

THERMLfilm CHEMGARD®
High chemical resistant labels
without the need for an overlamine

FLEXcon® introduces a range of highly chemical and scratch resistant polyester films. Our matte coating MTC-342 in combination with the RICOH B110CU resin ribbon provides highly durable solutions suitable for automotive, consumer electronic, industrial and pharmaceutical applications.

Target Market

- AUTOMOTIVE
- PHARMACEUTICAL
- CONSUMER ELECTRONICS

Recommended Applications

- Industrial Applications

Features & Benefits

- Combination MTC-342 with RICOH ribbon provides highly durable solution
- Highly chemical & scratch resistant
- V-606 high performance adhesive
- Savings of material - & process costs
- Flexibility: no longer a need to keep pre-printed stock
- Freedom to print on-demand labels

(1) Customer testing is advisable to ensure that the product performs in each application.

Differentiating Factor

- High chemical resistance ⁽¹⁾ against: Petrol, Diesel, Xylene, Brake fluid, IPA, MEK & Acetone in combination with RICOH BC110CU resin ribbon
- No need for an overlamine

Availability

- 50µ White, Silver, Clear Polyester film
- Customised solutions available



THERMLfilm CHEMGARD®
A REVOLUTION IN TTR PRINTING

Market tests show excellent chemical resistance ⁽¹⁾ against Petrol, Diesel, Xylene, Brake fluid, IPA, MEK and Acetone.

Our new THERMLfilm CHEMGARD® range offers versatile solutions for thermal transfer identification applications. Until now, labels which have to resist harsh environments have required overlaminating films to protect the thermal transfer print, but the THERMLfilm CHEMGARD® range eliminates this need. There is no longer a need to keep “pre-printed” stock as labels can now be printed “on-demand” at the converter or at the end user.

THERMLfilm® CHEMGARD Products	THICKNESS	
THERMLfilm CHEMGARD® MM 200 S MTC-342 L-606 40W GL-9	<ul style="list-style-type: none"> • FILM 50µ • TOPCOAT 25µ • TOTAL THICKNESS ± 75µ 	SILVER
THERMLfilm CHEMGARD® PM 200 W MTC-342 L-606 40W GL-9		WHITE
THERMLfilm CHEMGARD® PM 200 C MTC-342 L-606 40W GL-9		CLEAR
If you would like to explore more product options, please visit our European Product Finder on: https://www.flexcon.com/european-product-finder		

THERMLfilm CHEMGARD®
Hoch chemikalienbeständige Etiketten
ohne kaschieren

FLEXcon® nimmt eine Reihe mit hoch chemikalienbeständigen und kratzfesten Polyesterfolien in sein Programm. Unsere matte Beschichtung MTC-342 ermöglicht in Kombination mit dem Farbband Ricoh B110CU sehr langlebige Lösungen für die Kfz-Technik, Unterhaltungselektronik sowie für industrielle und pharmazeutische Anwendungen.

Zielmarkt

- AUTOMOTIVE KENNZEICHNUNG
- PHARMA INDUSTRIE
- UNTERHALTUNGSELEKTRONIK

Empfohlene Anwendung

- Industrielle Anwendungen

Merkmale & Vorteile

- Kombination MTC-342 und RICOH Farbband für langlebige Lösungen
- Hohe Chemikalienbeständigkeit
- V-606 Hochleistungs Klebstoff
- Einsparungen bei Material- und Verarbeitungskosten
- Flexibilität: kein Vorhalten vorgedruckter Bestände mehr notwendig
- Freiheit durch Etikettendruck bei Bedarf

Differenzierungsfaktor

- Exzellente Chemikalienbeständigkeit⁽¹⁾ gegen: Petrol, Diesel, Xylen, Brake fluid, IPA, MEK & Acetone in Kombination mit RICOH BC110CU
- Kein Laminieren nötig

Verfügbarkeit

- 50µ Weiß, Silber, Transparent Polyester Folie
- Kundenspezifische Produktionen möglich

(1) Kunden wird empfohlen, sich von der Eignung des Produkts für die gewünschte Anwendung zu überzeugen.



THERMLfilm CHEMGARD®
EINE REVOLUTION IM TTR DRUCK

Erste Markttests zeigen eine gute bis sehr gute Chemikalienbeständigkeit ⁽¹⁾ gegen : Benzin, Diesel, Xylol, Bremsflüssigkeit, IPA, MEK und Aceton.

Unsere neue Produktreihe THERMLfilm CHEMGARD® eröffnet vielfältige Möglichkeiten in der Herstellung von Identifikationsetiketten im Thermo-transferdruck. Etiketten für harte Einsatzbedingungen mussten bislang zum Schutz der Thermo-transferbedruckung mit Folien über laminiert werden. Mit THERMLfilm CHEMGARD® entfällt diese Notwendigkeit. Es ist kein Vorhalten vorgedruckter Bestände mehr erforderlich, da Etiketten nun je nach Bedarf vom Verarbeiter oder Anwender gedruckt werden können.

