

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

VCISHIELDS ALUBAR

VCISHIELDS ALUBAR ist ein dreischichtiger Film, der durch die Verkopplung des Aluminiums mit anderen Materialien bekommen wird, um Produkte vor atmosphärischen und Umwelteinflüssen zu schützen. Resistent und effektiv, diese dreischichtige Folie gehört zur **SHIELDS** Produktpalette. Es ist ideal für den Seetransport und den Containerversand von Materialien, die vor Feuchtigkeit, Korrosion und Salz geschützt werden müssen, wie z.B. Schaltschränke, mechanische Geräte, usw. Erhältlich in Standardrollen sowie, auf Anfrage auch in Folien, Beuteln, Umschlägen, Schlauchfolien.

Vorteile

- Hohe Widerstandsfähigkeit
- Geringe Wasserdampfdurchlässigkeit
- Gut schweißbar und formbar
- Entspricht MIL-PRF-131 K Class 1





VCI SHIELDS ALUBAR

Wrapped around your business

Produktbeschreibung

Das Material besteht aus der Kupplung von einer orientierten Polyesterfolie (12 Mikron), Aluminium (9 Mikron) und Polyethylen hoher Dichte (80 Mikron). Innere-Polyethylen-Farbe: Schwarz.

Erhältlich in Rollen mit Höhe mm 1000/1250/1500/1750 von Qm 300

Auf Anfrage können Rollen unterschiedlicher Höhen mit einer maximalen Höhe von 6000 mm hergestellt werden.

Technische Daten

EIGENSCHAFTEN		NORM	EINHEIT	WERT
Gesamtgewicht		ISO 536	g/m ²	120 (+/-) 5%
Gesamtdichte		DIN EN 10204	µm	105 (+/-) 5%
Dichte Polyester (PET)		DIN EN 10204	µm	12 (+/-) 5%
Aluminium Dichte (ALU)		DIN EN 10204	µm	9 (+/-) 5%
Dichte Polyethylen hoher Dichte (PEHD)		DIN EN 10204	µm	80 (+/-) 5%
ZUGFESTIGKEIT (MD)	Läng.	DIN 55 531	N/mm ²	75
ZUGFESTIGKEIT (MD)	Quer.	DIN 55 531	N/mm ²	77
Wasserdampfdurchlässigkeit		DIN 55 122	g/m ² /d	< 0,05
Optimale Schweißtemperatur			C°	180-200

Die bei der Herstellung verwendeten Materialien wurden von der FDA wie folgt reguliert: Polyester: 21 CFR 177/1630 - Lösungsmittelfreier Klebstoff: 21 CFR 175/105 - Polyethylen: 21 CFR 177/1520 - Aluminium: nicht registriert - Insbesondere die Schicht aus schwarzem PE HD im Inneren des Barrierenmaterials entspricht den folgenden Bestimmungen: Ministerialerlass vom 21/03/03 und nachfolgenden Aktualisierungen. EU-Richtlinie Nr. 2002/72 / EG.

Empfohlene Anwendungen

Heißsiegelfähiges Produkt, geeignet für Verpackungsanwendungen von industriellen und technischen Produkten. Die gekoppelte Barriere hat eine hohe Wärmebeständigkeit, hervorragende mechanische Eigenschaften und eine maximale Barriere gegen Licht, Gas und Wasserdampf.

Richtige Lagerung

Bewahren Sie das Material vor Gebrauch in einem geschützten Raum auf.

Die obigen Informationen entsprechen dem aktuellen Stand der technischen Kenntnisse der Materie, sind unverbindlich und müssen angepasst werden jedoch zu den lokalen Vorschriften in Kraft. Daher sind zivil- und strafrechtliche Rückgriffsansprüche ausgeschlossen.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns bitte.



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