



# COBERTORES ISOTÉRMICOS SERIE "REDOX LITE"

**DESCRIPCIÓN:** Cobertor isotérmico multicapa, impermeable, y de gran capacidad reflectiva y aislante, de elevada resistencia física. La unión de sus aristas se hace mediante termo-sellado, confiriendo una gran resistencia e impermeabilidad.

Permite el mantenimiento de la temperatura requerida para productos termolábiles durante la exposición en condiciones ambientales desfavorables (golpes de calor y/o frío, radiación solar directa, etc.)

Capa interior, de plástico de burbujas de polietileno FRPE de alta densidad.

Su capa exterior aluminizada está compuesta de un aislamiento térmico reflectivo multicapa formado por 1 lámina central de aluminio 100% (de 30 a 60 mic según calidades) y un film de polietileno exterior metalizado reforzado por trama de hilo pvc en forma de red termo-conformada con tratamiento anticorrosión por ambas caras.

Está indicada para la protección térmica derivada de la radiación solar (por el elevado índice de reflexión del 98%) durante la carga y descarga de productos termolábiles en espacios abiertos, tales como aeropuertos, zonas de tránsito al aire libre, etc.

Su novedoso diseño permite su colocación por la parte superior de la carga sin necesidad de abrir aristas laterales, facilitando y acortando los tiempos de manipulación.

El cobertor REDOX-LITE puede plegarse fácilmente, simplificando así el transporte y almacenamiento y dando la posibilidad de ser utilizado en más ocasiones.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Emisividad: 0,05 (ASTM C 1371)

Reflectividad: 95% (ASTM C 1371)

Clasificación Fuego: F (UNE 23727-90)

Impermeable al agua y al vapor de agua. (EN 12086)

Imputrescible 100 % - Durabilidad Ilimitada.

Resistente al crecimiento de hongos (ASTM C 1338-00)

Temperatura de utilización de -20°C a +100°C.

