



SECURITY:
SOLUTIONS TO
SECURE YOUR BRAND

SOLUTIONS TO SECURE YOUR BRAND

CHECKERBOARD, VOID, BREAKCOAT, DESTRICT CLEANLY REMOVABLE VOID

VOID / CHECKERBOARD:

To discourage theft or unauthorised transfer of assets. The material will leave behind a geometric Checkerboard or Void pattern when label removal is attempted from the application surface.

The Checkerboard or Void pattern becomes visible on both the application and film surface providing instant evidence of tampering.

DESTRUCTIBLE:

FLEXcon offer a range of destructible films suitable for both indoor and outdoor use.

These films are used as security labels or seals and are virtually impossible to remove in one piece.

The destructible film breaks into tiny pieces if anyone tries to remove it, providing tamper evidence and discouraging unauthorised asset transfers.



BREAKCOAT VOID:

Three products have been developed to offer the "traditional" overt feature (activating a void message to show tamper evidence) with the added benefit of being able to activate from almost any surface.

On difficult surfaces, standard void-able films don't work. This is due to either tearing of the surface or failing to get the ideal balance of adhesion to the strength needed to initiate the tamper evident pattern.

FLEXcon have developed new breakcoat void films whereby the film itself becomes the initiator of the tamper pattern by splitting, thus removing the traditional role of the adhesive and lacquer used to initiate the pattern.

These products can therefore be used on a larger variety of surfaces including most types of cardboards including heavily varnished cardboards which vary dramatically in surface finish.

CLEANLY REMOVABLE VOID:

The clear PET shows no sign of tamper evident pattern when applied.

Void appears when film stripped and removes cleanly. Used on Airplane doors overnight to prevent intruders.

These are the FLEXcon products most commonly used for security labeling applications. We also have the capability to tailor a construction using a wide range of film, adhesive, topcoat, and liner combinations to meet the specific needs of your application.

SECURITY Products	THICKNESS	VOID CHECKERBOARD	BREAKCOAT VOID	DESTRUCTIBLE
COMPUcal II® TAMPERmark™ MM 200 S Check MTC-329 L-156 S55K-9	50 μ	SILVER		
COMPUcal II® TAMPERmark™ MM 200 S Void MTC-329 L-156 S55K-9	50 μ	SILVER		
FLEXmark® DA 200 C V-88 40W GL-9	50 μ			CLEAR
TAMPERmark™ MM 150 S Check TC-249 L-156 S55K-9	37.5 μ	SILVER		
THERMLfilm® MPE 200 S Destruct TC-387 V-88 55W GL-9	50 μ			SILVER
THERMLfilm® PE 200 W Destruct TC-387 L-88 55W GL-9	50 μ			WHITE
THERMLfilm® TAMPERmark™ PM 150 C TC-306 INV HOLOGRAM BC VOID V-344 120 POLY C-9	37.5 μ		CLEAR	
THERMLfilm® TAMPERmark™ MM 200 SM Void II BC TC-716 V-606 40W GL-9	50 μ		SILVER MATTE	
THERMLfilm® TAMPERmark™ PM 200 W Void II TC-390 L-344 S55K-9	50 μ	WHITE		
THERMLfilm® TAMPERmark™ PM 200 C Void II CR TC-716 V-314 142 POLY C-9	50 μ	CLEAR	CLEANLY REMOVABLE	
THERMLfilm® TAMPERmark™ exPE 340 Purple Mini Void BC exMTC-306 V-344 40W GL-9	85 μ		PURPLE	

If you would like to explore more product options, please visit our European Product Finder on: <https://www.flexcon.com/european-product-finder>



Let's Talk Solutions

FLEXcon Europe stocks a wide range of standard products, available in Quick-Ship for fast delivery. Allow us to customise a solution by precisely fine tuning our products to match your needs together with our technical experts.

If you would like to explore more product options, please visit our European Product Finder on:
<https://www.flexcon.com/european-product-finder>

Corporate Headquarters

USA

FLEXcon Inc.

