



POLIFILM

HIGHTECH TIEFZIEH-SCHUTZFOLIEN

FÜR HOCHWERTIGE OBERFLÄCHEN

KOMPETENZ IN FOLIEN

EFFIZIENZSTEIGERND OBERFLÄCHENSCHUTZFOLIEN IN DER BLECHUMFORMUNG

HOCHEFFIZIENTE, TEMPORÄRE SCHUTZFOLIEN FÜR DAS TIEFZIEHEN

Viele, uns aus dem täglichen Leben bekannte Produkte werden aus Blechen mit hochwertigen Edelstahl- oder Aluminiumoberflächen hergestellt. Die Qualität dieser Oberflächen muss über den Fertigungsprozess hinweg bis zum Endkunden erhalten bleiben. Dies stellt insbesondere an Betriebe, die im Tiefziehverfahren umformen, hohe Anforderungen. Sie sind Zulieferer der Automobil-, Hausgeräte- und Maschinenbauindustrie und sehen sich mit den hohen Qualitätsansprüchen Ihrer Kunden konfrontiert. Temporär haftende Schutzfolien sind daher unverzichtbar. Sie werden nicht nur zum Transport- oder Lagerungsschutz verwendet, sondern sind wesentlicher Bestandteil in der gesamten Wertschöpfungskette. Oberflächenschutzfolien tragen bereits im Produktionsprozess zur Qualitätssicherung und Werterhaltung bei und sind ein Garant für signifikante Effizienzsteigerungen.

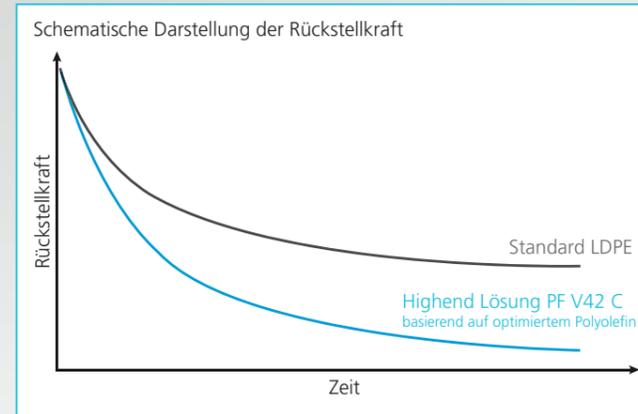
TIEFZIEHEN – EINE HERAUSFORDERUNG FÜR DIE FOLIENENTWICKLUNG

Eine Oberflächenschutzfolie muss bei der Umformung von Blechen einiges leisten. Beim Tiefziehen, Profilieren und Biegen treten massive Kräfte auf. Fertigt man beispielsweise eine Spüle aus Edelstahlblech, muss die Schutzfolie, neben vielen weiteren Anforderungen, die auftretenden Kräfte schadlos überstehen. Eine extreme Herausforderung für das Schutzprodukt.

Volle Prozessintegration und hocheffizienter Oberflächenschutz.

Die Folien müssen bei jedem Arbeitsgang unterschiedlichste Oberflächenstrukturen zuverlässig vor Kratzern und Ziehriefen schützen. Sie müssen dem Herstellungsprozess standhalten, dem Verschleiß der Werkzeuge entgegenwirken und sich optimal in die kundeneigenen Fertigungsprozesse integrieren lassen.

Diese sind vielfältig. Viele Hersteller, beispielsweise in der Haushaltsgeräteindustrie, haben auf dem Weg zu ihrem markenspezifischen Endprodukt – wie Spülen, Kühlschränke, Kochplatten oder Klimaanlage – ihre ganz eigenen Fertigungsabläufe entwickelt. Die Anforderungen an eine Schutzfolie sind dementsprechend spezifisch.



Schutzfolien – im Spannungsfeld der Anforderungen – echte Leistungsträger.

