



**CORPAC**  
DEUTSCHLAND

## CORPALIN® VCI Inlet mit Abreißperforation

### CORPALIN® VCI Folien Inlet mit definierter Abreißperforation

Durch dichtes Verpacken Ihres Produkts in CORPALIN® VCI Folien sind Metallteile bis zu 5 Jahre lang vor Korrosion aller Art geschützt einschliesslich Rost, Beschlag, Flecken, Weissrost und Oxidation.\*

Ziel: Durch das **definierte Entfernen** der Folie vom Transportbehälter kann der Behälter problemlos in einer Roboterzelle entladen werden. Der Roboter erkennt sicher die Fixpunkte.

Weiterer Vorteil ist die **Zeitersparnis** beim Entpacken Ihres Transportgut. Der Beutel ist durch die Perforation **schnell entfernt**.



## Technische Daten

VCI	
Korrosionsschutz:	Bei sachgerechter Anwendung und Einhaltung der Anwendungshinweise 2- 5 Jahre. Wenden Sie sich dafür an Ihren Corpac Ansprechpartner.
Haltbarkeit:	Die Lagerfähigkeit in der Originalverpackung unter normalen Bedingungen (vor direkter Sonneneinstrahlungen und Feuchtigkeit geschützt) beträgt 5 Jahre.
Recycling:	100% LDPE, 100% recyclebar

## Physikalische - mechanische Eigenschaften beispielhaft an einer 100 µm Folie

Test	Prüfmethode	Einheit	Wert
Mittlere Foliendicke	DIN 53370	µm	100
Reißfestigkeit längs/quer	DIN EN ISO 527	MPa	30 / 28
Reißdehnung längs/quer	DIN EN ISO 527	%	650 / 780
Schrumpfverhältnis längs/quer	Verpa Methode	%	74 / 29
Gleitreibwert außen/außen	DIN 53375	-	0,30
Gleitreibwert innen/innen	DIN 53375	-	0,25
WIM-Korrosionstest	TL 8135-0002 A	-	Note 3 gute Wirkung

\*Die genannten Eigenschaften sind statistisch ermittelte Werte. Die Werte können aufgrund geänderter Produktionsbedingungen oder Produktionsmaschinen variieren. Eine Verbindlichkeit kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden.

### In Kontakt bleiben!

**CORPAC Deutschland GmbH & Co.KG**  
Robert-Bosch-Straße 4  
71720 Oberstenfeld

Telefon +49 (0) 70 62 / 914 36 0  
Telefax +49 (0) 70 62 / 914 36 22  
E-Mail [info@corpac.de](mailto:info@corpac.de)

### Wir setzen Standards!

## geschützte Metalle/Legierungen: \*:

- 1 **Stahl, Zink:** Kohlenstoffstahl, nichtrostender Stahl, verzinkter Stahl, Gusseisen
- 2 **Kupfer, Messing, Bronze**
- 3 **Aluminiumlegierungen**
- 4 **Magnesium** [5xxx (Mg), 6xxx (Mg, Si), 7xxx (Zn)]
- 5 **Silberlegierungen**

\*Bei Metallteilen mit besonderen Oberflächenbedingungen (erhöhte Rauheit, Rückständen von Verarbeitungs- bzw. Waschmedien) wird empfohlen einen Klimakammertest mit einer Modellverpackung durchzuführen bzw. unsere Technik anzusprechen.