1 FLEXcon Industrial Park
Spencer, MA 01562-2642 - USA

Telephone +1 (508) 885-8200
FAX +1 (508) 885-8400
Website www.FLEXcon.com

Manufacturing & Distribution Center

Europe

FLEXcon Europe Ltd.

Whitworth Road
Southfield Industrial Estate
Glenrothes, Fife KY6 2TF
Scotland - UK

Telephone +44 1592 663 200
FAX +44 1592 663 201
Email europeinfo@FLEXcon.com

Distribution & Sales Center

Europe

FLEXcon Europe Ltd.

Flevolaan 3
1382 JX WEESP
The Netherlands

-
P.O. Box 131
1380 AC WEESP
The Netherlands

Telephone +31 294 491 800
FAX +31 294 430 887
Email europeinfo@FLEXcon.com



SECURITY:

LÖSUNGEN FÜR DIE
SICHERHEIT IHRER MARKE

LÖSUNGEN FÜR DIE SICHERHEIT IHRER MARKE

CHECKERBOARD, VOID, BREAKCOAT, DESTRUCT, CLEANLY REMOVABLE VOID

VOID / CHECKERBOARD:

Zum Schutz vor Diebstahl oder unbefugter Entfernung von Gegenständen.

Beim Ablöseversuch hinterlässt das Material ein geometrisches Schachbrett- oder Void-Muster auf dem Untergrund.

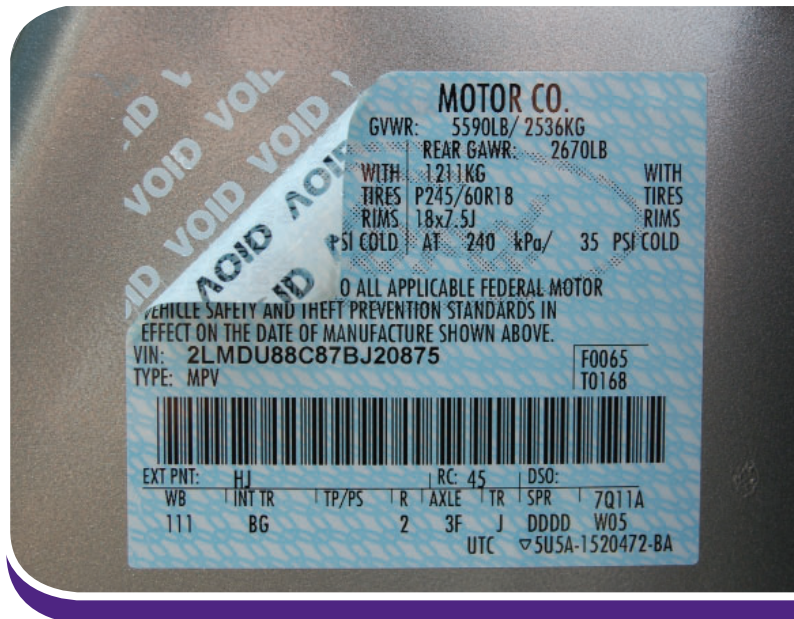
Jede Manipulation ist sofort am Schachbrett- oder Void-Muster sowohl auf dem Untergrund als auch an der Folienoberfläche erkennbar.

DESTRUCTIBLE:

FLEXcon bietet ein Sortiment mit selbstzerstörenden Folien für den Innen- und Außeneinsatz.

Diese Folien werden als Sicherheitsaufkleber oder Siegel eingesetzt und sind fast unmöglich in einem Stück zu entfernen. Beim Ablöseversuch zerfällt die selbstzerstörende Folie in winzige Stücke.

Damit gibt sie einen Hinweis auf Manipulationen und beugt der unbefugten Entfernung von Wertgegenständen vor.



BREAKCOAT VOID:

Drei entwickelte Produkte bieten neben dem „traditionellen“ Void-Merkmal (Aktivieren des Schriftzugs „Void“ als Hinweis auf Manipulation) den zusätzlichen Vorteil, dass sie durch fast jede Oberfläche aktiviert werden können.

