



BRANOfol LPM 6.18

VCI Luftpolsterfolie



BRANOGuard

Temporärer Korrosionsschutz für Automotive, Maschinenbau und Metall verarbeitende Industrie

Produktcharakteristik

BRANOfol LPM 6.18 ist eine nitritfreie, einseitig blaue Spezial-Polyethylenluftpolsterfolie, die neben der Polsterwirkung, einen einseitig wirkenden, aktiven Korrosionsschutz bietet. Sie ist wasserdicht, schweißbar und für automatische Verpackung sowie Beutelherstellung geeignet.

BRANOfol Produkte geben ständig Kleinmengen von Korrosionsschutzstoffen ab (VCI: Volatile Corrosion Inhibitors = flüchtige Korrosionsschutzwirkstoffe) und helfen somit Metallteile während Transport oder Lagerung effektiv vor Korrosion zu schützen. Durch das stetige Ausströmen der imprägnierten Korrosionswirkstoffe, schützt BRANOfol LPM 6.18 selbst nach kurzem Öffnen der Verpackung sicher vor Rost, die VCI Schutzatmosphäre wird sofort wieder vollständig aufgebaut.

Der Abstand von Folie zum Metall ist abhängig vom Packungsvolumen und der zulässigen Zeit bis zum Aufbau einer schützenden Atmosphäre. Als Faustregel gilt: 10 cm

Aufbau der Schutzatmosphäre

Volumen :	Dauer :
< 25 L	ca. 30 Min.
< 1 m ³	ca. 3 Stunden
> 10 m ³	> 10 Stunden



Schutzumfang

BRANOfol LPM 6.18 schützt Stahl, Gusseisen auf Kontakt, Nickel, Aluminium und Chrom zuverlässig vor Korrosion.

BRANOfol LPM 6.18 wirkt neutral bei Kupfer und seinen Legierungen.

Vorsicht bei Cadmium, Magnesium und seinen Legierungen sowie bei Zink.

Schutzdauer: Je nach klimatischen Bedingungen und Dichtigkeit der Verpackung bis zu 12 Monaten. Bei genauer Kenntnis des Anwendungsfalls kann die Schutzdauer angepasst werden.

Bei Anwendungsfragen kontaktieren Sie Ihren Anwendungsberater.

Aktuelle Version: erstellt 01/2009

Vorzüge

- Korrosionsschutz ohne Fetten und Ölen.
- Metallteile sind sofort einsatzbereit - kein Entölen
- Hohe Zeitersparnis
- Verpackungsmaterial und Korrosionsschutz in einem
- Einfache Verwertung / Entsorgung
- Geringe Anforderung an die Umverpackung
- TRGS 615 konform
- Transparente Verpackung
- Schützt gleichzeitig vor Feuchtigkeit
- Siegelbar zu Hauben, Beuteln, Schläuchen
- Gesundheitlich unbedenklich
- Gute Polsterwirkung



Branopac
Lösungen mit System

BRANOfol LPM 6.18

Produktinformation

■ Lieferformen

Flachfolie, Bogen.

Andere Ausführungen auf Anfrage.

■ Sonderformen

Flachbeutel mit Klebeverschluss.

■ Lagerung

Kühl und trocken, geschützt vor Sonneneinstrahlung. In der Originalverpackung beträgt die maximale Lagerfähigkeit 12 Monate.

■ Entsorgung

BRANOfol LPM 6.18 kann einer stofflichen Verwertung zugeführt werden. Verschmutzte Folien müssen über die Abfallverbrennung entsorgt werden.

■ Arbeitssicherheit

BRANOfol LPM 6.18 ist keine gefährliche Zubereitung im Sinne der Gefahrstoffverordnung.

Laut TRGS 615 wird beim Umgang mit Korrosionsschutzmitteln empfohlen, geeignete Schutzhandschuhe zu tragen.

BRANOpac Empfehlung:
„Campura Comfort“ Nr. 619
der Fa. KCL



■ Anwendungshinweise

Damit ein bestmöglicher Nutzungsgrad der VCI-Folie BRANOfol LPM 6.18 entsteht, sollte die Verpackung einen geschlossenen Raum bilden. Wasserzutritt und Zugluft sind zu vermeiden bzw. auszuschließen. Es dürfen sich weiterhin keine Lösungsmittel in der Verpackung befinden.

Die zu schützenden Oberflächen müssen trocken, frei von korrosionsfördernden Rückständen wie Fingerschweiß, aggressive Stoffe aus Waschmitteln usw. sein. Säuren oder starke Basen können das Korrosionsschutzsystem stören. Wir empfehlen, im Zweifel eine Verträglichkeitsprüfung durchzuführen.

Beim Einpacken muss die blaue Seite der Folie zum Packgut zeigen.

Unmittelbarer Kontakt zu Holz oder säurehaltigen Werkstoffen sind zu vermeiden. Auch atmosphärische Verunreinigungen sowie hohe relative Luftfeuchtigkeit sollten aus der Verpackung ausgeschlossen sein (z. B. keine Holzteile mit verpacken).

BRANOfol LPM 6.18 lässt sich mit allen gängigen Schweißverfahren, z.B. Wärmeimpuls- und Trennnahtverfahren, verarbeiten.

Dicke der VCI-Kaschierfolie: 80 µm
Noppendurchmesser: ca. 10 mm

Achten Sie bei der Wahl Ihrer VCI-Folien auf Dicke und Wasserdampfdichte. Beide Parameter sind ausschlaggebend für den Korrosionsschutz und sollten daher applikationsspezifisch ausgewählt werden.

**Mehr Informationen
finden Sie unter
www.branopac.de**

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem derzeitigen Kenntnisstand und sind unverbindlich. Für unsachgemäße Verwendung wird keine Haftung übernommen. In Zweifelsfällen bitten wir um Rückfrage.



Branopac
Lösungen mit System

BRANOpac GmbH
Gottlieb-Daimler-Str. 18-20
35423 Lich, Germany
Tel: +49 6404 9142-0
Fax: +49 6404 9142-700
E-Mail: info@branopac.de