

MIL - PRF - 131 K - C
SALDATURA 200° C - 2 SEC

VCISHIELDS ALUBAR

VCISHIELDS ALUBAR es una película de triple capa obtenida con el acoplamiento de aluminio con otros materiales para proteger los productos de los agentes atmosféricos y ambientales. Resistente y efectiva, esta película de triple capa es parte de la gama de productos **SHIELDS**. Es ideal para el transporte marítimo y el envío en container de materiales que deben protegerse de la humedad, la corrosión y la sal, como armarios eléctricos, equipos mecánicos, etc. Disponible en rollos estándar, así como en hojas, bolsas, sobres, rollos tubulares, a petición.

Beneficios

- Alta resistencia
- Baja permeabilidad al vapor de agua
- Fácilmente soldable y maleable
- Cumple con MIL-PRF-131 K Class 1





VCI SHIELDS ALUBAR

Wrapped around your business

Descripción del producto

El material consiste en el acoplamiento de una película de poliéster orientada [12 micras], aluminio [9 micras] y polietileno de alta densidad [80 micras]. Color interior de polietileno: negro.

Disponible en rollos con altura mm 1000/1250/1500/1750 desde mq 300

Bajo pedido, diferentes alturas de hasta 6000 mm están disponibles.

Datos técnicos

PROPIEDADES		REGLA	UNIDAD	VALOR
Peso total		ISO 536	g/m ²	120 (+/-) 5%
Espesor total		DIN EN 10204	µm	105 (+/-) 5%
Espesor poliéster (PET)		DIN EN 10204	µm	12 (+/-) 5%
Espesor de aluminio (ALU)		DIN EN 10204	µm	9 (+/-) 5%
Espesor Polietileno de alta densidad (PEHD)		DIN EN 10204	µm	80 (+/-) 5%
Carga de rotura (M.D.)	LONG.	DIN 55 531	N/mm ²	75
Carga de rotura (T.D.)	TRANS.	DIN 55 531	N/mm ²	77
Permeabilidad al vapor de agua		DIN 55 122	g/m ² /d	< 0,05
Temperatura de soldadura óptima			C°	180-200

Los materiales utilizados en la fabricación han sido regulados por la FDA de la siguiente manera: Poliéster: 21 CFR 177/1630 - Adhesivo sin solvente: 21 CFR 175/105 - Polietileno: 21 CFR 177/1520 - Aluminio: no registrado - En particular, la capa de Black PE HD dentro del material de barrera cumple con las siguientes regulaciones: Decreto Ministerial de 21/03/03 y actualizaciones posteriores. Directiva comunitaria n ° 2002/72 / CE

Aplicaciones recomendadas

Producto sellable por calor adecuado para aplicaciones de embalaje de productos industriales y técnicos. La barrera acoplada tiene alta resistencia térmica, excelente rendimiento mecánico y máxima barrera contra la luz, el gas y el vapor de agua.

Almacenamiento adecuado

Mantenga el material en un área protegida antes de su uso.

La información anterior corresponde al estado actual de los conocimientos técnicos de la materia, no son vinculantes y deben adaptarse sin embargo, a las regulaciones locales vigentes. Por lo tanto, se excluyen las reembolsas civiles y criminales. Para mayor aclaración, contáctenos.



VCI FORCE Protective Packaging
via dell'Artigianato, 15 - 41018
San Cesario s/P (MODENA) ITALY
Tel: +39 059 920010 - Fax: +39 059 921415
Sito: www.vciforce.com - Email: info@vciforce.com