Für schwierige Oberflächen eignen sich normale Void-Folien nicht: Entweder reißt die Oberfläche ein, oder die ideale Balance aus Haftung und der notwendigen Stärke zum Aktivieren des Sicherheitsmusters wird nicht erreicht.

FLEXcon hat neuartige Void-Folien entwickelt, bei denen die Folie selbst das Sicherheitsmuster durch Aufspalten aktiviert. Damit entfällt die traditionelle Rolle des Klebstoffs und Lacks beim Aktivieren des Sicherheitsmusters.

Diese Produkte sind daher auf einem breiteren Spektrum an Oberflächen einsetzbar. Dazu gehören auch die meisten Kartonarten, einschließlich stark lackierte Kartons, deren Oberflächenbeschaffenheit erheblich variieren kann.

CLEANLY REMOVABLE VOID:

An der aufgeklebten transparenten PET-Folie ist keinerlei Sicherheitsmuster erkennbar.

Der Schriftzug "Void" erscheint, wenn die sauber abziehbare Folie abgelöst wird. Wird über Nacht an Fugzeugtüren zur Absicherung gegen Eindringlinge angebracht.

Nachfolgend sind die am häufigst eingesetzten FLEXcon-Produkte für Sicherheits-Etiketten aufgeführt. Daneben bieten wir die Möglichkeit zu Konstruktionen nach Maß durch Kombination einer Vielzahl an Folien, Klebstoffen, Druckvorbehandlungen und Träger abgestimmt auf Ihren individuellen Bedarf.

SECURITY Produkte	STÄRKE	VOID CHECKERBOARD	BREAKCOAT VOID	DESTRUCTIBLE
COMPUcal II® TAMPERmark™ MM 200 S Check MTC-329 L-156 S55K-9	50 µ	SILBER		
COMPUcal II® TAMPERmark™ MM 200 S Void MTC-329 L-156 S55K-9	50 µ	SILBER		
FLEXmark® DA 200 C V-88 40W GL-9	50 µ			TRANSPARENT
TAMPERmark™ MM 150 S Check TC-249 L-156 S55K-9	37.5 µ	SILBER		
THERMLfilm® MPE 200 S Destruct TC-387 V-88 55W GL-9	50 µ			SILBER
THERMLfilm® PE 200 W Destruct TC-387 L-88 55W GL-9	50 µ			WEIß
THERMLfilm® TAMPERmark™ PM 150 C TC-306 INV HOLOGRAM BC VOID V-344 120 POLY C-9	37.5 µ		TRANSPARENT	
THERMLfilm® TAMPERmark™ MM 200 SM Void II BC TC-716 V-606 40W GL-9	50 µ		SILBER MATT	
THERMLfilm® TAMPERmark™ PM 200 W Void II TC-390 L-344 S55K-9	50 µ	WEIß		
THERMLfilm® TAMPERmark™ PM 200 C Void II CR TC-716 V-314 142 POLY C-9	50 µ	TRANSPARENT		CLEANLY REMOVABLE
THERMLfilm® TAMPERmark™ exPE 340 Purple Mini Void BC exMTC-306 V-344 40W GL-9	85 µ		LILA	

Entdecken Sie weitere Produkte in unserem europäischen Produktfinder auf: <https://www.flexcon.com/european-product-finder>



Let's Talk Solutions

FLEXcon Europa hat ein breites Sortiment an Standardprodukten im Quick-Ship für eine schnelle Lieferung. Erlauben Sie uns eine Lösung für Sie zu finden, durch präzise Feinabstimmung unserer Produkte und unseren technischen Experten können wir Ihren Anforderungen entgegen kommen.

Für weitere Produkt Optionen besuchen Sie unseren europäischen Product-Finder auf unserer Webseite:
<https://www.flexcon.com/european-product-finder>

Unternehmenshauptsitz

USA

FLEXcon Inc.

1 FLEXcon Industrial Park
Spencer, MA 01562-2642 - USA

Telefon +1 (508) 885-8200
FAX +1 (508) 885-8400
Webseite www.FLEXcon.com

Herstellungs- & Distributionszentrum

Europa

FLEXcon Europe Ltd.

