

## CAST VINYL

FLEXcon's cast vinyl range - the ideal choice  
for durable goods labelling

FLEXcon's THERMLfilm® V 200 products are suitable for a wide variety of internal and external applications in both the industrial/durable label and graphics markets. With outdoor durability up to 10 years \*, they withstand adverse climate and environmental conditions as well as having good chemical resistance.

### Target Market

- DURABLE GOODS
- AUTOMOTIVE
- AGRICULTURAL EQUIPMENT
- OUTDOOR RECREATIONAL VEHICLE DECALS

### Recommended Applications

- Safety / Warning Labels
- Branding Labels
- Asset tracking Labels (indoor/outdoor)

### Features and Benefits

- Thermal transfer & Ink receptive for conventional printing
- High image resolution
- Extremely high performance adhesive designed for: rough textured surfaces, painted metals, rigid sign faces, banners, low surface energy plastics (PBT/PA66)
- Maintains softness over time
- Resists embrittlement, cracking & crazing
- Thermally stabilised film ensures excellent handling

\* Standard colours have been weather tested in a variety of rigorous direct exposure locales including Florida, Arizona and California.

### Differentiating Factor

- Exceptional outdoor durability
- High intensity of colour; no film discoloration
- Excellent conformability for contoured/rough surfaces (rivets, corrugations, channels)

### Availability

- White, Silver, Yellow and Black
- Other colours available on request
- Colour matching MOQ from 500lm x 1524mm



## FLEXcon's cast vinyl range with excellent longevity

This makes FLEXcon's cast vinyl range the ideal choice for durable goods labelling such as automotive labels, agricultural equipment labels, safety and hazard warning labels, lawn and garden labels and outdoor recreational vehicle decals; are also being used as asset tracking labels for indoor & outdoor equipment.

THERMLfilm® CAST VINYL Products	OUTDOOR DURABILITY * up to
These 50µ cast vinyl films are thermal transfer printable and ink receptive. All coated with a 36µ extremely high performance permanent acrylic adhesive and backed with a glassine roll liner.	
THERMLfilm® V 200 CAST BLACK L-778 (1.5) 55W GL-9	10 years
THERMLfilm® V 200 CAST WHITE L-778 (1.5) 55W GL-9	10 years
THERMLfilm® V 200 CAST SILVER L-778 (1.5) 55W GL-9	6 years
THERMLfilm® V 200 CAST YELLOW L-778 (1.5) 55W GL-9	8 years
If you would like to explore more product options, please visit our European Product Finder on: <a href="https://www.flexcon.com/european-product-finder">https://www.flexcon.com/european-product-finder</a>	

\*Standard colours have been weather tested in a variety of rigorous direct exposure locales including Florida, Arizona and California.

## CAST VINYL

# FLEXcon's Cast Vinyl Serie - die ideale Wahl für dauerhafte Güter Kennzeichnung

FLEXcon's THERMLfilm® V 200 Folien eignen sich für zahlreiche Innen- und Außenanwendungen auf dem Markt für industrielle/dauerhafte als auch für grafische Etiketten. Dank ihrer Wetterfestigkeit von bis zu 10 Jahren\* halten sie rauesten Umwelt- und Umgebungsbedingungen stand. Zudem sind die Folien äußerst beständig gegen Chemikalien.

### Zielmarkt

- GEBRAUCHSGÜTER
- AUTOMOTIVE
- LANDWIRTSCHAFTSMASCHINEN
- CREATIVE FAHRZEUGVOLLVERKLEBUNG

### Empfohlene Anwendungen

- Sicherheits-, Warnetiketten
- Markenkennzeichnung
- Nachverfolgungsetiketten (indoor/outdoor)

### Merkmale & Vorteile

- Thermal transfer & Farbaufnahme bei konventioneller Bedruckung
- Hohe Bildauflösung
- Extrem aggressiver permanent haftender Klebstoff mit erstaunlicher Haftleistung auf zahlreichen Substraten, darunter raue, strukturierte Oberflächen, angestrichenes Metall, starre Tafeln, Banner, Kunststoffe mit geringer Oberflächenenergie (PBT/PA66)
- Bleibt flexibel und nachgiebig (auch nach Jahren)
- Beständig gegen Versprödung und Rissbildung
- Problemlose Handhabung dank Thermostabilisierung

\* Die Standardfarben wurden an verschiedenen Orten mit starker direkter Sonneneinstrahlung getestet, u. a. in Florida, Arizona und Kalifornien.

