



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 Transportguts. 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 schützen) beträgt 5 Jahre. |
| Recycling: | 100% LDPE, 100% recyclebar |

Physikalische - mechanische Eigenschaften beispielhaft einer 100 my Folie

| Test | Prüfmethode | Einheit | Wert |
|-------------------------------|----------------|---------|------------------------|
| Mittlere Folienstärke | 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

geschützte Metalle/Legierungen: *:

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

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