



DEBACOR CORTEC® VpCI® Maschinenstretchfolie

ist eine einzigartige Hochleistungsfolie für den Dauereinsatz mit Stretchmaschinen zur Verpackung von Metallgegenständen. Die patentierte Technologie bietet dank Dampfeinwirkung-Korrosionshemmern (Vapor phase Corrosion Inhibitors, VpCI) hervorragenden Korrosionsschutz für alle verpackten Metallteile. Aufgrund hoher Reißfestigkeit eignet sich DEBACOR CORTEC® VpCI® Maschinenstretchfolie ideal für den Einsatz in Verpackungslinien und verbessert zudem die Unversehrtheit und Erscheinung von Verpackungen. Diese einzigartige Stretchfolie ist umweltschonend, von der FDA (US-Behörde für Lebens- und Arzneimittel) zugelassen und recycelbar. Zudem unterliegt sie ständigen Qualitätskontrollen gemäß den Normen ISO 9001 und 14001, nach denen Cortec zertifiziert ist.



Haftungsausschluss

Alle Aussagen, technische Informationen und Empfehlungen, die in diesem Prospekt enthalten sind, basieren auf Tests, die von der Cortec Corporation durchgeführt wurden, und gelten als zuverlässig. Jedoch besteht keine Haftung für deren Richtigkeit und Vollständigkeit. Cortec Corporation garantiert, dass Cortec® Produkte unbeschadet an den Käufer geliefert werden. Die Haftung der Cortec Corporation ist darauf beschränkt, ein Produkt auszutauschen, sollte nachgewiesen werden, dass es Fehler enthält. Um ein Produkt im Rahmen dieser Garantie auszutauschen, muss der Käufer die Cortec Corporation innerhalb von sechs Monaten über den festgelegten Schaden am Produkt informieren. Sämtliche Beförderungskosten für die Lieferung von ausgetauschten Produkten trägt der Käufer. Die Cortec Corporation haftet für keinerlei Schäden, Verluste oder Beschädigungen, die während der Benutzung oder aufgrund einer nicht fachgerechten Benutzung des Produkts entstehen. VOR DER BENUTZUNG MUSS DER BENUTZER FESTLEGEN, OB SICH DAS PRODUKT FÜR DEN GEPLANTEN VERWENDUNGSZWECK EIGNET. IM ZUSAMMENHANG DAMIT TRÄGT DER BENUTZER DAS GANZE RISIKO UND SÄMTLICHE VERANTWORTUNG. Darstellungen oder Empfehlungen, die nicht in diesem Prospekt enthalten sind, haben keine Rechtswirkung oder andere Wirkung, es sei denn, dies ist in einem schriftlichen Dokument enthalten, welches von einem Angestellten aus der Cortec Corporation unterzeichnet wurde. DIESE GARANTIE IST EINE EXKLUSIVE GARANTIE UND GILT ANSTELLE ALLER ANDEREN GESETZLICHEN, AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GEWÄHRLEISTUNGEN, EINSCHLIESSLICH STILLSCHWEIGENDER ZUSICHERUNGEN DER MINDESTQUALITÄT UND DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. DIE CORTEC CORPORATION HAFTET IN KEINERLEI HINSICHT FÜR ZUSÄTZLICHE SCHÄDEN ODER FOLGESCHÄDEN. NUR FÜR DIE INDUSTRIE GEEIGNET. VON KINDERN FERNHALTEN. CONTAINER GUT SCHLIESSEN. NICHT ZUM KONSUMIEREN GEEIGNET.

Anwendungsmethode

DEBACOR CORTEC® VpCI® Maschinenstretchfolie lässt sich mit allen auf dem Markt erhältlichen manuellen und automatischen Abwickelgeräten nutzen.

Vorteile

- Haftschrift enthält kein Polyisobutylen (PIB) oder andere Klebstoffe, sodass verbrauchte Folie recycelt werden kann
- Hinterlässt keine Rückstände auf verpacktem Material
- Bietet dank VpCI-Technologie Korrosionsschutz für zahlreiche Metalle
- Geschützte Teile können sofort und ohne Reinigung oder Entfetten verwendet werden
- Kostengünstiger und sicherer als Klebeband, Schnüre oder Bänder
- Hält geschützte Teile fest an ihrem Platz
- Selbsthaftende Folie für zusätzliche Stärke mit jeder weiteren Schicht
- Hält Lagerbestände frei von Staub, Schmutz und Feuchtigkeit
- Mit Standardausrüstung anwendbar

- Hervorragende Transparenz und Haftung
- Verstreckungsverhältnis von bis zu 3:1
- Von der FDA (US-Behörde für Lebens- und Arzneimittel) zur Verwendung mit Nahrungsmittelbehältern und Lebensmittel verarbeitenden Geräten zugelassen
- Recyclbar und umweltschonend

Verpackung und Lagerung

DEBACOR CORTEC® VpCI® Maschinenstretchfolie ist in Breiten von 50 cm und 76 cm mit unterschiedlichen Haftungseigenschaften sowie in folgenden Stärken und Längen erhältlich:

25 µm x 1.372 m
 38 µm x 914 m
 50 µm x 686 m

DEBACOR CORTEC® VpCI® Maschinenstretchfolie sollte in Innenräumen bei Zimmertemperatur sowie in der Originalverpackung aufbewahrt werden.

Typisch mechanische Eigenschaften von DEBACOR CORTEC® VpCI® Maschinenstretchfolie

Eigenschaft		Prüfverfahren	Einheit		
Stärke		ASTM D6988	Microns	25	50
Bruchfaktor	MD	ASTM D882-02	N	28,61	50,13
	TD			27,22	47,77
Zugfestigkeit beim Bruch	MD	ASTM D882-02	N/mm ²	33,34	36,16
	TD			34,41	37,02
Bruchdehnung	MD	ASTM D882-02	%	647.17	680.05
	TD			730.74	737.11
Reißfestigkeit	MD	ASTM D1922-06a	mN	1569.60	5179.68
	TD			5791.83	11379.60
Dart-Drop-Schlagfestigkeit		ASTM D1709-04, Test Method A	Gramm	819.16	> 1300
Friktionskoeffizient		ASTM D1894		1.20	0.40
				Kinetisch	1.23

*Die typischen Eigenschaften stellen durchschnittliche Laborwerte dar und sind nicht als Spezifikationen sondern lediglich als Richtwerte angegeben.

CORTEC® VpCI® Stretchfolie wird von der Cortec Corporation und EcoCortec (einem europäischen Tochterunternehmen der Cortec Corporation) hergestellt.

DEBACOR CORTEC® VpCI® Maschinenstretchfolie

Art.-Nr.	Rollenbreite in mm	Stärke in µm	lfdm/Rolle	kg/Rolle	Hülsendurchmesser	VPE/Palette
112H0000180	500	35	1000	17	76	30