



## DEBACOR CORTEC® VpCI® Handstretchfolie

ist die ultimative Hochtechnologiefolie mit Korrosionsschutz für eisenhaltige und nicht eisenhaltige Metalle. Diese coextrudierte Folie wird aus modernsten Harzen hergestellt, bietet eine hervorragende Festigkeit und Dehnbarkeit und verfügt über korrosionshemmende Eigenschaften, die nur VpCI-Technologie liefern kann. **DEBACOR CORTEC® VpCI® Handstretchfolie** verfügt über eine extrem hohe Durchstoß- und Reißfestigkeit. Diese Eigenschaften machen die Folie nicht nur äußerst belastbar, sondern ermöglichen darüber hinaus bessere Verpackungen zu einem günstigeren Preis.



#### 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.

Die Kombination aus verstärkten Polyethylenharzen und der VpCI-Technologie macht **DEBACOR CORTEC® VpCI® Handstretchfolie** zur höchstentwickelten korrosionshemmenden Spannfolie, die heute auf dem Markt erhältlich ist.



### Anwendungsbeispiele

**DEBACOR CORTEC® VpCI® Handstretchfolie** 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
- Kosteneinsparungen durch überlegene Performance in dünnen Stärken
- Mit Standardausrüstung anwendbar
- Hervorragende Transparenz und Haftung
- Verstreckungsverhältnis von bis zu 3:1
- Genehmigung der FDA (US-Behörde für Lebens- und Arzneimittel) zur Verwendung mit Nahrungsmittel verarbeitenden Geräten
- Recyclbar und umweltschonend

### Verpackung und Lagerung

Die Folie ist in Standardgrößen und -stärken zur Verarbeitung mit Maschinen erhältlich. **DEBACOR CORTEC® VpCI® Handstretchfolie** sollte in Innenräumen bei Zimmertemperatur sowie in der Originalverpackung aufbewahrt werden.

### Typisch mechanische Eigenschaften von **DEBACOR CORTEC® VpCI® Handstretchfolie**

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 <sup>2</sup>	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	Statisch	ASTM D1894		1,20	0,40
	Kinetisch			1,23	0,47

\*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® Handstretchfolie

Art.-Nr.	Rollenbreite in mm	Stärke in µm	lfdm/Rolle	kg/Rolle	Hülsendurchmesser	VPE/Palette
112H0000179	500	35	165	29	50	120