

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

VCISHIELDS ALUBAR

VCISHIELDS ALUBAR è un film triplo strato ottenuto accoppiando l'alluminio con altri materiali per la protezione dei prodotti dagli agenti atmosferici e ambientali. Resistente ed efficace questo film triplo strato rientra nella gamma di prodotti **SHIELDS**. E' ideale per il trasporto marittimo e per spedizioni via container di materiali che devono essere protetti da umidità, corrosione e salsedine quali armadi elettrici, attrezzature meccaniche, ecc.. Disponibile oltre che in rotoli standard anche in fogli, sacchi, buste, tubolari a richiesta specifica.

Vantaggi

- Alta resistenza
- Bassa permeabilità al vapore acqueo
- Facilmente saldabile e malleabile
- Conforme alla normativa MIL-PRF-131 K Class 1





VCI SHIELDS ALUBAR

Wrapped around your business

Descrizione Prodotto

Materiale costituito dall'accoppiamento tra una pellicola di poliestere orientato (12 micron), alluminio (9 micron) e polietilene ad alta densità (80 micron). Colore Polietilene interno: NERO.

Disponibile in rotoli con altezza mm 1000/1250/1500/1750 da mq 300 cad.

A richiesta sono realizzabili bobine di altezze diverse con una massima altezza di 6000 mm.

Dati Tecnici

PROPRIETÀ		NORMA	UNITÀ	VALORE
Grammatura Totale		ISO 536	g/m ²	120 (+/-) 5%
Spessore Totale		DIN EN 10204	µm	105 (+/-) 5%
Spessore Poliestere (PET)		DIN EN 10204	µm	12 (+/-) 5%
Spessore Alluminio (ALU)		DIN EN 10204	µm	9 (+/-) 5%
Spessore Polietilene Alta Densità nero (PEHD)		DIN EN 10204	µm	80 (+/-) 5%
Resistenza alla trazione (M.D.)	Long.	DIN 55 531	N/mm ²	75
Resistenza alla trazione (T.D.)	Tras.	DIN 55 531	N/mm ²	77
Permeabilità al vapore acqueo		DIN 55 122	g/m ² /d	< 0,05
Temperatura di saldatura ottimale			C°	180-200

I materiali impiegati nella fabbricazione sono stati regolamentati dalla FDA nel seguente modo: Poliestere: 21 CFR 177 / 1630 - Adesivo senza solvente: 21 CFR 175 / 105 - Polietilene: 21 CFR 177 / 1520 - Alluminio: non registrato - In particolare lo strato di PE HD nero all'interno del materiale barriera è conforme alle seguenti normative vigenti: Decreto Ministeriale del 21 /03 /1973 e successivi aggiornamenti. Direttiva Comunitaria n° 2002 / 72 / EC.

Applicazioni Consigliate

Prodotto termosaldabile adatto per applicazioni di imballaggio di prodotti industriali e tecnici.

L'accoppiato barriera presenta alta resistenza termica, ottime prestazioni meccaniche e massima barriera a luce, gas e vapore acqueo.

Corretto Stoccaggio

Prima dell'impiego conservare il materiale in ambienti riparati.

Le suddette informazioni corrispondono allo stato attuale delle conoscenze tecniche della materia, non sono vincolanti e devono adattarsi comunque alle vigenti normative locali. Pertanto sono escluse rivalse civili e penali. Per ulteriori chiarimenti Vi preghiamo di contattarci.



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