Eine Schutzfolie muss so elastisch sein, dass sie alle Verformungen ohne Einreißen mitmacht. Gleichzeitig darf sie nur geringe Rückstellkräfte aufweisen. Das Ablösen vom Werkstück wird verhindert und hundertprozentiger Schutz gewährleistet. Bei allen Verarbeitungsschritten. Egal, wie lange es dauert.

Perfekte Haftung wenn es darauf ankommt.

Die Klebkraft von Tiefziehschutzfolien muss so ausgelegt sein, dass sie stark genug haften und sich vor, während und nach dem Tiefziehvorgang nicht vom Blech lösen. Gleichzeitig muss sich die Folie schnell und leicht abziehen lassen, um einen reibungslosen und effizienten Fertigungsprozess sicherzustellen.

Makellose Oberflächen dank makelloser Folien.

Steht hochwertige Optik im Fokus, müssen Trägerfolie und Kleberauftrag besonders homogen und stippenfrei sein. Einschlüsse in der Folie oder Kleberverdickungen würden bei Tiefziehprozessen unweigerlich die empfindlichen Edelstahl- oder Aluminiumoberflächen beschädigen. POLIFILM setzt bei der Folienextrusion und bei der Beschichtung auf ausgeklügelte Qualitätssicherungsverfahren und optische Kontrollsysteme.

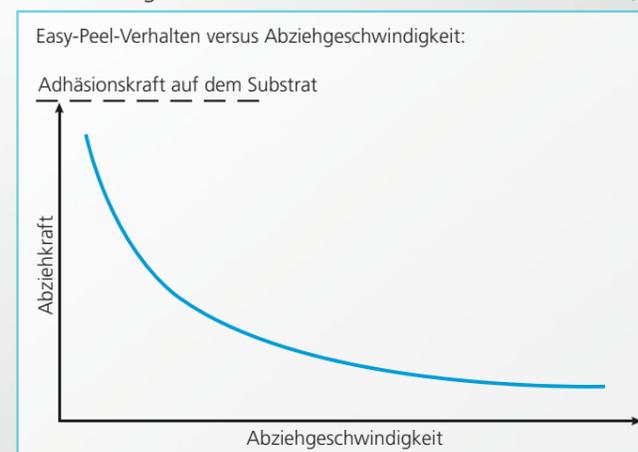
Transparenz für einfache Qualitätsprüfung.

Eine schnelle und präzise Sichtkontrolle hochwertiger Endprodukte ist ein wichtiger Faktor, um eine effiziente Qualitätssicherung während des gesamten Fertigungsprozesses zu gewährleisten. Tiefziehfolien müssen deshalb eine möglichst gute Transparenz aufweisen. Nur so ist jederzeit eine einfache und schnelle Sichtinspektion möglich.

Auf den folgenden Seiten geben wir Ihnen einen Überblick über unser Tiefziehfolien – und stellen Ihnen die unterschiedlichen POLIFILM PROTECTION Schutzlösungen im Detail vor.

„EASY-PEEL“ – JE SCHNELLER, DESTO LEICHTER

Eng getaktete Verarbeitungssequenzen und die Automatisierung von Fertigungsprozessen erfordern spezielle Schutzlösungen. Ein bedeutender Vorteil sind Schutzfolien, die sich schnell, einfach und rückstandsfrei abziehen lassen.



Aus diesem Grund hat POLIFILM PROTECTION für leichte und starke Tiefziehprozesse eine besondere Kleberrezeptur mit Easy-Peel-Eigenschaften entwickelt. Diese ermöglichen, dass die für das Abziehen erforderliche Kraft mit zunehmender Geschwindigkeit ab, statt zunimmt. Mit anderen Worten: je schneller, desto leichter! In wenigen Sekunden lassen sich auch große Flächen schnell und effizient von der Schutzfolie befreien.



LEICHTES TIEFZIEHEN NIEDRIGE ZIEHTIEFEN WEITE RADIEN

Die POLIFILM PROTECTION Polyethylen-basierten Schutzfolien für leichte Tiefziehprozesse bieten Ihnen die ideale Balance aus zuverlässiger Haftung und optimalen Ablöseigenschaften. Sie passen exakt zu Ihren Prozessanforderungen und bieten den bestmöglichen Schutz für Ihre hochwertigen Produkte.

