



## KORROSIONSSCHUTZ VCI

VCI-FOLIEN UND -PAPIERE

# CLIMACOR®, die VCI-Korrosionsschutzfolie von Flöter

**Damit sehen sie klar: Climacor® – So wird Korrosionsschutz sichtbar**

VCI-Folien von Flöter sind einfach einsetzbar und in verschiedenen Bauformen erhältlich, angepasst an den spezifischen Betriebsablauf, das zu schützende Produkt und die Lager- und Transportbedingungen unserer Kunden.

Die transparente Folie eignet sich auch optimal für den Export, da der Zoll die Verpackung zur Sichtprobe nicht öffnen muss.

## **VCI-Folien gibt es in folgenden Bauformen:**

- Monofilm oder Coextrudiert
- Flachfolie
- Halbschlauchfolie
- Schlauchfolie
- Seitenfaltenschlauchfolie
- Flachbeutel
- Seitenfaltenbeutel
- Kisteneinsätze und Hauben
- Skin-/Stretch- und Schrumpffolie
- Beutel mit Gummizug
- PET/PE-Laminat für speziell bedruckte Siegelrand-/Zipperbeutel
- Handkonfektionen und Spezialformen
- Luftpolsterfolie
- Sonderlösungen nach Kundenwunsch



---

## **Flöter Climacor® Eckdaten:**

- Flachfolie in Breiten von 50 – 6.000mm
- Schlauchfolien von 50 – 3.000mm
- Seitenfaltenbeutel bis zu einem Umfang von 9.000mm
- Folienbreite ungefaltet: 2.000mm
- Flachbeutel ab der Abmessung 50 x 130mm
- Folienstärke: 50µm bis 200µm
- stärkenreduzierte und/oder coextrudierte Folien
- LD-Polyethylen, aber auch Spezialkunststoffe, Hightech-Folien

---

## **Des Weiteren sind folgende Optionen möglich:**

- Einzelbeutel
- Beutel perforiert auf Rolle
- Formatzuschnitte
- Zuschnitte perforiert auf Rolle
- beliebige Rollenlängen
- Festlegung von Rollen- bzw. Kartongewicht
- Bedruckung mit VCI- und PE-Symbolen
- Bedruckung mit eigenem Firmenlogo
- eigene Folienfarbe (ab Mindestmenge)



# CTX, das Korrosionsschutzpapier von Flöter

## CTX-Papier – denn Gas geben ist besser als rosten!

Die CTX-Papiere von Flöter sind in verschiedenen Sorten und Ausführungen erhältlich. Egal, ob Sie Stahl, ein galvanisch verzinktes Teil oder Teile aus Kupfer verpacken wollen. Zusammen mit unserem Fachberater-Team wird eine sichere und wirtschaftliche Lösung erarbeitet. Mit CTX-Papier von Flöter entfällt der Konservierungsaufwand mit Ölen oder Schmiermitteln völlig und somit auch die Entkonservierung. Einfach das Papier entfernen und das zuvor geschützte Teil kann sofort verarbeitet werden.

### CTX-Papiere gibt es als:

- glatte Ausführung
- dehnbar in gekreppter Ausführung
- Rollenware
- Formatzuschnitte
- wasser-/ fett dicht veredelt
- verschiedene Grammaturen
- Einwickler, Zwischenlage, Beutelzugabe oder Schachtelausschlag
- Kunden-Speziellösungen, z. B. Karton, VCI-Chips usw.



### CTX-Papiersorten:

#### Fe/Stahl

#### 100er-Serie, glatt, für FE-Metalle, Nickel, Chrom und Aluminium, beidseitig wirkend

CTX-Papier Typ A 105 ca. 50 g/m<sup>2</sup>

CTX-Papier Typ A 107 ca. 70 g/m<sup>2</sup>

CTX-Papier Typ A 109 ca. 82 g/m<sup>2</sup>

#### 300er-Serie, glatt, PE-beschichtet als Nässeschutz und Fettdichtigkeit, Schutzwirkung wie 100er-Serie, einseitig wirkend

