consiste en analizar muestras de materiales mediante la técnica de microscopía óptica de luz polarizada.

Solicite una inspección o consulte a través de WhatsApp o formulario de contacto en el sitio web brisa.cl



brisa

ingeniería ambiental

brisa.cl

