

## *puma-Folie®*

### Anwendung

**puma-Folien®** sind wasserdampfdichte Sperrschichtmaterialien für Korrosionsschutzverpackungen, die sich hervorragend für die Langzeitkonservierung eignen. Verschiedene Qualitäten und Ausführungen ermöglichen die optimale Anpassung der Verpackung an die Anforderungen des Kunden. Sie genügen höchsten Ansprüchen. Einige Varianten erfüllen die Vorgaben diverser technischer Lieferbedingungen wie DIN, TL oder MIL. Hinsichtlich Festigkeit, Wasserdampfdurchlässigkeit, Ölbeständigkeit, Alterungsverhalten, Blocken und Korrosivität liegen die Werte unterhalb der geforderten Grenzen.

**puma-Folien®** sind heißsiegelbar und lassen sich so problemlos zu Beuteln, Säcken, Kisteneinsätzen und Kastenhauben konfektionieren. Eine spezielle, korrosionsschützende Wirkung (VCI-Atmosphäre) lässt sich durch Zugabe von VCI-Trägern wie Tabletten und Membranbeuteln in die Verpackung oder durch Verwendung unserer nitritfreien **puma-Folie®** hermetic VCI erzielen.

Bei Lagerung in **puma-Folie®** von *W. Bosch + Co.* mit VCI-Atmosphäre sind korrosionsempfindliche Güter über einen Zeitraum von 10 Jahren und länger hervorragend geschützt.

### Lieferformen

- **Standard-Rollenware in Breiten von bis zu 1,75 m.**
- **Geschweißte Zuschnitte in Überbreiten, gefaltet auf Rolle.**
- **Geschweißte Flachbeutel als Zwei- oder Dreirandsiegelbeutel.**
- **Konfektionierte Kisteneinsätze und Kastenhauben.**
- **Verschiedene Ausführungen, passend für jeden Einsatzzweck.**
- **Transparente Puma-Folie ermöglicht die Prüfung des Inhalts ohne Öffnen der Verpackung.**

