

CASO DE ÉXITO

CHAQUETAS AISLANTES REMOVIBLES ACÚSTICAS



Nuestras chaquetas acústicas se basan en una composición de materiales que, en su conjunto, ofrecen un excelente aislamiento acústico y flexibilidad en la instalación para el tratamiento de problemas de ruido en maquinaria, tubería y accesorios.

La composición interna puede ser modificada a necesidad del cliente con el fin de ofrecer la mejor relación costo/beneficio en diversidad de aplicaciones.

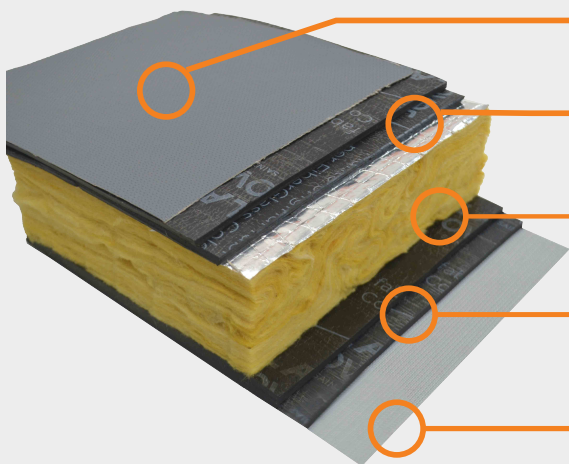
Son diseñadas en CAD, mediante el software SolidWorks, bajo la normatividad técnica ISO 9001 8.3, garantizando que su confección encaje perfectamente en cada pieza.

Proyecto estación Palomino y Paiva PROMIGAS, se especificó de la siguiente composición con nuestro fabricante de material aislante

Componentes del producto

Los materiales utilizados en la confección son ideales para trabajar en la intemperie.

La composición interna puede ser modificada a necesidad del cliente con el fin de ofrecer la mejor relación costo/beneficio en diversidad de aplicaciones.



Tela en fibra de vidrio, impermeable, impregnada **con resinas de teflón.**

FORCE® PRO, 2 capas de manto con refuerzo en Poliéster.

Manta aislante, Aislamiento térmico **FLEXWRAP**, de lana mineral de vidrio biosoluble.

FORCE® PRO, 2 capas de manto con refuerzo en Poliéster.

Tela en fibra de vidrio, impermeable, impregnada **con resinas de silicona.**

Mecanismo de cierre

Sistema de sujeción con resortes de extensión con gancho circular en cada extremo y argolla tipo llavero, ambos de acero inoxidable 304.

