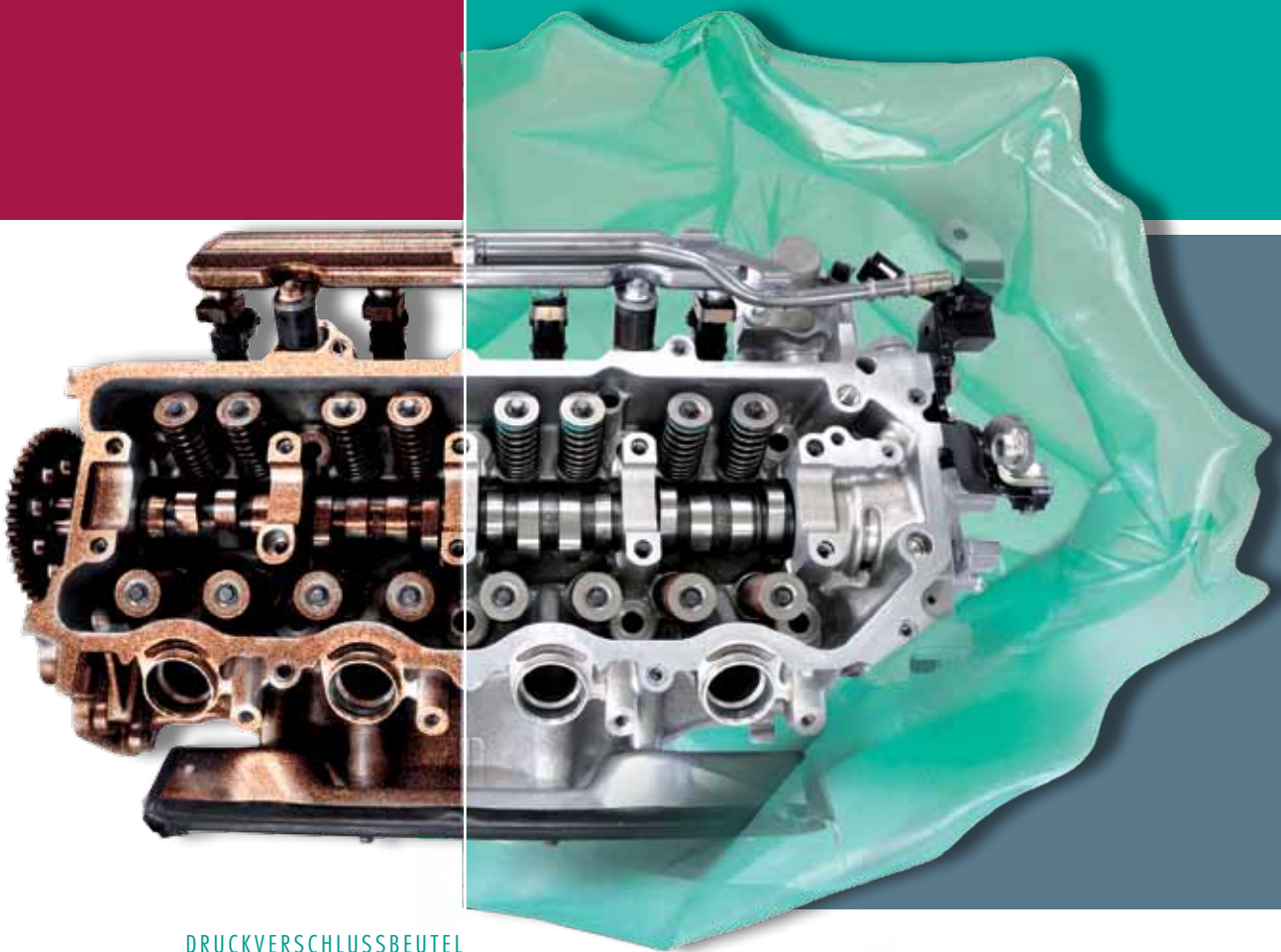


VCI

KORROSIONSSCHUTZ

Metallische Teile lassen sich schnell und einfach mit VCI-Folie verpacken und sind so vor Korrosion geschützt.



