

COBERTORES ISOTÉRMICOS SERIE “REDOX LITE”



DESCRIPCIÓN:

Cobertor isotérmico multicapa, impermeable, y de gran capacidad reflectiva y aislante, y de elevada resistencia física. La unión de sus aristas se hace mediante termosellado, 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.)

Su capa exterior conformada en base a una lámina de Aluminio o poliéster metalizado, la hace especialmente indicada para la protección térmica derivada de la radiación solar durante la carga y descarga de productos termolábiles en espacios abiertos.

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

UTILIDADES:

La principal ventaja reside en su confección totalmente a medida de las necesidades de uso, lo que nos permite abarcar toda la casuística de posibilidades de carga.

Está especialmente indicado para la protección de la radiación solar por el elevado índice de reflexión del 98% de su capa exterior, por tanto se recomienda en las cargas y descargas en aeropuertos, zonas de tránsito al aire libre, etc. Y además permite conservar la temperatura interior antes y después de la exposición solar.

Por su precio y características está especialmente diseñado para un solo uso, pero a diferencia de otros materiales empleados en el mercado de mucha mayor fragilidad y menor calidad, una vez entregada la mercancía en destino, y gracias a la resistencia del aluminio y del plástico utilizado, el

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

COMPOSICION Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Capa interior:

Plástico de burbujas de polietileno FRPE de alta densidad.

Capa exterior:

Aluminizada:

Aislamiento térmico reflectivo multicapa compuesto por 1 lámina central de aluminio 100% (de 8 a 60 mic según calidades) y un film de polietileno exterior con tratamiento anticorrosion por ambas caras.

Poliester Metalizado:

Film de poliester metalizado reforzado por trama de hilo de pvc en forma de red termoconformado

Datos técnicos:

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 $+100^{\circ}\text{C}$.