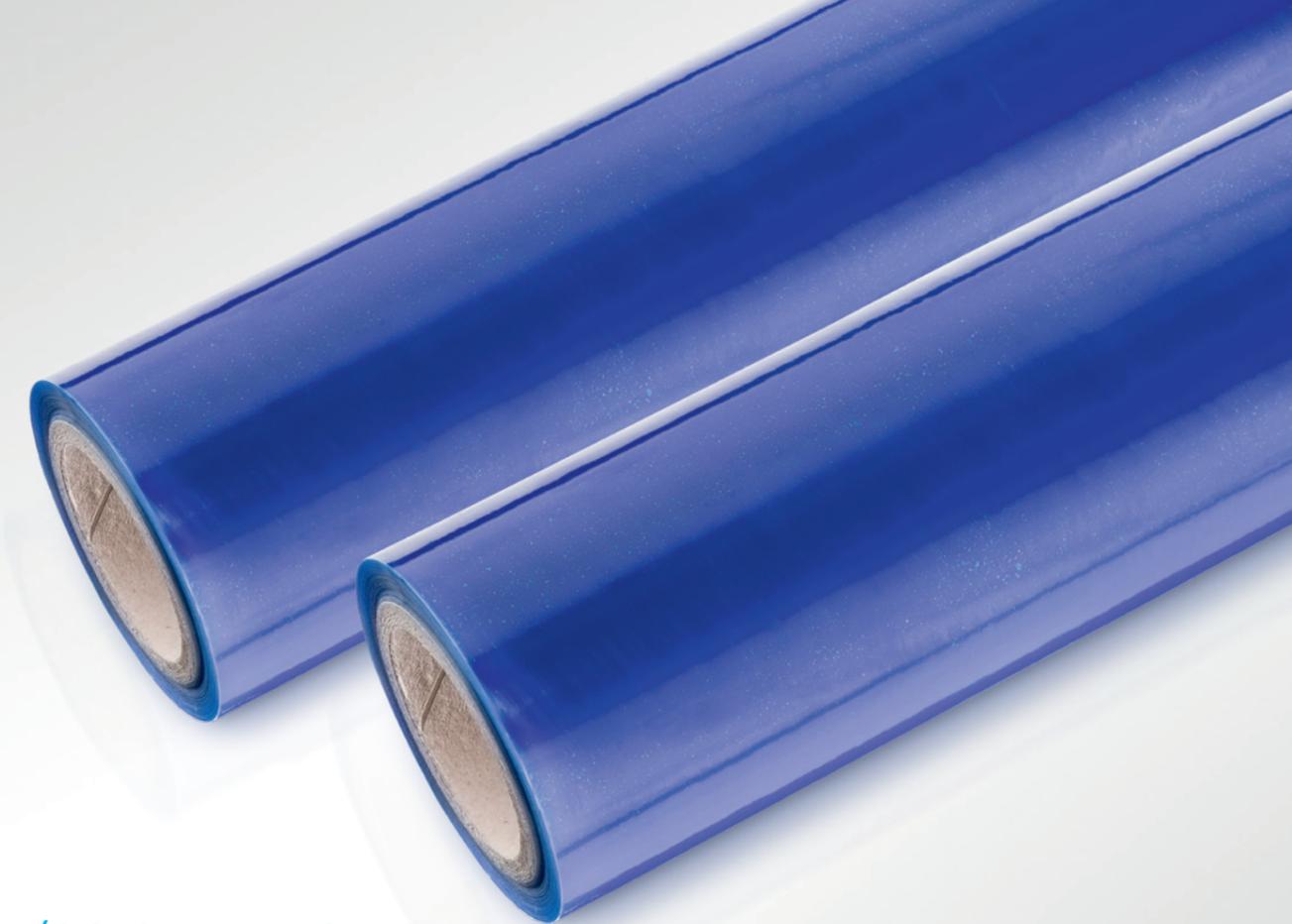
PF22 C/N/60 BESTENS GESCHÜTZTE OBERFLÄCHEN DIE FOLIENLÖSUNG FÜR LEICHTE TIEFZIEHPROZESSE

Die PF22 C/N/60 liefert während der Produktion wirkungsvollen Schutz für empfindliche Edelstahl- und Aluminiumoberflächen. Bei der Herstellung, beispielsweise von Kochplatten, ist diese Folie ein vielfach bewährtes Schutzprodukt.