### Differenzierungsfaktor

- Aussergewöhnliche Wetterfestigkeit
- Intensive Farben: kein Verfärben, Verblassen oder Verändern der Folie
- Herausragendes Formanpassungsvermögen an profilierte & raue Oberflächen sowie Nieten, Furchen und Auskehlungen

### Verfügbarkeit

- Weiss, Silber, Gelb und Schwarz
- Weitere Farben auf Anfrage
- Farbabstimmung ab Mindestmenge 500m x 1524mm



## FLEXcon's Cast Vinyl Serie mit ausgezeichneter Langlebigkeit

Diese Eigenschaften machen die gegossenen Vinyl-Folien von FLEXcon® zur ersten Wahl für die Erstellung von Etiketten für Konsumgüter wie Kraftfahrzeuge, Landwirtschaftsmaschinen, Maschinen für die Rasen- und Grundstückspflege und Freizeitfahrzeuge sowie für die Herstellung von Sicherheits- und Warnaufklebern.

THERMLfilm® CAST VINYL Produkte	WETTERFESTIGKEIT * bis zu
Diese 50 µ dicken gegossenen Vinyl-Folien sind für den Thermotransferdruck geeignet und besitzen eine gute Farbaufnahme. Alle Folien sind mit einem 36 µ dicken, extrem hochfesten und permanenten Acrylat-Kleber und Glassin-Träger versehen.	
THERMLfilm® V 200 CAST BLACK L-778 (1.5) 55W GL-9	10 Jahre
THERMLfilm® V 200 CAST WHITE L-778 (1.5) 55W GL-9	10 Jahre
THERMLfilm® V 200 CAST SILVER L-778 (1.5) 55W GL-9	6 Jahre
THERMLfilm® V 200 CAST YELLOW L-778 (1.5) 55W GL-9	8 Jahre
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>	

\*Die Standardfarben wurden an verschiedenen Orten mit starker direkter Sonneneinstrahlung getestet, u. a. in Florida, Arizona und Kalifornien.

## CAST VINYL

FLEXcon's cast vinyl range - le choix idéal  
pour l'étiquetage durable

Les produits THERMLfilm® V 200 de FLEXcon® sont adaptés à une large palette d'applications intérieures et extérieures pour les marchés de l'étiquette industrielle/durable et de l'industrie graphique. Avec une durée de vie pouvant atteindre 10 ans\* en extérieur, ils résistent aux conditions climatiques et environnementales défavorables, et offrent également une résistance chimique élevée.

### Marché cible

- APPLICATIONS D'ETIQUETAGE DURABLE
- AUTOMOBILE
- MATERIELS AGRICOLES
- PROTECTION DE CARROSSERIE

### Applications recommandées

- Sécurité / étiquettes d'avertissement
- Branding Labels
- Etiquettes de suivi de produit (intérieur / extérieur)

### Caractéristiques et avantages

- Imprimable en transfert thermique, bonne adhésion de l'encre avec les techniques d'impression conventionnelle
- Résolution d'image élevée
- Adhésif permanent agressif, hautes performances, conçu pour offrir excellentes performances sur de nombreux supports tels que les surfaces texturées et rugueuses, les métaux peints, les enseignes rigides, les bannières ou les matières plastiques à faible énergie de surface (PBT/PA66)
- Conserve sa souplesse au fil du temps
- Résiste à la friabilité / fragilisation, à la fissuration et aux craquelures
- Film thermostabilisé garantissant une excellente qualité de manipulation

### Facteur Différenciateur

- Durabilité exceptionnelle en extérieur
- Couleurs très intenses ; pas de décoloration ou de dégradation du film
- Le vinyle coulé haute performance offre une excellente conformabilité, et s'impose comme un excellent choix pour les surfaces profilées ou rugueuses (rivets, ondulations et canaux).

### Disponibilité

- Blanc, Argent, Jaune et Noir
- Autres couleurs disponibles sur demande
- Contretypage de couleur pour une MOQ de 500lm x 1524mm



FLEXcon's cast vinyl range  
a une excellente longévité

Grâce à ses caractéristiques, la gamme de vinyles coulés de FLEXcon® s'impose comme le choix idéal pour les applications d'étiquetage durable de marchandises, telles que les étiquettes pour automobiles et matériels agricoles, les étiquettes de sécurité et d'avertissement, les plaques pour pelouses et jardins et les autocollants pour la protection de carrosserie.

THERMLfilm® CAST VINYL Produits	OUTDOOR DURABILITY * up to
Ces films vinyles coulés de 50 µ sont imprimables en transfert thermique et réceptifs à l'encre. Ils sont enduits d'un adhésif acrylique permanent hautes performances de 36 µ avec un protecteur glassine pour rouleau.	
THERMLfilm® V 200 CAST BLACK L-778 (1.5) 55W GL-9	10 ans
THERMLfilm® V 200 CAST WHITE L-778 (1.5) 55W GL-9	10 ans
THERMLfilm® V 200 CAST SILVER L-778 (1.5) 55W GL-9	6 ans
THERMLfilm® V 200 CAST YELLOW L-778 (1.5) 55W GL-9	8 ans
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>	

\*Les coloris standard ont fait l'objet d'essais de résistance climatique et ont été directement exposés aux conditions climatiques difficiles de Floride, d'Arizona et de Californie.