

VCIFILM LAMINA

VCIFORCE Lamina ist eine hochtechnisch co-extrudierte Drei-Schichte-Folie, die das effektive Korrosionsschutzprinzip mit den spezifischen Eigenschaften der Schrumpffolie und der Anti-UV-Folie kombiniert. Es wurde für die Lagerung im Freien und für extrem anspruchsvolle Anwendungen entwickelt. Die innere Schicht wird mit dem in die Polymermatrix integrierten VCI behandelt. Es ist extrem lochdurchhaltend und schützt den Inhalt durch den UV-Filter vor der Sonneneinstrahlung. Normalerweise wird es in Rollen mit einer maximalen Höhe von 6 m geliefert und mit einer Dicke von bis zu 200 Mikron, in weiß oder blau in auf den äußeren Seite und schwarz oder weiß auf der inneren Seite.

Vorteile

- Korrosions-, -Anti-Schock-Schutz, recyclebar
- Sicheres und ungiftiges Produkt, frei von Nitriten und sekundären Aminen
- Entspricht TL 8135-0043
- Entspricht RoHS, TRGS 615 und REACH





VCI FILM

Wrapped around your business

Produktbeschreibung

VCI FORCE Lamina ist eine VCI hochfester Schrumpffolie aus:

Äußere Schicht: Weißes Polyethylen niedriger Dichte mit Super-Octen-Zusatz und hoher Titanpigmenteinzusatz für die UV-Beständigkeit.

Mittlere Schicht: Eine Polyethylenmischung mit hoher Dichte, die Spitzenqualität und eine ausgezeichnete Barriere gegen Korrosionselemente bietet.

Innenschicht: VCI - schwarzes Polyethylen niedriger Dichte mit hoher Konzentration am VCI-Multimetall und hohem Rußgehalt für UV-Beständigkeit.

Technische Daten

EIGENSCHAFTEN		NORM	EINHEIT	WERT
Stärke			µm	200 (+/-) 10%
Dichte		DIN 53 479	g/cm ³	0.92-0.94
Wasserdampfdurchlässigkeit		DIN 53122	g/(m ² x24h)	< 0,3
Schutzdauer (*)			monate	< 24
Perforationswiderstand (DART TEST)		ASTM 1709/A	g	> 750
ZUGFESTIGKEIT (MD)	Läng.	ISO 527-3	MPa	> 25
ZUGFESTIGKEIT (MD)	Quer.	ISO 527-3	MPa	> 24
DEHNUNG (MD)	Lang.	ISO 527-3	%	> 620
DEHNUNG (MD)	Quer.	ISO 527-3	%	> 720

[*] gemäß den Anwendungsanleitungen

Empfohlene Anwendungen

Empfohlen für die Aufbewahrung und den Korrosionsschutz der Eisen- und Nichteisen-Metallen, unterdessen Stahl, Eisen und Gusseisen.

- Lagerung, auch im Freien
- Ideal für Überseeverschiffungen von großer Maschinerie oder großen Metallteilen
- Schutz von Teilen mit einer unregelmäßigen Form

Richtige Lagerung

In einem kühlen und trockenen Ort, geschützt vor Sonnenlicht und in geschlossenen Behältern aufbewahren, auch bei teilweiser Verwendung (über Nacht, am Wochenende und an Feiertagen). Haltbarkeit von mindestens 24 Monaten. Achtung: Waschen Sie sich Ihre Hände immer gründlich nach der Handhabung mit dem Produkt und vor dem Essen!

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.

10/2017



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