

# Produktdaten

# P R E M I U M METAL-GUARD®

Korrosionshemmende (VCI-)Folie  
(100µ)

## Beschreibung



**Premium Metal-Guard ist eine sichere, wirkungsvolle, korrosionshemmende (VCI-)Folie speziell zum Schutz von Multimetallen bei Fertigungsprozessen, Transport und Innenlagerung.**

Die proprietären Korrosionshemmer der Premium Metal-Guard-Polyethylenfolie bieten in der Dampf- und Kontaktphase Langzeitschutz gegen Korrosionseffekte von Feuchtigkeit, Salz und Verunreinigungen. Die Folie ist transparent, robust und reißfest. Der unverkennbare Blauton der Verpackung kennzeichnet sie als Qualitätsprodukt von Daubert Cromwell.

Erhältlich als Schlauch- und Flachfolien, Flach-, Seitenfalten-, und Druckverschlussbeutel, Hauben und Abdeckungen in Standard- und Kundenspezifischen Größen und Stärken, sowie hochreißfesten Formulierungen.

## Merkmale



### **Bewährter chemischer Korrosionshemmer von Daubert Cromwell**

- Metallschutz: Vielzahl von Eisen- und Nichteisenmetallen
- Ausgezeichnete Barriere gegen Öl, Wasser und Feuchtigkeit
- Geruchsneutral, ungiftig, recyclingfähig
- Heißsiegelfähig, reißfest
- Bietet bei trockener Innenlagerung mindestens 24 Monate Korrosionsschutz
- Sicher und einfach anwendbar, keine zusätzliche Spezialhandhabung erforderlich
- Die entpackten Teile sind sauber, trocken und sofort einsatzbereit. Eine Reinigung oder erneute Bearbeitung ist nicht erforderlich
- TRGS615 & RoHS-konform, OEM-zugelassen
- Kompatibel mit den Rostschutzmitteln, -Papieren, -Schaumstoffen und -Spendern von Daubert Cromwell

## Typische Anwendungen



- Deckplanen für Motoren, Abdeckungen
- Auskleidung für Paletten, Kisten und Behälter
- Beutel zum Verpacken von Lagern, Kolben, Getrieben, Bremsenteilen und ähnlichen Kleinteilen
- Lagerungs- und Verpackungsmaterial zum Schutz von Pressteilen, Rahmen und Türen beim Export
- Kundenspezifische Abdeckungen für Nockenwellen, Kurbelwellen, Spindeln und lineare Antriebsvorrichtungen

Das Verpackungspersonal muss bei der Handhabung von Metallteilen stets Handschuhe tragen. Teile müssen vor dem Verpacken sauber und frei von Fingerabdrücken sein. Verpacken Sie die sauberen Produkte so schnell wie möglich. Platzieren Sie das Teil höchstens 30 cm von der Premium Metal-Guard-Folie entfernt.

*Standardverpackung in Daubert® Blau.  
Farblos oder kundenspezifische Farben auf Anfrage möglich.*



# Technische Daten

# P R E M I U M METAL-GUARD®

Korrosionshemmende (VCI-)Folie  
4 mil (100µ)

## Physikalische Daten

Typische Eigenschaften	Typische Werte		ASTM-Testnr.
Dicke (Maßeinheit), µ	100		D-645
Berstfestigkeit, psi (kPa)	20 (138)		D-3786
Durchstoßwiderstand (gf)	220		D-1709
	Maschinenrichtung	Transversale Richtung	
Reißfestigkeit gf (N/Lage)	480 (4,71)	880 (8,63)	D-1922
Zugfestigkeit, psi (MPa)	2210 (15,2)	2052 (14,2)	D-882
Verlängerung (%)	455	470	D-882
Schutzdauer			
Trockene Innenlagerung			24 Monate

Metall	Schutzklasse
Stahl, AISI 1010	Schutz
Gusseisen	Schutz
Messing, rot oder weiß	Schutz
Bronze, u.a. seewasserfeste Ausführung	Schutz
Kupfer	Schutz
Kadmium und kadmiert	Schutz
Edelstahl aller Klassen	Schutz
Zink oder Weißmetall	Schutz
Verzinkt, feuerverzinkt oder elektrolytisch verzinkt	Schutz
Chrom und verchromt	Schutz
Nickel oder Vernickelungen	Schutz
Verzinnung	Schutz

## Lagerung

An einem kühlen, trockenen Ort, geschützt vor direktem Sonnenlicht und nicht im Freien bei hoher Luftfeuchtigkeit bzw. bei Temperaturen über 27°C lagern.

## Lagerbeständigkeit

Mindestens 36 Monate ab Versanddatum bei Aufbewahrung in der Original Verpackung von Daubert Cromwell. Bei Lagerung außerhalb dieser Bedingungen wird diese Erklärung ungültig.

## Zulassungen

RoHS, recyclingfähig, OEM-zugelassen, TRGS 615, TL8135-0043



**GARANTIE** Die Daten, Angaben und Empfehlungen in diesem Produktdatenblatt basieren auf Tests, Forschungs- und anderen Entwicklungsarbeiten, die mit Sorgfalt von uns durchgeführt wurden. Wir sind davon überzeugt, dass diese Daten, Angaben und Empfehlungen als zuverlässige Richtlinien dienen werden. Die oben angeführten physikalischen Eigenschaften repräsentieren übliche Werte und sind nicht für die Verwendung in schriftlichen Angaben gedacht. Da dieses Produkt in verschiedenen Situationen unterschiedliche Einsatzzwecke findet, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, können wir KEINE Gewährleistung geben, dass dieses Produkt für einen bestimmten Zweck geeignet ist. Benutzern wird geraten, das Produkt vor der Anwendung zu testen, um sicherzustellen, dass es sich für ihre jeweilige Herstellungs- und Einsatzbedingungen eignet. Für alle von uns hergestellten Produkte wird gewährleistet, dass es sich um Werkstoffe erster Klasse handelt, die frei von Material- und Fertigungsdefekten sind. Die im Rahmen dieser Gewährleistung geltende Haftung

ist auf den Nettokaufpreis derjenigen Produkte beschränkt, die sich als defekt erweisen. Es steht uns dabei frei, die besagten Produkte nach vorausbezahlter Rücksendung an uns zu reparieren oder zu ersetzen. Alle Ansprüche bezüglich defekter Produkte müssen innerhalb von 30 Tagen nach Erhalt dieser Produkte im Werk und vor weiterer Bearbeitung bzw. Kombination mit anderen Werkstoffen und Produkten gestellt werden. Wir geben weder ausdrückliche noch stillschweigende Zusicherungen hinsichtlich der Eignung unserer Produkte für einen bestimmten Zweck und sind für keinerlei Schäden haftbar, die aus der Nutzung dieser Produkte in Einsatzbereichen resultieren, die nicht unter unserer direkten Kontrolle stehen. Diese Garantie schließt alle anderen ausdrücklichen und stillschweigenden Garantien aus, und weder unsere Vertreter noch andere Personen sind befugt, im Zusammenhang mit dem Verkauf unserer Produkte in unserem Namen irgendeine Haftung anderer Art zu übernehmen.

Rev. Sep 2017