Whitworth Road
Southfield Industrial Estate
Glenrothes, Fife KY6 2TF
Scotland - UK

Telefon +44 1592 663 200
FAX +44 1592 663 201
Email europeinfo@FLEXcon.com

Distributions- & Vertriebszentrum

Europa

FLEXcon Europe Ltd.

Flevolaan 3
1382 JX WEESP
Niederlande
-
Postfach 131
1380 AC WEESP
Niederlande

Telefon +31 294 491 800
FAX +31 294 430 887
Email europeinfo@FLEXcon.com



SECURITY:

SOLUTIONS POUR
PROTÉGER LES MARQUES

SOLUTIONS POUR PROTÉGER LES MARQUES

CHECKERBOARD, VOID, BREAKCOAT, DESTRUCT, CLEANLY REMOVABLE VOID

VOID / CHECKERBOARD:

Pour décourager le vol ou le transfert de propriété, l'étiquette laissera une empreinte en forme de damier ou le « Void » lorsqu'elle est décollée.

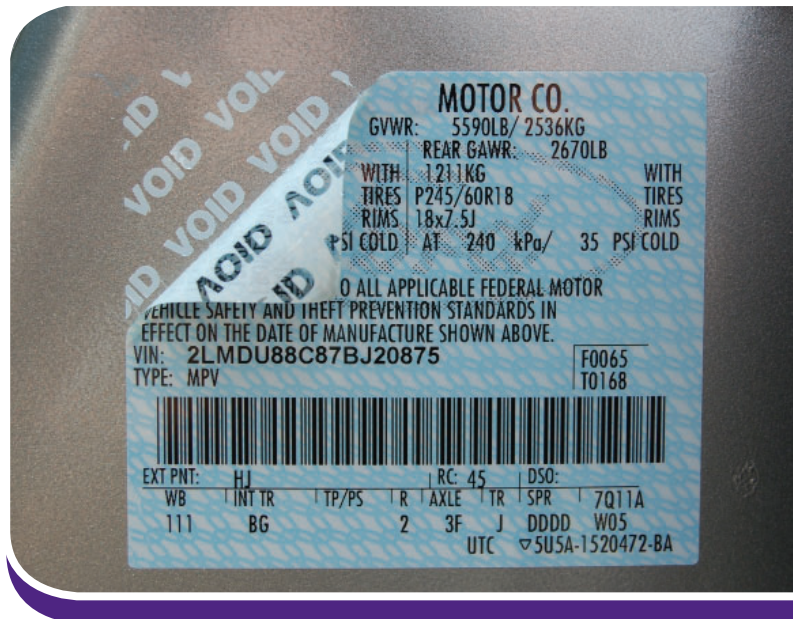
Le damier ou le Void deviennent visible à la fois sur le substrat et sur la surface de l'étiquette prouvant ainsi la fraude.

DESTRUCTIBLE:

FLEXcon offre une large gamme de films destructibles pour utilisation aussi bien en intérieur qu'en extérieur.

Ces films sont utilisés comme des étiquettes de sécurité, ou des sceaux et sont pratiquement impossibles à décoller en un seul morceau.

Le film destructible se fragmente en petits lambeaux si quelqu'un essaye de le décoller. Il met en évidence la fraude et décourage les transferts de propriétés non autorisés.



BREAKCOAT VOID:

Les Void standards ne fonctionnent pas sur des surfaces difficiles, cela est dû au substrat qui se déchire et ou à une adhésion insuffisante qui ne laisse pas apparaître le message Void en cas de fraude.

FLEXcon a développé 3 films "BreakCoat Void" pour faire en sorte que le message la sécurité Void fonctionne sur les surfaces difficiles. Il s'agit d'une construction composée de deux couches déposées successivement sur un film enlevable.

