



**DEBACOR CORTEC VpCI<sup>®</sup> MilCorr 126** ist eine thermo-schweiß- und schrumpfbare Folie, die zum Schutz vor direkten Witterungseinflüssen und vor UV Strahlung einsetzbar ist. Diese Korrosionsschutzfolie wurde als Transport- und Schutzverpackung als Alternative zur Holzverpackung entwickelt. Sie wird vor allem zur Verpackung von voluminösen Packstücken eingesetzt, wie z. B. Kessel, Silos, Tanks, Maschinen, Stahlkonstruktionen, Verkehrsmittel, technologische Einheiten etc.



**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<sup>®</sup> 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 Folie enthält Cortec VpCI® Korrosionsinhibitoren, die während der Lagerung und des Transports die Metalloberfläche aktiv vor Korrosion schützen. Bei Außenlagerung beträgt die Lebensdauer der Folie mindestens 12 Monate. Die Folie wird in weißer Farbe und der Stärke von 200 µm geliefert.



### Verwendung

- Die Folie wird durch die Überlappung der einzelnen Schichten und anschließender Verschweißung verbunden.
- Sie wird mithilfe von speziellen Schweißzangen oder unter der Anwendung von Strahlungswärme geschweißt.
- Anschließend erfolgt die Schrumpfung der Folie durch Strahlungswärme.
- Bei der Schrumpfung legt sich die Folie an die Form des zu verpackenden Packgutes an. Nach dem Erkalten bildet sie eine feste fixierende Verpackung.
- Bei der Beschädigung der Folie oder beim Öffnen der Verpackung (z. B. aufgrund der Kontrolle des verpackten Gegenstandes) ist die Folie einfach „reparierbar“ – über die entstandene Öffnung wird mithilfe der Heißluftpistole ein Stück Folie neu aufgeschrumpft.

Die Folie wurde primär zur Anwendung von Packgütern in der Exportverpackung entwickelt. Sie ist schrumpfbar und sehr gut zu bearbeiten. Geeignet ist sie für alle Verpackungstypen, vor allem dort, wo das Produkt gegen Korrosion, Sonnenstrahlung, Witterungseinflüsse, Verschmutzung und weitere Risiken im Zusammenhang mit Transport, Umschlag und Lagerung geschützt werden soll.

### Typisch mechanische Eigenschaften von DEBACOR CORTEC® VpCI® MilCorr 126

Parameter	Norm	Einheit	Wert
Stärke	DIN 53370	µm	200
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 527	MPa	27/24
Streckgrenze	DIN EN ISO 527	%	780/860
Reibungsverhalten	DIN 53375	-	0,38
Dart-Drop-Durchstoßfestigkeit	ASTM D 1709 A	g	370
Korrosionsschutz WIM - Test	TL 8135-0002 A	-	3. Stufe

### DEBACOR CORTEC VpCI® MilCorr 126

Art.-Nr.	Rollenbreite in mm	Stärke in µm	lfm/Rolle	kg/Rolle	Hülsendurchmesser	VPE/Palette
112H0000183	600	200	50 m	54	76 mm	10 Rollen