CTX-Papier Typ A 307 ca. 63 g/m<sup>2</sup>

CTX-Papier Typ A 309 ca. 97 g/m<sup>2</sup>

#### 900er-Serie, glatt, imprägniert, daher nässe- und fett-abweisend, Schutzwirkung wie 100er-Serie, beidseitig wirkend

CTX-Papier Typ A 907 ca. 70 g/m<sup>2</sup>

CTX-Papier Typ A 909 ca. 82 g/m<sup>2</sup>



#### 500er-Serie, gekreppt, dadurch dehnbar und belastbar, Schutzwirkung wie 100er-Serie, beidseitig wirkend

CTX-Papier gekreppt Typ A 509 ca. 100 g/m<sup>2</sup>

#### 800er-Serie, gekreppt, dadurch dehnbar und extrem belastbar, PE-beschichtet als Nässeschutz und Fettdichtigkeit, Schutzwirkung wie 100er-Serie, einseitig wirkend

CTX-Papier Typ A 817 ca. 160 g/m<sup>2</sup>

#### Universal/Kupfer

#### 600er-Serie, glatt, universal für Maschinenstahl, Chrom, Kupfer, Messing, Bronze und Zinn, beidseitig wirkend

CTX-Papier Typ A 605 ca. 50 g/m<sup>2</sup> universal

CTX-Papier Typ A 607 ca. 70 g/m<sup>2</sup> universal

#### Zink

#### 700er-Serie, glatt, für Stahl/Zink, somit bei galvanisch verzinkten Teilen einsetzbar, beidseitig wirkend

CTX-Papier Typ A 707 ca. 70 g/m<sup>2</sup> ZN

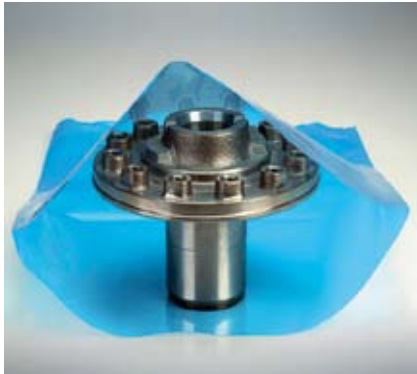
CTX-Papier Typ A 709 ca. 85 g/m<sup>2</sup> ZN

CTX-Papier Typ A 710 ca. 100 g/m<sup>2</sup> ZN, PE-beschichtet, daher einseitig wirkend

Alle Produktempfehlungen müssen im Hinblick auf ihre Schutzverträglichkeit mit den Metalllegierungen des Kunden validiert werden. Weitere Speziallösungen und Sonderserien sowie detaillierte Produktdatenblätter auf Anfrage.

# Wussten Sie, dass man auch Gas geben kann, um Schrott zu vermeiden?

Was rastet, das rostet. Und Ihr Versandgut rastet möglicherweise jahrelang beim Transport, in Lagerhallen, in Containern, in Messehallen, auf Baustellen usw.



## Wir haben was gegen Rost

VCI schützt verlässlich auch schwer zugängliche Stellen wie Innengewinde, Bohrungen und Hohlkörper, da es sich gasförmig ausbreitet.

Wir beraten Sie in allen Werkstoff-Fragen. Wir sagen Ihnen, wann, warum und wie Sie so und nicht anders verpacken sollten.

Wir bieten Ihnen sicheren Schutz vor Korrosion. Auf Jahre. Einfach problemlos! Einwickeln, verbeuteln oder überziehen, ohne ölen oder einfetten.



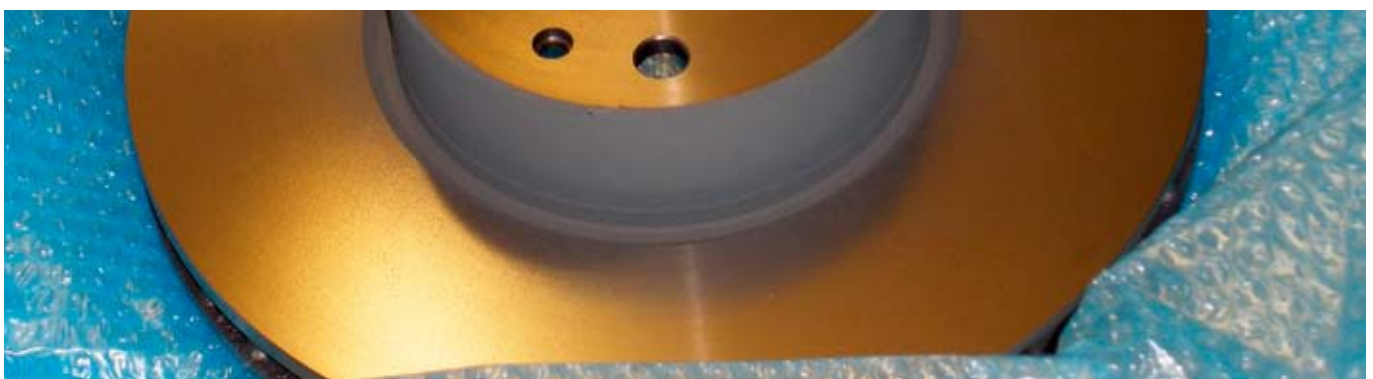
Übrigens: Unsere Produkte sind mit bewährter Metpro-Technologie hergestellt.