Avec le BreakCoat Void c'est le film lui-même qui se délamine, il révèle le témoin de fraude. Ce produit peut donc s'utiliser sur une grande variété de surfaces, entre autres les cartons recyclés dont l'état de surface varie énormément.

CLEANLY REMOVABLE VOID:

Le film transparent lorsqu'il est appliqué, avant d'être décollé ne montre aucun signe de sécurité. Le mot "VOID" apparaît sur le film dès que l'étiquette est décollée et l'adhésif ne laisse aucune trace sur le substrat. Il s'utilise par exemple sur les portes et les soutes à bagages des avions pendant la nuit pour signaler les intrusions.



Voici ci-dessous les produits FLEXcon les plus utilisés pour des applications d'étiquetage de sécurité. Afin de répondre aux besoins spécifiques de votre application, notre expertise nous permet aussi de faire du sur-mesure en combinant une grande variété de films, d'adhésifs, de top-coats et dorsales.

Produit de sécurité	ÉPAISSEUR	VOID CHECKERBOARD	BREAKCOAT VOID	DESTRUCTIBLE
COMPUcal II® TAMPERmark™ MM 200 S Check MTC-329 L-156 S55K-9	50 µ	ARGENT		
COMPUcal II® TAMPERmark™ MM 200 S Void MTC-329 L-156 S55K-9	50 µ	ARGENT		
FLEXmark® DA 200 C V-88 40W GL-9	50 µ			TRANS- PARENT
TAMPERmark™ MM 150 S Check TC-249 L-156 S55K-9	37.5 µ	ARGENT		
THERMLfilm® MPE 200 S Destruct TC-387 V-88 55W GL-9	50 µ			ARGENT
THERMLfilm® PE 200 W Destruct TC-387 L-88 55W GL-9	50 µ			BLANC
THERMLfilm® TAMPERmark™ PM 150 C TC-306 INV HOLOGRAM BC VOID V-344 120 POLY C-9	37.5 µ		TRANS- PARENT	
THERMLfilm® TAMPERmark™ MM 200 SM Void II BC TC-716 V-606 40W GL-9	50 µ		ARGENT MAT	
THERMLfilm® TAMPERmark™ PM 200 W Void II TC-390 L-344 S55K-9	50 µ	BLANC		
THERMLfilm® TAMPERmark™ PM 200 C Void II CR TC-716 V-314 142 POLY C-9	50 µ	TRANS- PARENT	ENLEVABLE PROPREMENT	
THERMLfilm® TAMPERmark™ exPE 340 Purple Mini Void BC exMTC-306 V-344 40W GL-9	85 µ		VIOLET	
Si vous souhaitez des informations sur d'autres produits, merci de visitez notre Product Finder européen: https://www.flexcon.com/european-product-finder				



Let's Talk Solutions

FLEXcon Europe stock un large éventail de produits standards, c'est notre gamme Quick Ship pour une livraison rapide.

Permettez-nous de vous proposer une solution sur mesure. Nos experts techniques sélectionneront les composants les plus adaptés pour élaborer le produit qui correspond le plus à vos besoins.

Si vous souhaitez des informations sur d'autres produits, merci de visitez notre Product Finder européen: <https://www.flexcon.com/european-product-finder>

D'Enterprise général

USA

FLEXcon Inc.

1 FLEXcon Industrial Park
Spencer, MA 01562-2642 - USA

Téléphone +1 (508) 885-8200
FAX +1 (508) 885-8400
Site Internet www.FLEXcon.com

Fabrication & Centre de distribution

Europe

FLEXcon Europe Ltd.

Whitworth Road
Southfield Industrial Estate
Glenrothes, Fife KY6 2TF
Scotland - UK

Téléphone +44 1592 663 200
FAX +44 1592 663 201
Email europeinfo@FLEXcon.com

Distribution & Sales Centre

Europe

FLEXcon Europe Ltd.

Flevolaan 3
1382 JX WEESP
Les Pays-Bas
-
P.O. Box 131
1380 AC WEESP
Les Pays-Bas

Téléphone +31 294 491 800
FAX +31 294 430 887
Email europeinfo@FLEXcon.com