



### Descripción

Las chaquetas aislantes removibles han sido fabricadas como una solución para reducir pérdidas de calor, las cuales se ajustan a equipos que requieren acceso periódico; es un sistema de fácil montaje y desmontaje que posteriormente asegura su reutilización.

Está conformado por un sistema metálico para agarre final cuando se tienen altas temperaturas. Costuras en hilos de fibra de vidrio para su resistencia. Cordón tratado para agarre final, el cual soporta humedad y vapor. Traslapo para un aislamiento efectivo. Sistema velcro, para sujeción rápida y fácil. Se utiliza hilo Kevlar para coser secciones en codos y grapas de acero inoxidable para secciones rectas.

### Beneficios

- Fáciles de instalar y completamente removibles.
- Protege a los operarios y equipos circundantes.
- Reduce pérdidas de calor, mejorando la eficiencia.
- Resiste a hidrocarburos, aceites, humedad, productos corrosivos, etc.
- Reduce riesgos de incendio.
- Soportan hasta 1000°C.
- Atenúan el ruido excesivo.
- Dimensiones, espesores según requerimientos del proyecto.



### Aplicaciones

Por su durabilidad y resistencia se aplica en codos, bridas, bridas ciegas, tees, filtros bridados, tuberías, bombas, turbinas, cajas de transmisión, puntas rotatorias, puntas de expansión, válvulas en general, múltiples de admisión, escape, equipos que requieran de mantenimiento permanente.

### Materiales para su elaboración

MATERIALES EMPLEADOS	TEMPERATURA CENTIGRADOS	
	USO CONTINUO	USO INTERMITENTE
TELAS		
Fibra de Vidrio	400	540
Fibra de Vidrio Siliconada	260	300
Fibra de Vidrio Aluminizada	400	540
Cerámica	900	1000
Sílice	1100	1300
MALLAS METÁLICAS		
Acero Inoxidable 304	485	650
Acero Inoxidable 321	650	815
Inconel	1093	1260

Las mallas metálicas son protección mecánica para la tela sílice, a veces cuando la tubería es muy delgada y son codos se restringe el espacio y no se alcanza a colocar.



Codo con grapas



Codo con hilo kevlar