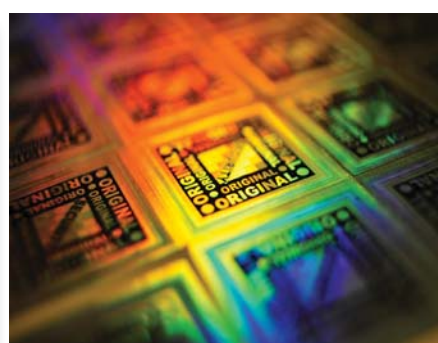


HOSTAPHAN®

für Sicherheitsanwendungen



Die innovative Polyesterfolie für Sicherheits- und Banknoten Anwendungen

HOSTAPHAN® Polyesterfolien

Als einer der weltweit führenden und größten Hersteller von Polyesterfolien (Polyethylenterephthalat/PET), ist die Mitsubishi Polyester Film Gruppe Ihr Lieferant sowohl für eine große Auswahl an hochwertigen HOSTAPHAN® PET-Folien als auch für maßgeschneiderte Produkte für Ihre Anwendung.

Unsere Forschungsabteilung entwickelt gemeinsam mit Ihnen individuelle Lösungen für Ihren Geschäftserfolg.

Wir sind Ihr Partner für innovative PET-Folien!

HOSTAPHAN® - Die ideale Folie für Sicherheitsanwendungen

Fälschung von Banknoten und Produktpiraterie führen zur Entwicklung von anspruchsvollen Sicherheitsmerkmalen. Sicherheitsfäden, Hologrammstreifen und Hologramme sind in praktisch jeder Banknote eingebaut, nicht nur um die Hürden für Fälscher zu erhöhen, sondern auch um optisch ansprechende Elemente hinzuzufügen und die öffentliche Wahrnehmung zu verbessern. Hologramme sind weit verbreitet, um die Echtheit von Produkten, Pässen, Karten und Tickets zu garantieren. Sie bieten auch ein Design-Merkmal für

höherwertige Verpackungen und Produktdifferenzierungen. Mitsubishi Polyester Film GmbH ist ein langjähriger Lieferant für diese Anwendungen und bietet eine breite Palette von Hostaphan® BOPET-Folien für die Herstellung von Sicherheitsanwendungen.



Folien für Sicherheitsfäden

- Dünnschichten von 4, 4.5, 6, 8, 10, 12, 15 und 19 µm für Sicherheitsfäden mit einer PET-Basisfolie oder Sandwich-Strukturen mit zwei PET-Folien
- Extra hohe Qualitätsstandards bezüglich Folienprofil und Rollenaufmachung
- Spezielle Folientypen mit erhöhter mechanischer Stabilität in Maschinenrichtung
- Haftvermittler für Metallisierung, Druckfarben und Kleber verfügbar
- Exzellente chemische Stabilität

Folien für Hologramme

- Folien in 12, 15, 19, 23, 30 und 36 µm als Träger für die Hologramm-Produktion
- Hohe Transparenz und Glanz
- Extrem glatte Oberfläche verfügbar, um Verzerrungen und schwarze Flecken zu minimieren
- Modifizierter thermischer Schrumpfung für eine perfekte Registrierung
- Hohe thermische Stabilität



HOSTAPHAN® Polyesterfolien für innovative Sicherheitsanwendungen

HOSTAPHAN® RN 6 V824/RG 9 V011/RG 11.5 V011

Folien für Sicherheitsfäden in Banknoten mit erhöhter mechanischer Stabilität in Maschinenrichtung.

HOSTAPHAN® RNK/RNKR

Coextrudierte Folie mit hoher Transparenz und Glanz. Dickenbereich: 6, 8, 10, 12, 15, 19, 23 und 36 µm. HOSTAPHAN® RNKR weist eine optimierte UV-Transmission auf.

HOSTAPHAN® RNK 2CSR

Coextrudierte Folie mit Haftvermittler für lösemittelbasierende Druckfarben und Kleber.

HOSTAPHAN® RNK 2DEG

Coextrudierte Folie mit Haftvermittler für die Metallisierung.