Diese LDPE Folie verfügt über gute Dehnungseigenschaften, ist reißfest und resistent gegen Feuchtigkeit und Öl. Dank optimal ausgelegter Klebkraft und ihrem Naturkautschuk-basierten Klebersystem bietet die PF22 C/N/60 passgenaue Haftung und schützt sicher und zuverlässig, vom Tiefziehprozess bis zum Endkunden. Gleichzeitig überzeugt sie durch hervorragendes Ablöseverhalten und lässt sich rückstandsfrei in einem Stück entfernen. Nachträgliche Reinigungsarbeiten entfallen. Die Folie zeichnet sich durch ein sehr reines, homogenes Erscheinungsbild aus und weist nahezu keine Stippen auf. Sie ist für die Verarbeitung und die alles entscheidende finale Anmutung von hochwertigen, sensiblen Materialoberflächen ideal geeignet. Die blau-transparente Foliensfarbe, ermöglicht jederzeit eine komfortable Sichtinspektion und vereinfacht die Qualitätskontrolle während der Fertigung.

Reine LDPE Schutzfolie für leichtes Tiefziehen

- ✓ Bewährtes Naturkautschuk Klebersystem.
- ✓ Reißfest – gute Dehnungseigenschaften.
- ✓ Stabile und zuverlässig Klebkraft.
- ✓ Rückstandsfreies Entfernen.
- ✓ Homogene Foliensqualität, nahezu stippenfrei.
- ✓ Öl- und Feuchtigkeitsresistenz.
- ✓ Voll recyclefähige PE-Folie.



PF21/60 S W PV2 EASY-PEEL FÜR SCHNELLES ABZIEHEN

OPTIMIERT DEN PROZESSFLUSS BEIM TIEFZIEHEN

Diese Schutzfolie ermöglicht ein besonders schnelles und einfaches Entfernen unmittelbar nach dem Verformungsprozess. Die Folie besteht aus Polyethylen und ist mit einem speziell entwickelten, leicht abziehbaren Easy-Peel-Kleber auf Acrylat-Basis beschichtet. Das Besondere dabei: Die Kleberformulierung ist so ausgelegt, dass die erforderliche Kraft beim Abziehen mit zunehmender Abzugsgeschwindigkeit abnimmt. So lassen sich in wenigen Sekunden auch große Flächen schnell und effizient von der Schutzfolie befreien. Dies geschieht selbstverständlich komplett rückstandsfrei, die Folie hinterlässt beim Entfernen keine Kleberspuren. Eine einwandfreie Optik der Oberfläche ohne Nacharbeiten ist garantiert.

Die Folie mit Easy-Peel-Effekt bietet vollen Schutz sowie exzellente Haftung und Reißfestigkeit und ist eine ideale Lösung für kurze Fertigungsintervalle und voll automatisierte Presslinien. Bewährt beispielsweise in der Haushaltsgeräteindustrie, zur Herstellung von Dunstabzugshauben oder Innentüren für Geschirrspülautomaten.

Reine LDPE Schutzfolie mit Easy-Peel-Effekt

- ✓ Spezieller Acrylatkleber mit Easy-Peel-Eigenschaften.
- ✓ Extrem leichtes, schnelles Abziehen, selbst bei großen Flächen.
- ✓ Rückstandsfreies Entfernen, keine Kleberspuren.
- ✓ Passgenaue, zuverlässige Haftung.
- ✓ Reißfest – gute Dehnungseigenschaften.
- ✓ Homogene Foliensqualität, nahezu stippenfrei.
- ