

COMPUcal® EXCEL™ MATTE BLACK

The Ultimate in Print Versatility

No other product is compatible with the full range of thermal transfer and conventional printing technologies like COMPUcal® EXCEL™. Now you can consolidate your purchasing with one brand of film from one reliable source. COMPUcal® EXCEL™ MATTE BLACK has it all.

Target Market

- ELECTRONICS
- DURABLE GOODS

Features & Benefits

- 25μ & 75μ matte black polyester
- TTR & conventionally printable
- Superior durability
- Resistance to the harshest chemicals & solvents
- Unique matte topcoat that extends die life
- Unique topcoat improves image scannability
- Adhesive resists cold flow & ooze
- Adhesive bonds well to low & high surface plastics, painted metal & powder-coated paint
- Versatile adhesive bonds to a variety of surfaces

Differentiating Factor

- Match a black casing or housing
- Customised solutions available

Recommended Applications

- Electronics
- Nameplate



COMPUcal® EXCEL™ MATTE BLACK
 The Ultimate in Print Versatility

Conventional Ink Compatibility

COMPUcal® EXCEL™ matte Black is compatible with a wide range of conventional inks. The result is a film that's optimized not only for end-use application, but for your printing and converting processes, too.

Superior Resistance To Chemicals and Solvents

The real strength of this product is its ability to withstand the harshest of chemicals and solvents. Compare the results for yourself. We're confident COMPUcal® EXCEL™ matte Black will far exceed your expectations for durability and performance.

Unique Matte Topcoat Extends Die Life

COMPUcal® EXCEL's™ unique matte topcoat gives you greater than four times as many die revolutions before retooling than traditional matte topcoated label stocks. You get cleaner, consistent matrix stripping, which improves diecutting efficiency. Plus you have the option of using less expensive, standard film dies to further reduce converting costs.

More Accurate Scans, Label After Label

COMPUcal® EXCEL™ matte topcoated films deliver far better ANSI scan reflectance profiles than gloss topcoated products. This enhances both contact and non-contact scannability, improves first-time scan accuracy, and provides consistent results no matter what type of scanner is used. Excellent smudge and scratch resistance helps preserve label data integrity.

COMPUcal® EXCEL™ MATTE BLACK Products		
COMPUcal® EXCEL™ PM 100 BLACK MTC-722 L-344 40W GL-9	25µ	BLACK
COMPUcal® EXCEL™ PM 300 BLACK MTC-722 L-344 40W GL-9	75µ	BLACK
If you would like to explore more product options, please visit our European Product Finder on: https://www.flexcon.com/european-product-finder		



COMPUcal® EXCEL™ MATT SCHWARZ

Die höchste Bedruckungsflexibilität

Kein anderes Produkt lässt sich mit dem umfassenden Angebot an Thermotransfer und konventionellen Drucktechnologien vergleichen, wie das COMPUcal® EXCEL™ matt schwarz bietet. Beziehen Sie jetzt Ihre Folie-Produkte einer Marke aus einer einzigen zuverlässigen Quelle.

Zielmarkt

- ELEKTRONIK
- GÜTERKENNZEICHNUNG
-

Merkmale & Vorteile

- 25µ & 75µ matt schwarzes Polyester
- TTR & Konventionell bedruckbar
- Längere Lebensdauer
- Lösungsmittelbeständig
- Beständig gegen aggressiven Chemikalien
- Einzigartige matte Druckvorbehandlung für eine längere Stanz-Lebensdauer
- Einzigartige matte Druckvorbehandlung für eine bessere Lesbarkeit
- Klebstoff widersteht Kaltformung & Ausbluten
- Klebstoff bindet hervorragend auf Niedrig- & Hochenergetischen Oberflächen sowie Metalle & pulverbeschichtete Lacke
- Vielseitiger & dauerhafter Mehrzweck Acrylatkletter für eine gute Haftung auf zahlreichen Oberflächen

Differenzierungsfaktor

- Passend zu schwarzem Gehäuse
- Kundenspezifische Lösungen für Ihren speziellen Anwendungsbedarf

Empfohlene Anwendung

- Elektronik
- Typenschilder



COMPUcal® EXCEL™ MATT SCHWARZ
Die höchste Bedruckungsflexibilität

Kompatibilität mit herkömmlicher Tinte

COMPUcal® EXCEL™ matt Schwarz ist mit einem breiten Spektrum konventioneller Tinten kompatibel. So erhalten Sie eine Folie, der nicht nur für Endverbraucheranwendungen geeignet ist, sondern auch zum Drucken und für Konvertierungsprozesse.

Hervorragende Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien und Lösungsmittel

Die eigentliche Stärke dieses Produktes ist die Widerstandsfähigkeit gegen aggressive Chemikalien und Lösungsmittel. Vergleichen Sie das Ergebnis selbst. Wir können Ihnen versichern, dass COMPUcal® EXCEL™ Ihre Erwartungen im Hinblick auf Haltbarkeit und Leistung weit übertreffen wird.

