

## Voorstelling van VCI corrosiewerend materiaal

Ferrometalen moeten worden beschermd tegen roest en corrosie. Roestwerend VCI additief voorkomt de corrosie van ferrometalen, zonder dat dure coatings nodig zijn. VCI wijzigt de elektrische of mechanische eigenschappen van het verpakte product niet.

Autobag® zakken-op-rol en SidePouch™ zakken-in-does bieden corrosiebescherming door dampen vrij te geven die een monomoleculaire beschermende laag op het oppervlak van het te beschermen metaal vormen. Deze beschermende laag blijft aanwezig tot de verpakking wordt geopend en verdampt dan, zodat er een schoon metalen oppervlak overblijft.

Met behulp van ons VCI materiaal vermindert de behoefte aan extra oliën, vetten en droogmiddelen.



### Standaard kenmerken

<b>Bedrukken:</b>	Ja
<b>In line printing:</b>	Ja
<b>Easy open:</b>	Nee
<b>Zakdikte:</b>	35 - 100µ
<b>Machinecompatibiliteit:</b>	Autobag en Side Pouch

### Typische toepassingen

- Elke toepassing die corrosiewerende stoffen vereist
- Alle zakken van Automated Packaging Systems worden vervaardigd in overeenstemming met ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 en de BRC/IOP Global Packaging Standard.

### Hantering

- Alle operators moeten handschoenen dragen om corrosie door vingerafdrukken te voorkomen.
- Als metaal wordt blootgesteld vóór het verpakken, trekt het vuil en stof, maar ook andere vervuilingbronnen aan.
- Alle onderdelen moeten worden gedroogd voordat ze worden verpakt.
- Het verpakken van onderdelen in natte en vochtige omstandigheden kan de kans op corrosie vergroten.
- Bewaar ongebruikte zakken op een koele, droge plaats, uit de buurt van direct zonlicht

Properties	Units SI	Values	Test methods
<b>Polymer Properties</b>			
Melt flow rate (MFR) at 230°C and 2.16kg	g/10 min	20.5	ISO 1133
Density	g/cm <sub>3</sub>	1.00 – 1.10	ISO 1183 (A)
Heat Stability	°C	165 – 185	

De bovenstaande tabel geeft de nominale testwaarden op vlakke film weer. De werkelijke resultaten kunnen schommelen wegens inherente procesvariatie.

Technische specificaties kunnen wijzigen.



BPM  
90  
100  
110  
120  
130  
140  
150

00095687/007