

profol[®]

Cast Film and Sheet

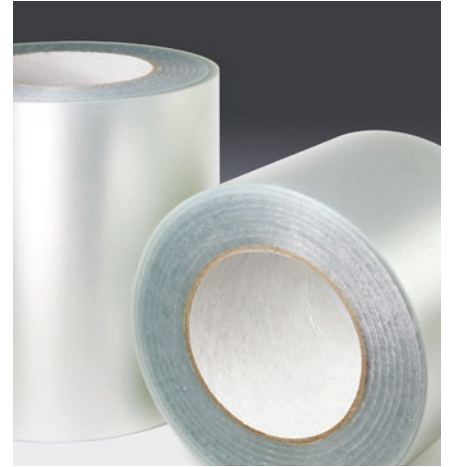
Folien für Beschichtungen



Zum Abdecken und als Oberflächenschutz.

Für Klebefolien und andere Beschichtungsanwendungen.

Die Profol-Produktlinie für Beschichtungsfolien wurde speziell für Kunden entwickelt, die Kleber für Klebebänder und Abdeckfolien oder Silikon auf Trennfolien aufbringen möchten. Unsere Polyolefin-Folie lässt sich mit einer Vielzahl von Klebersystemen versehen. Verschiedene Prägemuster verhindern Lufteinschlüsse beim Aufwickeln und erleichtern später das Abwickeln. Profol-Beschichtungsfolien sind in verschiedenen Farben erhältlich. Nach Bedarf können Zusätze für UV-Schutz, Brandschutz und weitere Additive hinzugefügt werden. Profol-Folien können direkt beschichtet oder transferbeschichtet werden.



Haftkleber(PSA-)Tapes.

Bei Profol sind wir in der Lage, die Trägermaterialien unserer Folien individuell auf die jeweilige Anwendung abzustimmen, damit sie selbst anspruchsvollsten Anforderungen gerecht werden. Die für PSA-Tapes vorgesehenen Folien lassen sich dank ihrer hohen Oberflächenenergie und Formstabilität problemlos beschichten und bieten eine hervorragende chemische Beständigkeit.

Silikon-Trennfolien.

Die mit Silikon beschichtbaren Folien von Profol eignen sich für eine Vielzahl von Trennfolien-Anwendungen. Sie sind in ein- oder beidseitig beschichtbarer Ausführung erhältlich. Die Prägetiefe wirkt sich auf die Ablösefestigkeit aus und kann auf die jeweiligen Kundenspezifikationen abgestimmt werden.



Transferfolien.

Mithilfe von Profol-Folien werden Grafiken auf Fenster aufgebracht, Fahrräder, Motorräder und Motorroller mit Aufklebern versehen und Oberflächen beklebt. Unsere Transferfolien lassen sich problemlos wieder ablösen, wenn sie mit Acryl, Gummi oder anderen nicht Silikon-Klebern versehen sind. Die Polypropylen-Folien von Profol sind äusserst stabil und zeichnen sich durch eine erstklassige Planlage aus.

Schützende Haftkleber(PSA-) Abdeckfolien.

Wenn Sie einen Autotransportanhänger voller Neuwagen sehen, ist es gut möglich, dass die schützende Abdeckfolie auf den Autos von Profol stammt. Ob es sich nun um Kraftfahrzeuge, Haushaltsgeräte oder Glaserzeugnisse handelt – viele Hersteller vertrauen Profol, wenn es darum geht, empfindliche Produkte auf ihrem Weg zum Kunden zu schützen.

Folienprodukte aus Polyolefin.

Profol-Folien sind in vielen verschiedenen Farben und Texturen in matt oder glänzend erhältlich. Polyolefin-Folien sind die umweltfreundliche Alternative zu Polyvinylchlorid (PVC) und sind somit 100% recycle-fähig.

ProMask™

Diese mehrschichtige Cast-Folie aus Polypropylen wurde speziell dafür entwickelt, um ein ideales Trägermaterial für schützende kleberbeschichtete Abdeckfolien zur Hand zu haben. ProMask ist auf einer Seite coronabehandelt und lässt sich deshalb problemlos mit verschiedenen wasser- und lösungsmittelbasierten Klebern beschichten. Sie bietet eine hervorragende chemische Widerstandsfähigkeit und eignet sich dank UV-Beständigkeit auch für den Einsatz im Freien.

ProPrint™

ProPrint ist eine weiche, leuchtendweiße Cast-Folie aus Polypropylen für die Druck- und Beschichtungsindustrie. Die Folie zeichnet sich durch eine erstklassige Planlage und Formstabilität aus und gewährleistet somit eine exakte



Farbregistrierung und einfache Beschichtung. ProPrint-Folien laufen schnell und zuverlässig durch Schneidanlagen, Druckmaschinen und Beschichtungsanlagen. Für anspruchsvolle Beschichtungen und Anwendungen, bei denen es auf eine längere Haftung ankommt, kann eine Seite mit einem speziellen Inline-Primer versehen werden. Dieser Primer ist lebensmittelecht und entspricht den REACH-Anforderungen. Die UV-Beständigkeit kann für zwei Jahre gegeben werden.



Stellen Sie uns vor große Herausforderungen. Wir liefern Ihnen die beste Lösung.



Die Leistungen von Profol umfassen mehr als nur kundenspezifische Folienlösungen für Beschichtungsanwendungen. Unser Versprechen ist technische Expertise und Innovation, die Bereitstellung eines kontinuierlichen Kundensupports und die ständige Anpassungsfähigkeit an Ihre sich ändernden Bedürfnisse.

Unter profol.de erfahren Sie mehr über die Leistungen von Profol.

Fertigungsmöglichkeiten.

- Verfügbar in kundenspezifischen Farbtönen
- Mehrere Prägemuster
- Einseitige oder beidseitige Inline-Coronabehandlung
- Folienstärkebereich: Die Prozessfähigkeit beträgt 25-760 µm
Bitte geben Sie uns Ihre genauen Anforderungen bekannt
- Verfügbare Maschinenbahnbreiten: 1400-2700 mm
- Rollenaußendurchmesser: Bis zu 1200 mm
- Inline-Zuschnitt auf kundenspezifische Rollenbreiten: 80-2700 mm

Unterstützung bei der Produktentwicklung.

Gehen Sie auf Nummer sicher, wenn Sie wissen wollen, welche Folie sich am besten für Ihren Produktionsprozess eignet. Die Ingenieure von Profol stehen Ihnen bei der Entwicklung individueller Lösungen für Ihre Kleber- oder Silikon-Beschichtungsanwendungen beratend zur Seite. Dank moderner Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen in Europa und Amerika können wir schnell Folienmuster herstellen, die auf Ihre individuellen Spezifikationen zugeschnitten sind.

Wenden Sie sich an eine unserer weltweiten Niederlassungen.

Wir freuen uns darauf, Ihnen demonstrieren zu dürfen, inwiefern unsere polyolefinbasierten Cast-Folienprodukte Ihren Beschichtungsanforderungen gerecht werden können.



europa | americas | asia

profol.de