

## INNOVATIVE SICHERHEITSMATERIALIEN

- ▶ Manipulationsschutz
- ▶ Fälschungssicherheit
- ▶ Originalitätsgarantie

A close-up photograph of a security material. The surface is covered in a repeating pattern of the word 'GENUINE' in blue and green, and 'VOID' in green. The text is slightly raised and has a textured appearance. A clear, curved strip of material is visible in the foreground, partially overlapping the patterned surface.

INNOVATIV. FLEXIBEL.  
VARIANTENREICH.

# VPF-SICHERHEITSMATERIALIEN: VOID, CHECKERBOARD, SPALTBAR UND ZERSTÖRBAR – VERFÜGBAR AB 200 m<sup>2</sup>

## Manipulationsschutz, Fälschungssicherheit, Originalitätsgarantie

Die Anforderungen an den Schutz hochwertiger Produkte im Pharma-, Kosmetik-, Automotive-, Elektronik-, Schmuck- oder Bekleidungsbereich nehmen immer weiter zu. VPF liefert mit einem Sortiment von 18 Sicherheitsmaterialien – in Kombination mit hochwertigen und leistungsstarken Klebstoffen – besonders aufeinander abgestimmte Haftmaterialien für Anwendungen, bei denen es um den Schutz sensibler oder exklusiver Produkte geht. Manipulationen, Öffnungsversuche oder Fälschungen werden damit für industrielle Kunden wie auch für den Endverbraucher sofort erkennbar.

VPF-Sicherheitsmaterialien sind mit unterschiedlichen Sicherheitsmerkmalen erhältlich: VOID, CHECKERBOARD, RAUTE, spalt- oder zerstörbar, in den Farben weiß, silber, holografisch wie auch transparent – in matten und glänzenden Ausführungen.

In unserem Standardprogramm sind alle VOID, CHECKERBOARD und RAUTEN-Muster mit unserem stark klebenden UV-Acrylat HM 716 UV ausgerüstet. Mit einer Übergrammatur von 25 g/m<sup>2</sup> stellt der HM 716 UV die perfekte Balance aus hohem Tack,

Endhaftung und Verarbeitbarkeit dar – und dabei auf unterschiedlichsten Oberflächen sofort stark haftend. Der HM 716 UV zeichnet sich darüber hinaus durch eine gute Wärme-, UV- und Medienbeständigkeit aus.

Unsere zerstörbaren und spaltbaren Haftfolien sowie das neue CHECKERBOARD-Haftpapier sind mit den speziell auf den Sicherheitseffekt abgestimmten hochwertigen Acrylatklebstoffen Permanent 925, 936 und 980 ausgerüstet.

Unser Standardsortiment von 18 Sicherheitsmaterialien ist ab einer Menge von 200 m<sup>2</sup> erhältlich, mit kurzen Lieferzeiten und einer Arbeitsbreite von 1.000 mm\*.

Selbstverständlich realisieren wir für Sie neben unserem Standardsortiment auf Wunsch angepasste und individuelle Lösungen, abgestimmt auf die Endanwendung und das jeweilige Substrat mit der gewohnt hohen Flexibilität, kurzer Entwicklungszeit und der bekannten VPF-Qualität.

VPF-Sortiment zum Schutz hochwertiger Produkte für die Pharma-, Kosmetik-, Automotive-, Elektronik-, Schmuck- und Bekleidungsindustrie!

## SICHERHEITSMATERIALIEN (STANDARDSORTIMENT)

BEZEICHNUNG	ART.-NR.	DICKE	SICHERHEITSEFFEKT	STANDARKLEBSTOFF
<b>new</b> Haftpapier weiß CHECKERBOARD	100328	60 g	CHECKERBOARD	925 – 22 g/m <sup>2</sup> (blau, weiß)
PET Sicherheitsfolie transparent glänzend Hologramm VOID	70952	36 µ	VOID	HM 716 UV – 25 g/m <sup>2</sup>
PET Sicherheitsfolie transparent glänzend VOID	70541	40 µ	VOID	HM 716 UV – 25 g/m <sup>2</sup>
PET Sicherheitsfolie weiß glänzend VOID	70529	40 µ	VOID	HM 716 UV – 25 g/m <sup>2</sup>
PET Sicherheitsfolie silber glänzend CHECKERBOARD	70538	40 µ	CHECKERBOARD	HM 716 UV – 25 g/m <sup>2</sup>
<b>new</b> PET Sicherheitsfolie silber glänzend VOID	70539	40 µ	VOID	HM 716 UV – 25 g/m <sup>2</sup>
PET Sicherheitsfolie silber glänzend Hologramm VOID	70880	43 µ	VOID	HM 716 UV – 25 g/m <sup>2</sup>
<b>new</b> PET Sicherheitsfolie silber matt DRY-PEEL VOID	70443	50 µ	VOID	HM 716 UV – 25 g/m <sup>2</sup>
PP Sicherheitsfolie transparent glänzend VOID	60949	50 µ	VOID	925 – 22 g/m <sup>2</sup>
<b>new</b> OPP-Folie weiß VOID	70970	50 µ	VOID	925 – 22 g/m <sup>2</sup>
Acrylat-Sicherheitsfolie transparent leicht zerstörbar	72704	50 µ	ZERSTÖRBAR	980 – 18 g/m <sup>2</sup>
Acrylat-Sicherheitsfolie weiß leicht zerstörbar	72706	50 µ	ZERSTÖRBAR	980 – 18 g/m <sup>2</sup>
<b>new</b> PET Sicherheitsfolie silber matt CHECKERBOARD	70490	50 µ	CHECKERBOARD	HM 716 UV – 25 g/m <sup>2</sup>
PET Folie silber matt VOID	70110	50 µ	VOID	HM 716 UV – 25 g/m <sup>2</sup>
PET Sicherheitsfolie weiß matt RAUTE	5570S940	50 µ	RAUTE	HM 716 UV – 25 g/m <sup>2</sup>
PET Sicherheitsfolie silber matt RAUTE	5560S742	50 µ	RAUTE	HM 716 UV – 25 g/m <sup>2</sup>
PE Sicherheitsfolie weiß matt (spaltbar)	71639	109 µ	SPALTBAR	936 – 18 g/m <sup>2</sup>
Inkjet PE Sicherheitsfolie weiß matt (spaltbar)	71634	120 µ	SPALTBAR	936 – 18 g/m <sup>2</sup>
Mindestmenge für alle Standardausführungen: 200 m <sup>2</sup> , Arbeitsbreite 1.000 mm (*außer PET Hologramm VOID, VPF 70880 & VPF 70952 = 790 mm)				