Dickenbereich: 10, 12, 30 und 36 µm.

HOSTAPHAN® RPK

Coextrudierte Folie mit modifizierten Schrumpfeigenschaften.

Dickenbereich: 12, 15 µm.

HOSTAPHAN® RD

Coextrudierte Folie für Hologramme mit einer extrem glatten Oberfläche.

Dickenbereich: 12, 23 µm.

HOSTAPHAN® RLDM/RLDL

Coextrudierte Folien für Hologramme mit einer extrem glatten Oberfläche und modifizierten Schrumpfeigenschaften.

Dickenbereich: 15, 19, 23 µm.

HOSTAPHAN® WDW/WDW CSRE

Weißer Folien ersetzen den weißen Druck.

Dickenbereich: 12, 23 µm.

HOSTAPHAN® RCB CT02

Coextrudierte Folie mit Haftvermittler für UV- und lösemittelbasierende Druckfarben, Beschichtungen und Kleber.

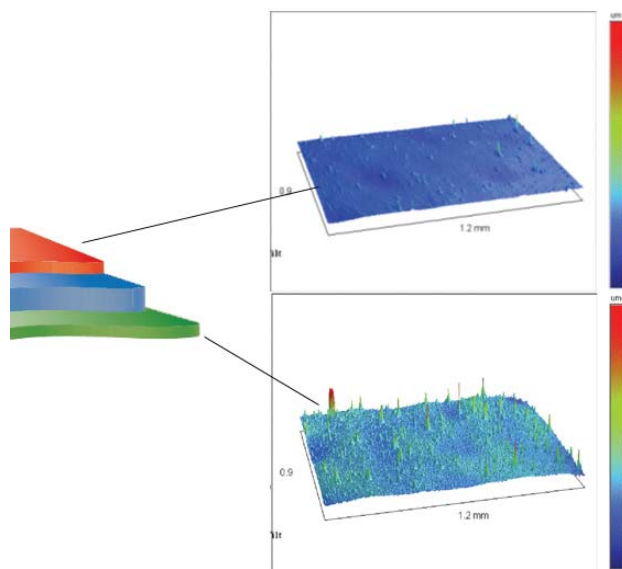
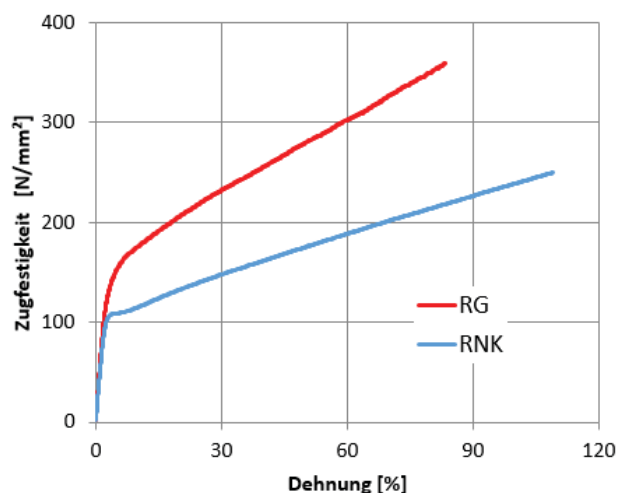
Dickenbereich: 12, 15, 23 µm

HOSTAPHAN® RLKF 2DEG, 2CSR, 2600

Coextrudierte Folie mit Haftvermittler und modifizierten Schrumpfeigenschaften.

Dickenbereich: 8, 10 µm

Mechanische Eigenschaften in Längsrichtung



Für detaillierte technische Informationen können Sie ein technisches Datenblatt für jeden Folientyp erhalten.



Sales & Marketing Consumer Films
Dr. Bart Jansens
Telefon.: +49 611 962 6523
Fax: +49 611 962 9357
E-Mail: bart.jansens@m-petfilm.de

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollten über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Eine einwandfreie Qualität gewährleisten wir im Rahmen der Allgemeinen Geschäftsbedingungen der MITSUBISHI POLYESTER FILM GmbH.

