ess
thermal insulation



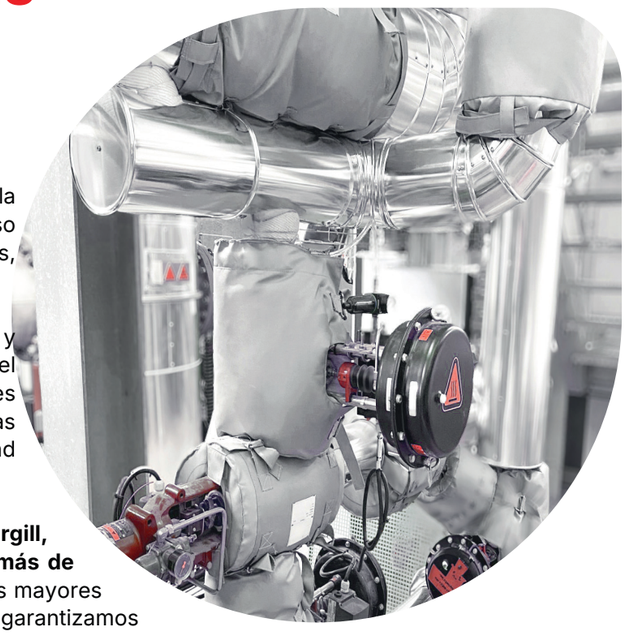
aislamiento térmico

MANTAS AISLANTES

MANTAS AISLANTES TÉRMICAS DESMONTABLES

Sobre ESS

En ESS contamos con **más de 30 años de experiencia** en aislamiento térmico y ofrecemos **soluciones a medida** para la industria. Cada instalación tiene necesidades específicas; por eso nos especializamos en **mantas aislantes térmicas** para tuberías, válvulas, bombas, calderas y otros equipos.



Nuestro equipo técnico trabaja con cada cliente para diseñar y fabricar soluciones de aislamiento de alta precisión que mejoran el rendimiento, aumentan la eficiencia energética y reducen los costes operativos. Confeccionadas a mano para un ajuste perfecto, nuestras mantas minimizan las pérdidas de calor y favorecen una actividad más sostenible y rentable.

Empresas líderes como **Pfizer, Shell, Total Energies, Lutosa, Cargill, EDF, Exxon, Tata Steel, BASF, BP y Valero** confían en ESS. Con **más de 300 clientes** , ofrecemos soluciones de alta calidad adaptadas a las mayores exigencias industriales. Desde el diseño hasta la fabricación final, garantizamos innovación, eficiencia, durabilidad y los más altos estándares de calidad y rendimiento.

Ventajas

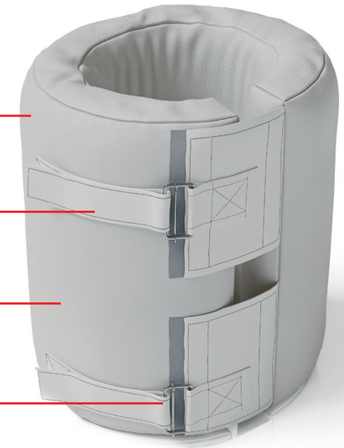
- Reduce las pérdidas de calor hasta un 90 %
- Reduce hasta un 80 % el consumo energético
- Retorno rápido de la inversión: entre 6 y 12 meses
- Personalizables en forma, temperatura de servicio y tamaño
- Ajuste óptimo y fácil montaje con cierres de Velcro® y correas de sujeción con hebillas de acero inoxidable
- Tejido muy duradero, resistente al fuego, al agua y a temperaturas de hasta 1.200 °C
- Excelente resistencia al desgarro con refuerzos cosidos a mano

Tejido extremadamente resistente al calor y al fuego, con manta aislante de altas prestaciones

Cierres Velcro® de gancho y bucle: ajuste firme, buen aislamiento y montaje y desmontaje sencillos

Refuerzos cosidos a mano: acabado superior y durabilidad excepcional

Correas de sujeción con hebillas de acero inoxidable: ajuste seguro y aislamiento óptimo



ThermoJack®

Mantas térmicas innovadoras

Las mantas térmicas ThermoJack® están diseñadas para **reducir las pérdidas energéticas** , **disminuir los costes** y **proteger** los equipos y al personal. Los materiales avanzados y la fabricación especializada proporcionan un aislamiento superior, **evitando pérdidas de calor** y mejorando la **eficiencia energética** .

Fáciles de instalar y muy duraderas, protegen los componentes industriales frente a condiciones extremas y prolongan su vida útil. Sus innovadoras correas de sujeción con hebillas de acero inoxidable permiten una instalación rápida, segura y sencilla.

Fabricadas en nuestras instalaciones por profesionales cualificados, las mantas ThermoJack® se confeccionan a medida para válvulas, tuberías, calderas, depósitos, intercambiadores de calor, turbinas, hornos y más, garantizando un aislamiento eficaz en cada aplicación.

Disponemos de **4 modelos** para diferentes requisitos de temperatura:

- ThermoJack® 200 – hasta 260 °C
- ThermoJack® 300 – hasta 280 °C
- ThermoJack® 700 – hasta 700 °C
- ThermoJack® 1200 – hasta 1.200 °C

A medida para cada aplicación

Nuestras mantas aislantes se adaptan a todo tipo de equipos: válvulas, tuberías, bombas, calderas, intercambiadores de calor, bridas y depósitos. Ofrecen un ajuste milimétrico y un rendimiento óptimo.

Personalizables en materiales, formas y dimensiones, proporcionan una protección térmica óptima, un ahorro energético significativo y una mayor seguridad operativa en todas las aplicaciones.









ESS bv
Pontstraat 4 - 9600 Ronse - Bélgica
+32 (0) 55 61 45 13 - www.essinsulation.com - info@esservices.be