

## UV STABLE

### UV STABLE OVERLAMINATES

FLEX-VU® OM 080 C UVA-14 142 POLY C-9  
THERMLfilm® OM 080 C UVTC-716 A-14 POLY C-9

FLEXcon is pleased to introduce an extension to its product portfolio. We now have two UV stabilised polyesters available from Quick-Ship stock.

These pressure sensitive films meet the stringent requirements for UV stable applications. The versatility and durability of these products enable converters to protect graphics from the damaging effects of UV light and outdoor environments.

#### Target Market

- GRAPHIC
- DURABLE GOODS
- OUTDOOR EQUIPMENT

#### Differentiating Factor

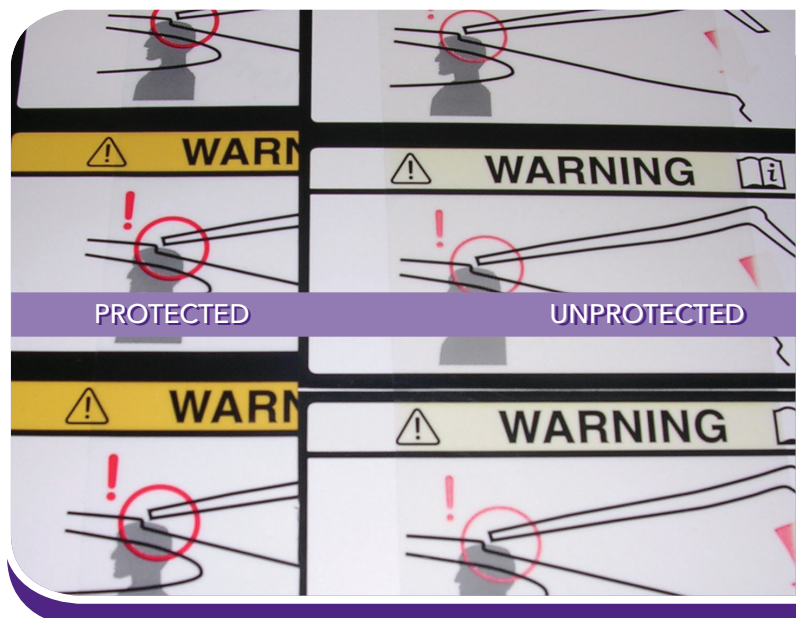
- UV stable up to 5 years
- Protects against damaging UV rays

#### Recommended Applications

- Wrap around labels
- Protection of underlying images & surfaces

#### Features & Benefits

- 20µ clear polyester
- 35µ ultra smooth clear polyester liner
- UV absorbing properties
- Protect against moisture & (some) scratching
- Protection to, not only conventional ink systems but also digital inks, including HP Indigo inks (EI 3.2) when applied to a vertical surface



SOL 2 (Sun Simulation) Test: left: protected --- right: unprotected

**UV STABLE**

## UV STABLE OVERLAMINATES

FLEX-VU® OM 080 C UV A-14 142 POLY C-9 and the thermal transfer printable version THERMLfilm® OM 080 C UV TC-716 A-14 142 POLY C-9 are proven products offering excellent printability and better convertibility for demanding applications.

Testing using a SOL tester shows excellent results and protection up to potentially 5 years\* outdoor (will differ due to geography and climate conditions).

UV STABLE Products		UV Stability	Unique performance
FLEX-VU® OM 080 C UV A-14 142 POLY C-9	20 µ	UV stable up to 5 years*	Overlamine to protect underlying images & surfaces
THERMLFILM® OM 080 C UV TC-716 A-14 142 POLY C-9	20 µ	UV stable up to 5 years*; except unprotected printing	Conventional & TTR printable; ideal for wrap around labels

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

\* (weathering data achieved using a Atlas Ci5000 weatherometer at an irradiance of 0.5 W/m2 (at 340 nm))



NL - PO Box 131, 1380 AC Weesp, NL • T +31 294 491 800 • [www.FLEXcon.com](http://www.FLEXcon.com) • [Europeinfo@FLEXcon.com](mailto:Europeinfo@FLEXcon.com)  
UK - Whitworth Road, Southfield Ind. Est., Glenrothes, Fife KY6 2TF, UK • T +44 1592 663 200

## UV STABLE

UV-BESTÄNDIGE KASCHIERFOLIE  
 FLEX-VU® OM 080 C UVA-14 142 POLY C-9  
 THERMLfilm® OM 080 C UVTC-716 A-14 POLY C-9

FLEXcon ist erfreut, eine Erweiterung seines Produktportfolios vorstellen zu können. Wir verfügen nun über zwei UV-stabilisierte Polyester aus unserem Quick-Ship-Vorrat.