### Weitere Produkte für den Korrosionsschutz

**VCI-Beutel UNI S:** Membranbeutel mit VCI-Inhibitoren zur Verlängerung der Schutzdauer in geschlossenen Verpackungen

**VCI-Tabs:** Tabletten mit VCI-Inhibitoren zur Verlängerung der Schutzdauer in geschlossenen Verpackungen

**VCI-Papier:** Papier imprägniert mit VCI-Inhibitoren, auch PE-beschichtet, gekreppt oder gewebeverstärkt

**Ölpack:** Papier mit Wachs getränkt

**K-Folie:** selbstklebendes Wachsleinen, Gewebefolie mit Wachs getränkt

# Produktbeschreibung

**puma-Folie®**

Version: 9. November 2009

Seite 2 / 2

**W. Bosch+Co.**

Papier- und Folienwerke

puma-Folie®	Aufbau	Siegelbedingungen	Besonderheiten			
hermetic VAS	<table border="1"> <tr><td>PET-Folie, transparent</td></tr> <tr><td>Aluminiumfolie</td></tr> <tr><td>HDPE-Folie, weiß</td></tr> </table>	PET-Folie, transparent	Aluminiumfolie	HDPE-Folie, weiß	200°C, 20 N/cm <sup>2</sup> , 2 sec.	Entspricht: DIN 55531-1, TL 8135-0003-1, MIL-PRF-131 k Class1
PET-Folie, transparent						
Aluminiumfolie						
HDPE-Folie, weiß						
hermetic 4/41	<table border="1"> <tr><td>Bauwollgewebe</td></tr> <tr><td>Aluminiumfolie</td></tr> <tr><td>HDPE-Folie, weiß</td></tr> </table>	Bauwollgewebe	Aluminiumfolie	HDPE-Folie, weiß	200°C, 20 N/cm <sup>2</sup> , 2 sec.	Entspricht: DIN 55531-3, TL 8135-0003-3
Bauwollgewebe						
Aluminiumfolie						
HDPE-Folie, weiß						
hermetic	<table border="1"> <tr><td>PET-Folie, transparent</td></tr> <tr><td>Aluminiumfolie</td></tr> <tr><td>LDPE-Folie, weiß o. transparent</td></tr> </table>	PET-Folie, transparent	Aluminiumfolie	LDPE-Folie, weiß o. transparent	200°C, 20 N/cm <sup>2</sup> , 2 sec.	Entspricht: DIN 55531-1, TL 8135-0003-1, MIL-PRF-131 k Class1
PET-Folie, transparent						
Aluminiumfolie						
LDPE-Folie, weiß o. transparent						
hermetic VA	<table border="1"> <tr><td>PET-Folie, transparent</td></tr> <tr><td>Aluminiumfolie</td></tr> <tr><td>Valeron-Folie</td></tr> </table>	PET-Folie, transparent	Aluminiumfolie	Valeron-Folie	200°C, 20 N/cm <sup>2</sup> , 2 sec.	Hohe Festigkeit durch Valeron-Folie.
PET-Folie, transparent						
Aluminiumfolie						
Valeron-Folie						
Light	<table border="1"> <tr><td>PET-Folie, transparent</td></tr> <tr><td>Aluminiumfolie</td></tr> <tr><td>PE-Folie, weiß o. transparent</td></tr> </table>	PET-Folie, transparent	Aluminiumfolie	PE-Folie, weiß o. transparent	200°C, 20 N/cm <sup>2</sup> , 2 sec.	Kostengünstiger Aufbau. Erfüllt die technischen Anforderungen an die physikalischen Eigenschaften der TL 8135-0003-1.
PET-Folie, transparent						
Aluminiumfolie						
PE-Folie, weiß o. transparent						
Clear	<table border="1"> <tr><td>transparenter Spezialverbund</td></tr> </table>	transparenter Spezialverbund	135°C, 20 N/cm <sup>2</sup> , 3 sec.	Transparente Barriere-Verbundfolie mit niedriger Siegeltemperatur und Wasserdampfdichtigkeit nach TL 8135-0003-1 (<0,05 g/m <sup>2</sup> /d, Klima 9)		
transparenter Spezialverbund						
Low Seal	<table border="1"> <tr><td>Aluminiumverbundfolie mit spezieller Siegelschicht</td></tr> </table>	Aluminiumverbundfolie mit spezieller Siegelschicht	135°C, 20 N/cm <sup>2</sup> , 3 sec.	Spezieller Aufbau für eine niedrige Siegeltemperatur. Erfüllt die technischen Anforderungen an die physikalischen Eigenschaften der DIN 55531-1.		
Aluminiumverbundfolie mit spezieller Siegelschicht						
Extrem	<table border="1"> <tr><td>Aluminium-Verbundfolie mit hohen Festigkeitswerten</td></tr> </table>	Aluminium-Verbundfolie mit hohen Festigkeitswerten	200°C, 20 N/cm <sup>2</sup> , 2 sec.	Hohe Festigkeit.		
Aluminium-Verbundfolie mit hohen Festigkeitswerten						
hermetic VCI	<table border="1"> <tr><td>Aluminium-Verbundfolie mit speziellen VCI-Inhibitoren</td></tr> </table>	Aluminium-Verbundfolie mit speziellen VCI-Inhibitoren	200°C, 20 N/cm <sup>2</sup> , 2 sec.	Zusätzliche, nitritfreie VCI-Inhibitoren.		
Aluminium-Verbundfolie mit speziellen VCI-Inhibitoren						

**Hinweis:** Die aufgeführten Informationen basieren auf aktuellem Wissen und Erfahrung. Es liegt in der Verantwortung unseres Kunden, die Verwendung unserer Produkte auf Sicherheit, gesetzliche Zulässigkeit und technische Verwendbarkeit zu prüfen. Diese Ausgabe ersetzt alle vorherigen Versionen.

**Disclaimer:** This information is based on current knowledge and experience. It is the responsibility of our customers to determine that their use of our products is safe, lawful and technically suitable in their intended applications. This version replaces all previous versions.