# Flöter VCI-Produkte – denn Gas geben ist besser als rosten!

Einfach sicher! VCI-Produkte von Flöter sind nitritfrei und von akkreditierten Prüflaboratorien getestet. Alle Fertigungsbetriebe sind zertifiziert nach ISO 9001:2000.

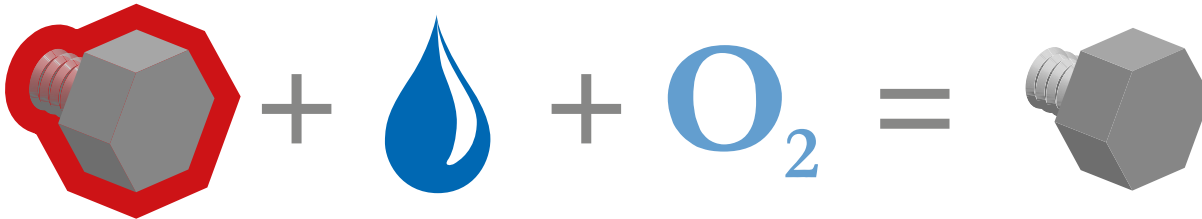
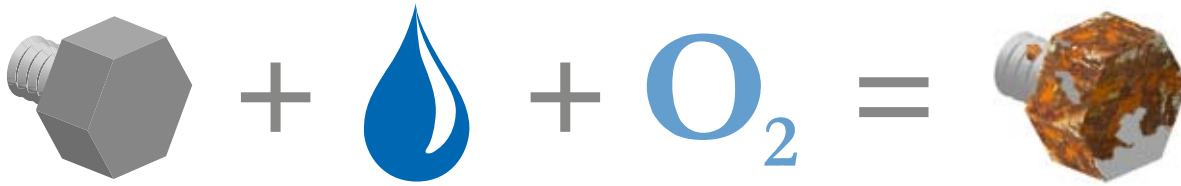


# Wir packen Erfahrung ein. Fordern Sie uns!



# Was sind VCI-Verpackungen und wie wirken sie?

VCI (Volatile Corrosion Inhibitor) = gasförmiger Korrosionsschutz (aus dem Trägermaterial)



## VCI-Verpackung

nimmt mittels Schutzfilm das Metall aus der Formel

---

### Welche Vorteile bieten VCI-Papiere und VCI-Folien?

- zuverlässiger Korrosionsschutz
- kostensparend durch Handlingvorteile
- gesundheitlich unbedenklich
- leichte und sichere Anwendung
- umweltschonend, recyclebar
- lange Wirkungsdauer
- vielfältige Anwendungsmöglichkeiten
- unterschiedliche Spezifikationen



Ware nach Transport mit VCI-Schutz



Ware nach Transport ohne VCI-Schutz



**Niederlassung Baden-Württemberg**

Robert-Bosch-Straße 17  
D-71701 Schwieberdingen  
Telefon +49 (0) 71 50 / 9 24 83 - 0  
Telefax +49 (0) 71 50 / 9 24 83 - 80

**Niederlassung Sachsen**

An der Linde 21  
D-04838 Jesewitz-Groitzsch  
Telefon +49 (0) 34 23 / 68 83 - 0  
Telefax +49 (0) 34 23 / 60 22 - 96

**Niederlassung Hessen**

Erlenweg 9  
D-64665 Alsbach  
Telefon +49 (0) 62 57 / 90 43 55 - 357  
Telefax +49 (0) 62 57 / 5 07 91 - 99

E-Mail: [info@floeter.com](mailto:info@floeter.com) / Internet: [www.floeter.com](http://www.floeter.com)