

Volatile Corrosion Inhibiting Film

# BOSELON 601

## Produktbeschreibung

1. Aufgrund des besonderen Herstellungsverfahrens zeichnet sich BOSELON 601 durch erstklassige physikalische Werte aus. Stöße und andere mechanische Belastungen während des Transportes beschädigen die äußerst feste und strapazierfähige Folie i.d.R nicht.
2. Die extreme Durchstoßfestigkeit ermöglicht es Ihnen, eine dünnere Folie zu verwenden, und somit Kosten zu senken und Ihre Abfallmenge zu reduzieren.
3. Durch ein breit angelegtes Wirkungsspektrum schützen die VCI-Komponenten in BOSELON 601 sowohl Ihre Eisen- als auch Nichteisen-Metalle zuverlässig.
4. BOSELON 601 kann wie herkömmliche Polyethylen-Folie recycelt werden.



BOSELON 601 Beutel

Festigkeitsvergleich

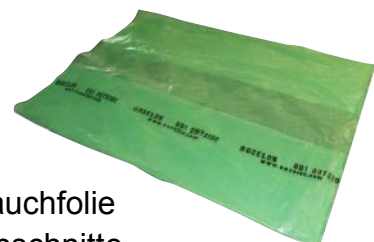


handelsüblicher PE-Beutel

## Spezifikation

Farbe : smaragdgrüne, durchsichtige Folie

Verfügbarkeit : Stärken: 60, 80, 100µm  
Rollenbreite: 1000~3000mm als Schlauchfolie  
Flach- oder Seitenfaltenbeutel sowie Abschnitte  
(auch perforiert) auf Anfrage



## Physikalische Werte

Kategorie	Einheit	Messwert	Testmethode	
Stärke (Thickness)	µm (mil)	100 (3.94)	ASTM D645	
Max. Zugbelastung (Maximum Tensile Load)	MD	N (lbf)	ASTM D882 Width=0.59in (590mil)	
	TD			
Zugfestigkeit (Tensile Strength)	MD	N/mm <sup>2</sup> (psi)		
	TD			
Reißdehnung (Elongation at Break)	MD	%		
	TD			
Bruchenergie (Fracture Energy)	MD	J (ft·lbf)		AICELLO Methode
	TD			
Zugmodul (Tensile Modulus)	MD	N/mm <sup>2</sup> (psi)	ASTM D882 Width=0.59in (590mil)	
	TD			
Reißfestigkeit (Tear Strength)	MD	N (lbf)	ASTM D1922	
	TD			
Schlagfestigkeit (Dart Impact Strength)	MD	g (oz)	ASTM D1709 Method A	
Durchstoßfestigkeit (Puncture Resistance)	—	J (ft·lbf)	ASTM D3420 Methode A Diameter=1in (1000mil)	
Piercing Strength (Piercing Strength)	—	N (lbf)	AICELLO Method Diameter=0.039in (39mil)	

\*) MD:Maschinenlaufrichtung TD:Querrichtung

## Korrosionsschutztest

Testbedingungen/Metall	Fc	Fe	Zn	Al	Cu
Cycle Test 25°C75%~50°C, 95%, 2 Wochen	○	◎	◎	○	○

## Gebrauch und Lagerung

- 1) Wählen Sie die entsprechende BOSELON-Type und Stärke nach Ihren Anforderungen (Art des Metalls, Transportmedium, Zielland, etc.) aus. Hierbei stehen wir Ihnen gerne mit unserer umfangreichen Erfahrung zwecks Beratung zur Verfügung.
- 2) Achten Sie beim Verpacken darauf, dass die unbedruckte Seite innen liegt.
- 3) Öffnen Sie die Verpackung erst, wenn Sie den Film verwenden möchten.
- 4) Der VCI-Wirkstoff kann sich bei längerer Lagerung abreichern. Bitte lagern Sie BOSELON kühl und ohne Einwirkung von direkten Sonnenlicht.
- 5) BOSELON-Folie, die älter als 3 Jahre ist, sollte nur nach Rücksprache mit einem AICELLO-Mitarbeiter verwendet werden.
- 6) BOSELON ist nur zur Verwendung als Korrosionsschutzfolie bestimmt.
- 7) Wir verweisen auf unser Sicherheitsdatenblatt, dass auf Anforderung verfügbar ist.

### [Inquiries]

#### AICELLO CHEMICAL CO., LTD

Overseas Sales Department

TEL:(+81)532-88-4558

FAX:(+81)532-88-3229

#### AICELLO CHEMICAL EUROPE GmbH

(GERMANY)

TEL:(+49)208-3069-1040

FAX:(+49)208-3069-1041

#### AICELLO NORTH AMERICA INC.

TEL:(+1)604-980-3285 / (+1)800-825-9885

FAX:(+1)604-980-3965

<http://www.boselon.com>

<http://www.aicello.com>

E-mail : [boselon@aicello.com](mailto:boselon@aicello.com)