DRUCKVERSCHLUSSBEUTEL

SCHAUMSTOFFZUSCHNITTE

SEITENFALTENHAUBEN

LUFTPOLSTERFOLIE

SCHLAUCHFOLIE

STRETCHFOLIE

FLACHFOLIE

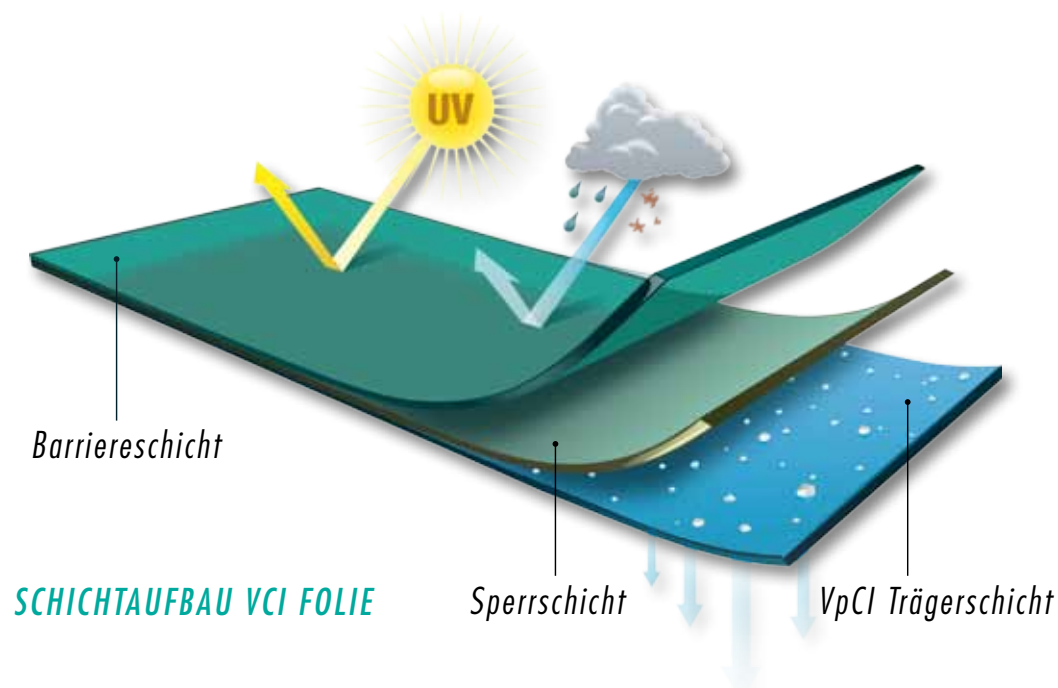
SPENDER

PAPIERE

BEUTEL

streng 

VCI | Korrosionsschutz



VCI ist die Abkürzung für „Volatile Corrosion Inhibitor“.

Ein temporärer Korrosionsschutz innerhalb einer geschlossenen Verpackung. Der leicht flüchtige Wirkstoff löst sich aus dem Trägermaterial und legt sich als monomolekulare Schutzschicht auf alle metallischen Oberflächen. Zusätzlich wird die durch Feuchtigkeit, Sauerstoff und korrosive Stoffe entstehende Korrosion auch in Spalten, Bohrungen und sonstigen Hohlräumen verhindert.

VCI Produkte:

- Korrosionsschutzflachfolie
- Korrosionsschutzhauben
- Schlauchfolie
- Korrosionsschutzbeutel
- Druckverschlussbeutel
- Luftpolsterfolie
- Schaumstoffzuschnitte
- Stretchfolie
- Papiere
- Spender (Emitter)

Ihre Vorteile:

- Zu schützende Metallteile einfach einpacken und Verpackung verschließen
- Multimetallschutz
- Keine mineralischen Konservierungsmittel mehr notwendig
- Schneller Aufbau der Korrosionsschutz-Atmosphäre
- Durch die Coextrusion verhindert eine Sperrschicht, dass der VCI-Wirkstoff in die Umgebungsluft gelangt
- Der Korrosionsschutz baut sich explizit innerhalb der Verpackungseinheit auf
- Korrosionsschutz selbst bei Kondenswasserbildung
- Schutz auch in Spalten, Bohrungen und sonstigen Hohlräumen
- Ohne weitere Behandlung Korrosionsschutzwirkung für 2-5 Jahre
- Die geschützten Metallteile sind nach dem Entpacken sofort einsatzbereit
- Keine Entkonservierung und somit keine Entsorgung von umweltschädlichen Chemikalien
- Durch den Einsatz von VCI Produkten lassen sich Arbeitsprozesse optimieren und dadurch Kosten reduzieren
- Gesundheitlich unbedenklich, da nitritfrei (TRGS 615 konform)
- VCI Folien können im Restmüll entsorgt oder dem Recycling zugeführt werden

Anwendungshinweise:

- Handschuhe tragen um Korrosion durch Fingerabdrücke zu vermeiden
- Temperatur der zu verpackenden Teile sollte der Umgebungstemperatur angepasst sein.
- Die Teile müssen sauber, trocken und frei von Ölen, Fetten und Wachsen sein
- Direkten Kontakt zu Holz, Pappe, Papier, etc. vermeiden
- Verpackung muss geschlossen sein

Gern erstellen wir Ihnen ein individuelles Angebot.
Sprechen Sie mit uns. Wir beraten Sie!



Ihre Ansprechpartner:

Daniel Weißbrenner 05241/7402-142

Ken Marvin Mense 05241/7402-146

Strenges GmbH & Co. KG

Nordhorner Str. 35-45

33335 Gütersloh

Tel.: 05241/7402-0

Fax: 05241/7402-190

e-mail: d.weissbrenner@strenges.de

www.strenges.de

