

BRANOFOL VCI-Korrosionsschutzfolie

Transparente Folie schützt

Metalle zuverlässig vor

Korrosion und Schmutz



BESCHREIBUNG

BRANOFOL VCI-Korrosionsschutzfolie ist eine qualitativ hochwertige Spezial-Polyethylenfolie, die sowohl als Zwischenlage mit Abstand zum Metall als auch bei einem direkten Kontakt mit diesem ihre Wirkung entfaltet. Zudem ist die Folie wasserdicht, schweißbar und für automatische Verpackung sowie Beutelherstellung geeignet. Sie ist in Stärken von 40 bis 300 µm erhältlich. BRANOFOL-Korrosionsschutzfolien geben ständig Kleinmengen von Korrosionsschutzstoffen ab und schützen somit Metallteile wie Stahl, Guss-eisen oder Zink während des Transports und der Lagerung effektiv vor Korrosion. Die Schutzdauer hält je nach klimatischen Bedingungen und Dichtigkeit der Verpackung bis zu zwölf Monate an. Bei genauer Kenntnis über Anwendung, Lagerung und Transport kann die Schutzdauer erweitert werden. Es sind auch Langzeitverpackungen für eine Schutzdauer von über zehn Jahren möglich.

HANDLING

LAGERUNG:

Kühl und trocken lagern, vor Sonneneinstrahlung schützen. Maximale Lagerdauer bis zu drei Jahren in der Originalverpackung.

ANFORDERUNGEN:

Die zu schützenden Metalle müssen trocken und frei von korrosionsfördernden Rückständen sein. Der Kontakt zu Holz, Wellpappe und säurehaltigen Werkstoffen muss vermieden werden.

VERPACKUNG:

Die Verpackung muss einen geschlossenen, zugluftdichten Raum bilden.

KONTAKT:

BRANOFOL ist keine gefährliche Zubereitung im Sinne der Gefahrstoffverordnung und entspricht der TRGS 615.

ANWENDUNGSBEISPIELE



1.

BRANOFOL als Gitterboxauskleidung für Setzware und Schüttgut.



2.

BRANOFOL als Zwischenlage für Setzware.



3.

BRANOFOL-Druckverschlussbeutel für Kleinteile.

TECHNISCHE DATEN

PARAMETER	BRANOFOL M3	BRANOFOL M4
Schutzumfang	Eisen, Stahl, Gusseisen (auf Kontakt), verzinkter Stahl, Zinn, Aluminium, Chrom, Zink, Kupfer und seine Legierungen	Eisen, Stahl, Gusseisen (auf Kontakt), verzinkter Stahl, Zinn, Aluminium, Chrom, Zink, Kupfer und seine Legierungen
Schutzdauer	Bis zu 12 Monate; bei genauer Kenntnis der Anwendung kann die Schutzdauer angepasst werden	Bis zu 12 Monate; bei genauer Kenntnis der Anwendung kann die Schutzdauer angepasst werden
Freigaben	Freigaben verschiedener Automobilhersteller und ihrer Zulieferer liegen vor	Freigaben verschiedener Automobilhersteller und ihrer Zulieferer liegen vor
Sonstiges	Nitritfrei, Rezeptur frei von Halogenen und Schwefel	Nitritfrei, TL8135-0043, Stufe 3, Haze Wert < 28 %, Rezeptur frei von Halogenen und Schwefel

PARAMETER	PRÜFMETHODEN	EINHEIT	BRANOFOL
Zugfestigkeit längs / quer	DIN EN ISO 527-3/2/500	MPa	> 25
Dehnung längs / quer	DIN EN ISO 527-3/2/500	%	> 600
Dart-Drop	ASTM D1709/A	g	> 550
Gebrauchstemperatur	Kurzzeitig: max. 70 °C Dauernd: -10 °C bis 40 °C	Kurzzeitig: max. 70 °C Dauernd: -10 °C bis 40 °C	Kurzzeitig: max. 70 °C Dauernd: -10 °C bis 40 °C
Die mechanischen Parameter übertreffen die Vorgaben der Norm DIN 55530	Die mechanischen Parameter übertreffen die Vorgaben der Norm DIN 55530	Die mechanischen Parameter übertreffen die Vorgaben der Norm DIN 55530	Die mechanischen Parameter übertreffen die Vorgaben der Norm DIN 55530

Die Angaben entsprechen typischen Werten einer BRANOfol M3.10 XS / BRANOfol M4.10 XS.

IHRE MEHRWERTE



ZEITSPAREND - Die Folie muss nicht verschweißt werden. Außerdem müssen die Metallteile nicht geölt werden, sie sind also nach dem Auspacken sofort einsatzbereit.



SICHER - BRANOFOL schützt selbst nach kurzem Öffnen der Verpackung sicher vor Korrosion. Nach dem Wiederverschließen der Verpackung wird die VCI-Schutzatmosphäre vollständig wieder aufgebaut.



SCHNELL - Da die Folie transparent ist, kann das verpackte Gut eingesehen werden, ohne die Verpackung zu öffnen.



UMWELTFREUNDLICH - BRANOFOL ist gesundheitlich unbedenklich und lässt sich problemlos recyceln.

Sie möchten mehr über die Schutzwirkung von BRANOFOL erfahren?
Fragen Sie uns danach – wir helfen Ihnen gerne weiter!

Mark Schöllmann
Produktspezialist Korrosionsschutz



Unsere Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Erklärung unserer Lieferanten bzw. der mit unseren eigenen Mitteln gewonnenen Erfahrungen und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.