Diese Folien erfüllen den höchsten Anforderungen für UV-beständige Anwendungen. Die Vielseitigkeit und Langlebigkeit dieser Produkte ermöglicht es Graphiken vor den schädlichen Einflüssen von UV-Strahlung und der Außenumgebung zu schützen.

### Zielmarkt

- GRAFISCHE ANWENDUNGEN
- GEBRAUCHSGÜTER
- OUTDOOR-AUSRÜSTUNG

### Empfohlene Anwendung

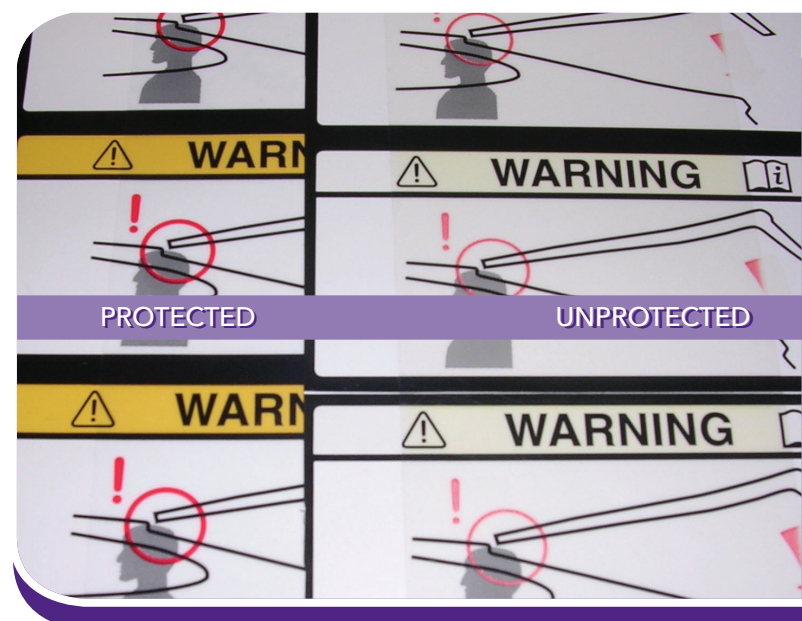
- Manteletiketten
- zum Schutz von unterliegenden Bildern & Oberflächen

### Merkmale & Vorteile

- 20µ transparente Polyesterfolie
- 35µ ultraglatte transparente Polyester Träger
- UV-absorbierende Eigenschaften
- Schützt vor Feuchtigkeit und (einigen) Kratzer
- Schutz, nicht nur für herkömmliche Druckfarbensysteme, sondern auch für Digitaldruckfarben, einschließlich HP Indigo Farben (EI 3.2) bei Auftragung auf eine vertikale Oberfläche.

### Differenzierungsfaktor

- UV-Beständig bis zu 5 Jahren\*
- Schützt vor schädlichen UV-Strahlen



SOL 2 (Sun Simulation) Test: left: protected --- right: unprotected

**UV-BESTÄNDIGE KASCHIERFOLIE**

FLEX-Vu® OM 080 C UVA-14 142 POLY C-9 und die mittels Thermotransfer bedruckbare Version THERMLfilm® OM 080 C UVTC-716 A-14 142 POLY C-9 sind erprobte Produkte, die eine exzellente Bedruckbarkeit und eine bessere Konvertibilität für anspruchsvolle Anwendungen bieten.

Tests mit einem SOL-Tester ergaben hervorragende Ergebnisse und einen Schutz im Freien von bis zu 5 Jahren\* (abhängig vom globalen Gebiet und von den Klimabedingungen).

UV-BESTÄNDIGE Produkte		UV Stabilität	Eigenschaft
FLEX-VU® OM 080 C UV A-14 142 POLY C-9	20 µ	Bis zu 5 Jahren*	Kaschierfolie um unterliegende Bilder & Oberflächen zu schützen.
THERMLfilm® OM 080 C UV TC-716 A-14 142 POLY C-9	20 µ	Bis zu 5 Jahren*; ausser ungeschützte Bedruckung	Konventionell & TTR bedruckbar; ideal für Manteletiketten
Entdecken Sie weitere Produkte in unserem europäischen Produktfinder auf: <a href="https://www.flexcon.com/european-product-finder">https://www.flexcon.com/european-product-finder</a>			

\* (Erhalt der Verwitterungsdaten durch Nutzung eines Atlas Ci5000 Bewitterungsapparates bei einer Strahlungsdichte von 0,5 W/m² (bei 340 nm).