Einzigartige matte Druckvorbehandlung für längere Lebensdauer

Die einzigartige Druckvorbehandlung von COMPUcal® EXCEL™ bietet Ihnen eine geradezu sensationelle vierfache längere Lebensdauer vor dem notwendigen Austausch, als dies bei herkömmlichen Etikettenmaterialien der Fall ist. Sie arbeiten sauberer und erhalten einen gleichmäßigeren Matrixabzug und damit ein effizientes Stanzergebnis. Und Sie haben darüber hinaus noch die Möglichkeit, durch die Verwendung weniger kostenintensive Standardfolien Ihre Kosten weiter zu reduzieren.

Sehr viel genauere Lesbarkeit, Etikette für Etikette

Die matte druckvorbehandelte COMPUcal® EXCEL™ Folie gewährleistet eine sehr viel bessere ANSI-Scanprofil-Reflektionsgrad als drucklackierte Produkte. Hierdurch verbessert sich sowohl die Kontakt- als auch Nicht-Kontakt-Lesbarkeit, die Genauigkeit beim ersten Lesedurchgang und lassen sich außerdem bei jedem Scanner gleichmäßige Ergebnisse erzielen. Hervorragender Schmutz- und Kratzwiderstand sorgt für besseren Schutz und Unversehrtheit empfindlicher Daten.

COMPUcal® EXCEL™ MATTE BLACK Produkte		
COMPUcal® EXCEL™ PM 100 BLACK MTC-722 L-344 40W GL-9	25µ	SCHWARZ
COMPUcal® EXCEL™ PM 300 BLACK MTC-722 L-344 40W GL-9	75µ	SCHWARZ
Entdecken Sie weitere Produkte in unserem europäischen Produktfinder auf: https://www.flexcon.com/european-product-finder		



COMPUcal® EXCEL™ NOIR MAT

Une polyvalence inégalée pour l'impression

Aucun autre produit n'est aussi compatible que COMPUcal® EXCEL™ avec toutes les technologies d'impression - transfert thermique et technologies d'impression conventionnelles. Vous pouvez maintenant consolider vos achats avec une marque de film, disponible auprès d'une source fiable.

Marché ciblé

- ÉLECTRONIQUE
- AUTOMOBILE

Caractéristiques & avantages

- Polyester 25µ & 75µ noir mat
- Impression conventionnelle & TTR
- Tenue dans le temps
- Résistance aux produits chimiques et solvants les plus agressifs
- La couche supérieure mate exclusive prolonge considérablement la durée de vie des outils
- Améliore la capacité de lecture numérique de l'image
- Résistance au fluage à froid
- L'adhésif adhère solidement aux matières plastiques à faible et forte énergie de surface, ainsi qu'aux métaux peints et aux revêtements en poudre
- Adhésif polyvalent et multifonctions présentant une excellente adhésion sur différentes surfaces

Facteur Différenciateur

- Convient parfaitement aux boîtiers noirs
- Personnalisation pour répondre aux besoins spécifiques de vos applications

Applications recommandées

- Plaque signalétique
- Électronique



COMPUcal® EXCEL™ NOIR MAT
 Une polyvalence inégalée pour l'impression

Compatibilité avec les encres conventionnelles

COMPUcal® EXCEL™ est compatible avec une vaste gamme d'encres conventionnelles. Le résultat est un film optimisé pour les applications d'utilisation finale, mais également pour tous vos procédés d'impression et de conversion.

Résistance supérieure aux produits chimiques et aux solvants

Le véritable avantage de ce produit est sa résistance aux produits chimiques et solvants les plus agressifs. Comparez les résultats par vous-même ! Nous sommes confiants que COMPUcal® EXCEL™ dépassera largement vos attentes en matière de tenue dans le temps et de performances.

Une couche supérieure mate exclusive, qui prolonge la durée de vie des outils

La couche supérieure mate exclusive de COMPUcal® EXCEL™ garantit une durée de vie des outils avant réoutillage quatre fois supérieure à celle de matériaux d'étiquetage traditionnels, à couche supérieure mate. L'échenillage des déchets de découpe d'étiquettes est plus net et plus constant, améliorant l'efficacité de votre procédé de découpe. En outre, vous pouvez utiliser des outils de découpe de film standard, moins coûteux, pour réduire vos coûts de conversion.

Des lectures plus précises, étiquette après étiquette

Les films COMPUcal® EXCEL™ à couche supérieure mate offrent des profils de réflexion ANSI nettement supérieurs à ceux des produits à couche supérieure brillante. Cette caractéristique améliore à la fois la capacité de lecture numérique avec et sans contact et garantit des résultats constants, quel que soit le type de scanner utilisé. L'excellente résistance au maculage et à la rayure aide à préserver l'intégrité des données des étiquettes.

COMPUcal® EXCEL™ Produits		
COMPUcal® EXCEL™ PM 100 BLACK MTC-722 L-344 40W GL-9	25µ	NOIR
COMPUcal® EXCEL™ PM 300 BLACK MTC-722 L-344 40W GL-9	75µ	NOIR
Si vous souhaitez des informations sur d'autres produits, merci de visitez notre Product Finder européen: https://www.flexcon.com/european-product-finder		