# EFFEKTIVER SCHUTZ HOCHWERTIGER PRODUKTE MIT DEN INNOVATIVEN VPF-SICHERHEITSMATERIALIEN



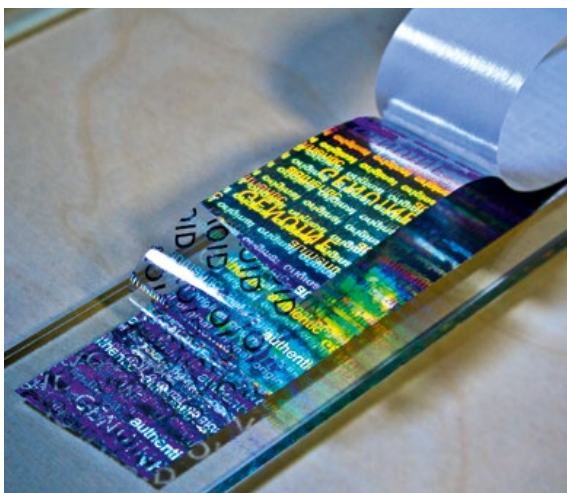
## Leicht zerstörbare Splitterfolien für höchste Sicherheit

Ein besonders hohes Sicherheitsniveau bieten ultraleicht zerstörbare Splitterfolien, da sie beim Versuch des Ablösens irreversibel in kleinste Teile zerfallen. Sie sind in weiß und transparent verfügbar – und zeichnen sich durch eine speziell definierte Reißfestigkeit aus, die eine gute Verarbeitbarkeit der Rollenware bei der Etikettenherstellung ermöglicht und gleichzeitig die sichere Zerstörung der verklebten Etiketten beim Ablösen vom Substrat gewährleistet.

## Sicherheitsmaterialien für Faltschachteln

Durch den Einsatz von Sicherheitsmaterialien auf PP-, PET- oder Papier-Basis, die bei Manipulation einen dauerhaft sichtbaren VOID- oder CHECKERBOARD-Rückstand hinterlassen, ist der Erstöffnungsschutz hochwertiger und sensibler Fachschachteln oder Produkte zuverlässig gewährleistet. Highlights aus unserem Sortiment sind eine transparente PET Folie 36  $\mu$  (VPF 70952), die bei der Manipulation ein bis dahin nicht sichtbares Hologramm auslöst sowie unser völlig neuartiges CHECKERBOARD-Haftpapier (VPF 100328).

Das Material hinterlässt nach dem Öffnen ein weißes CHECKERBOARD-Muster, wie man es bisher nur von Folienetiketten kennt. Möglich macht dies der Einsatz eines 60-Gramm-Spezialpapiers, das im Gegensatz zu bisherigen Lösungen auch auf dem abgelösten Etiketten-Obermaterial eindeutig erkennbar bleibt. Das nicht mehr klebende CHECKERBOARD-Muster auf dem Substrat verhindert jeden Versuch, das abgelöste Etikett wieder auf dem Untergrund anzubringen.



## Bewährte Qualität für vielfältigen Einsatz: VOID, CHECKERBOARD oder RAUTE

Egal ob weiß, silber, transparent oder holografisch – mit VOID, CHECKERBOARD oder RAUTE – in matt oder glänzend. VPF bietet ein breites Standardsortiment an PET Sicherheitsfolien mit dem aggressiv klebenden UV-Acrylat-Hotmelt HM 716 UV in Übergrammatur 25g/m<sup>2</sup> an, die nicht ohne Offenlegung des individuellen Sicherheitsmerkmals entfernt werden können. Auf Nachfrage können auch individuelle Lösungen mit eigenen Farben und kundenspezifischen Schriftzügen entwickelt werden.



Sicherheit



LinkedIn



Website

VPF GmbH & Co. KG  
Harkortstraße 14-16  
45549 Sprockhövel  
Germany

Telefon: +49 (0)2339 1205-0  
Telefax: +49 (0)2339 1205-50  
E-Mail: [info@vpf.de](mailto:info@vpf.de)  
[www.vpf.de](http://www.vpf.de)

- ▶ Mehr als 400 Obermaterialien
- ▶ Über 30 Spezialklebstoffe
- ▶ Abgestufte Trennwerte
- ▶ Geringe Mindestmengen

Alle Angaben informieren über unsere Produkte, sie gelten nicht als Zusicherung bestimmter Eigenschaften und stellen Durchschnittswerte und unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Es obliegt dem Anwender selbst, zu prüfen, ob sich das Produkt auch unter den anwendungsbezogenen Einflüssen für die vorgesehene Verwendung eignet. Eine Haftung für unsere Produkte übernehmen wir ausschließlich nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufsbedingungen, soweit nichts anderes vereinbart wird. Technische Änderungen behalten wir uns jederzeit vor. Stand: 07/2022