## UV STABLE

### FILMS ADHÉSIFS RÉSISTANTS AUX UV FLEX-VU® OM 080 C UVA-14 142 POLY C-9 THERMLfilm® OM 080 C UVTC-716 A-14 POLY C-9

FLEXcon a le plaisir de vous proposer de nouveaux produits dans sa gamme. Deux films polyester résistants aux UV, disponibles en stock grâce à notre système Quick-Ship.

Ces films autocollants répondent aux exigences rigoureuses de résistance aux UV. Grâce à leur polyvalence et leur durabilité, ils permettent de protéger les graphismes des effets néfastes de la lumière et de l'environnement extérieur.

#### Marché ciblé

- APPLICATIONS GRAPHIQUES
- BIEN DURABLES
- ÉQUIPEMENT EXTÉRIEUR

#### Facteur Différenciateur

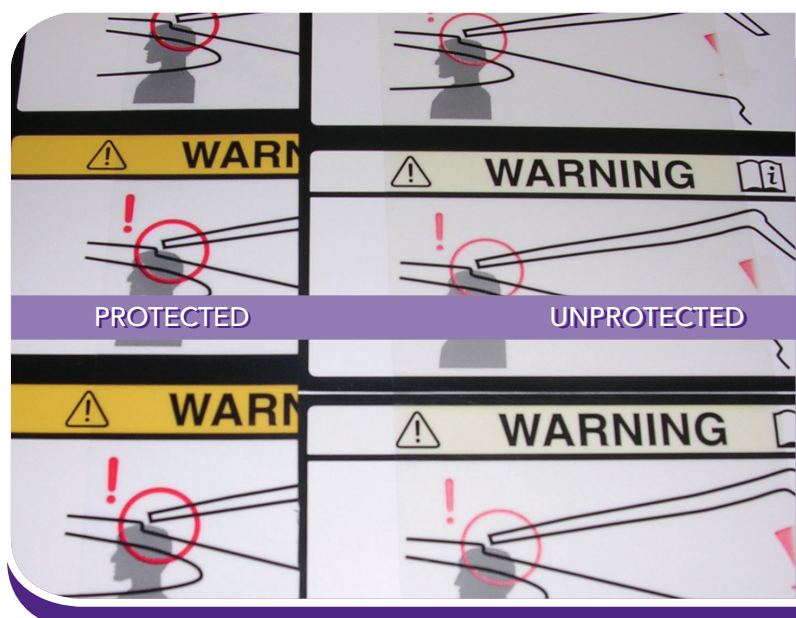
- Stabilité UV jusqu'à 5 ans\*
- Protège contre les effets néfastes des rayons UV

#### Applications recommandées

- idéal pour étiquettes wrap around
- pour protéger les images et les surfaces qu'il recouvre

#### Caractéristiques & avantages

- Film polyester transparent de 20µ
- Protecteur polyester transparent ultra lisse de 35,5µ
- Absorbe les UV et prévient la décoloration des imprimés qu'il recouvre
- Protège contre de l'humidité et (certaines) rayures
- Protège non seulement les encres des systèmes conventionnels mais aussi les encres numériques, y compris les encres HP Indigo (EI 3.2) sur surfaces verticales



SOL 2 (Sun Simulation) Test: left: protected --- right: unprotected

**FILMS ADHÉSIFS RÉSISTANTS AUX UV**

FLEX-Vu® OM 080 C UV A-14 142 POLY C-9 et sa version imprimable par thermotransfert THERMLfilm® OM 080 C UV TC-716 A-14 142 POLY C-9 sont des produits qui ont prouvé leurs excellentes propriétés d'impression et une meilleure convertibilité pour des applications exigeantes.

Les tests par dispositif SOL montrent d'excellents résultats et un potentiel de protection pouvant atteindre 5 ans\* en extérieur (selon la zone géographique et les conditions climatiques).

UV Produits		Stabilité UV	Propriété
FLEX-VU® OM 080 C UV A-14 142 POLY C-9	20 µ	stabilité UV jusqu'à 5 ans*	Pour protéger les images et les surfaces qu'il recouvre.
THERMLfilm® OM 080 C UV TC-716 A-14 142 POLY C-9	20 µ	UV stabilité jusqu'à 5 ans* sauf impression sans protection	Imprimable Conventionnel & TTR; idéal pour étiquettes wrap around.
Si vous souhaitez des informations sur d'autres produits, merci de visitez notre Product Finder européen: <a href="https://www.flexcon.com/european-product-finder">https://www.flexcon.com/european-product-finder</a>			

\* (tests atmosphériques réalisés avec un thermomètre Atlas Ci5000 et une gamme d'éclairage de 0.5 W/m2 (à 340 nm).