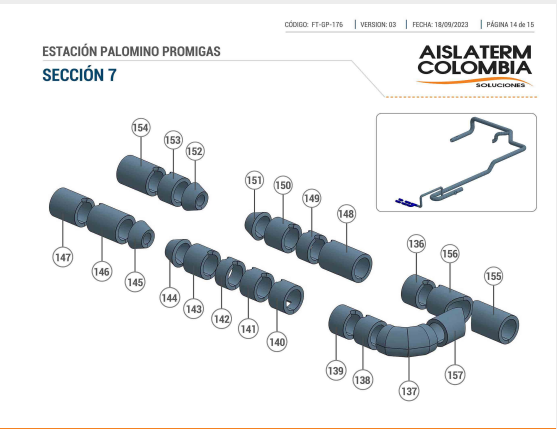
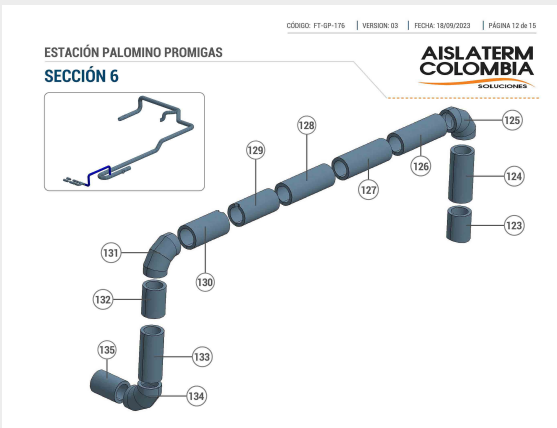
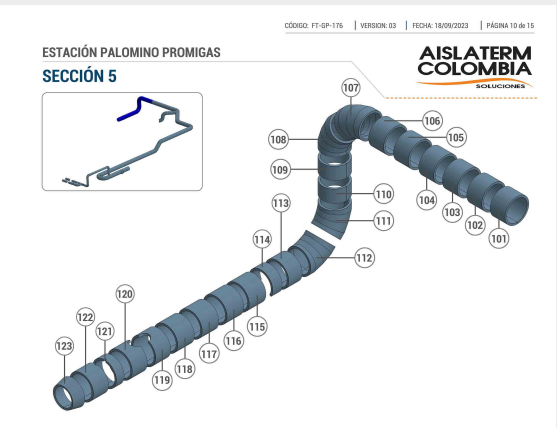
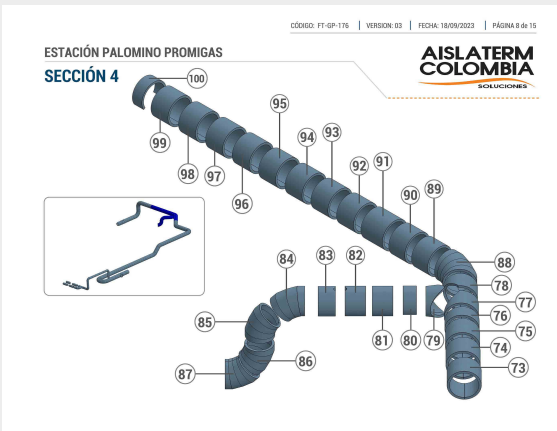
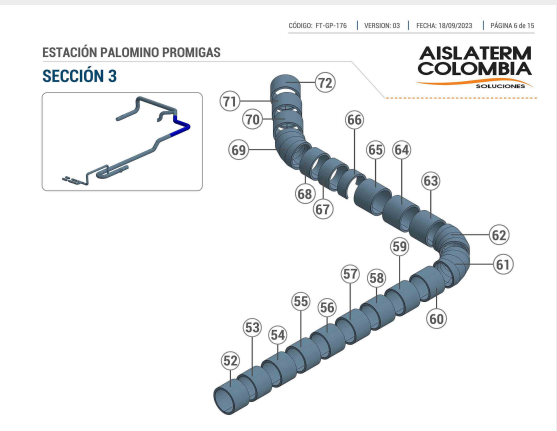
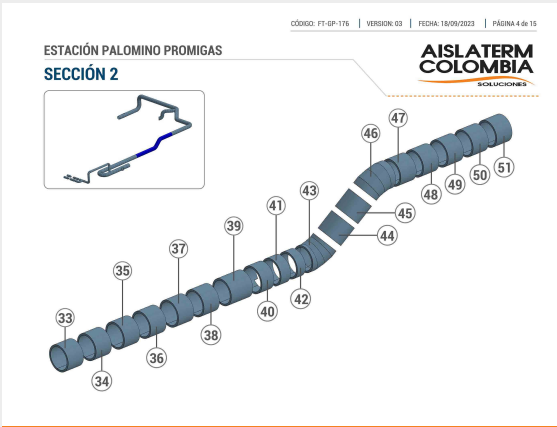
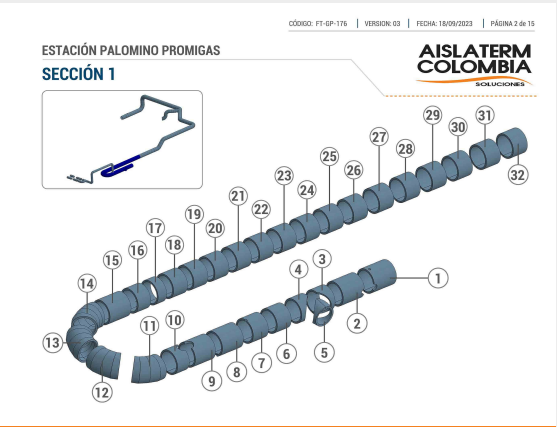
ESTACIÓN PALOMINO



ESTACIÓN PAIVA



Catálogos de partes por secciones



Imágenes de las Chaquetas aislantes acústicas instaladas



Rendimiento acústico:



El rendimiento acústico de nuestras chaquetas ha sido medido in-situ con base en el estándar internacional ISO 9614-2 utilizando una sonda de intensidad tipo pu.



Atenuación chaqueta acústica composición en referencia						
125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
5.2	7.4	13.0	21.3	24.1	21.7	18.3

**Atenuación promedio de 21 dB.