THERMLfilm® CHEMGARD Produkte	STÄRKE	
THERMLfilm CHEMGARD® MM 200 S MTC-342 L-606 40W GL-9	<ul style="list-style-type: none"> • FILM 50µ • TOPCOAT 25µ • TOTAL THICKNESS <p style="text-align: center;">± 75µ</p>	SILBER
THERMLfilm CHEMGARD® PM 200 W MTC-342 L-606 40W GL-9		WEIß
THERMLfilm CHEMGARD® PM 200 C MTC-342 L-606 40W GL-9		TRANS-PARENT
<p>Entdecken Sie weitere Produkte in unserem europäischen Produktfinder auf: https://www.flexcon.com/european-product-finder</p>		

THERMLfilm CHEMGARD®
Des étiquettes à haute résistance chimique ne nécessitant pas de film de protection

FLEXcon® introduit une gamme de films polyester avec notre top coat mat MTC-342 qui, associé au ruban résine RICOH B110CU, assure une haute résistance chimique et d'une excellente résistance aux rayures convenant aux applications dans l'industrie automobile, de l'électronique grand public et pharmaceutique.

Marché ciblé

- INDUSTRIE AUTOMOBILE
- APPLICATIONS PHARMACEUTIQUES
- ÉLECTRONIQUE

Applications recommandées

- Applications industrielles

Caractéristiques & avantages

- La combinaison MTC-342 avec le ruban RICOH BC110CU fournit une solution hautement durable
- Haute Résistance chimique
- L'adhésif haute performance V-606
- Réduction du coût des matériaux et des processus
- Souplesse : plus besoin de conserver un stock de supports pré-imprimé
- Capacité d'imprimer des étiquettes à la demande

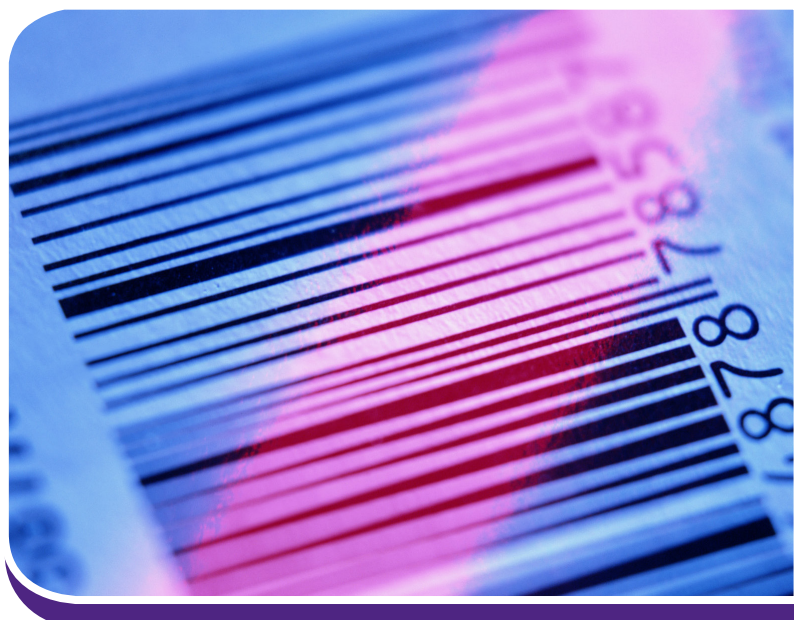
(1) La réalisation d'essais client est recommandée pour garantir l'adéquation du produit avec chaque application.

Facteur Différenciateur

- Résistance chimique élevée contre: Pétrole, Diesel, Xylène, Brake fluid, IPA, MEK & Acétone
- Pas besoin de pelliculage

Disponibilité

- Film polyester Blanc, Argent, Transparent 50µ
- Solutions personnalisées disponibles



THERMLfilm CHEMGARD®
 UNE RÉVOLUTION DANS L'IMPRESSION À TTR

Les premiers essais de commercialisation révèlent une résistance chimique ⁽¹⁾ à excellente à l'essence, au diesel, au xylène, au liquide de frein, à l'IPA, au MEK (méthyléthylcétone) et à l'acétone.

Notre gamme THERMLfilm CHEMGARD® propose des solutions multiples pour les applications identification par transfert thermique. Jusqu'à présent, les étiquettes exposées à des conditions environnementales difficiles nécessitaient utilisation de films de pelliculage pour protéger les impressions par transfert thermique ; désormais, la gamme THERMLfilm CHEMGARD® élimine cet impératif. Plus besoin de conserver un stock de supports préimprimés: les étiquettes sont désormais imprimables à la demande, sur le site du transformateur ou de l'utilisateur final!

THERMLfilm® CHEMGARD Produits	Épaisseur	
THERMLfilm® CHEMGARD MM 200 S MTC-342 L-606 40W GL-9	<ul style="list-style-type: none"> • FILMS 50µ • TOPCOAT 25µ • TOTAL THICKNESS ± 75µ 	ARGENT
THERMLfilm® CHEMGARD PM 200 W MTC-342 L-606 40W GL-9		BLANC
THERMLfilm® CHEMGARD PM 200 C MTC-342 L-606 40W GL-9		TRANS-PARENT
Si vous souhaitez des informations sur d'autres produits, merci de visiter notre Product Finder européen: https://www.flexcon.com/european-product-finder		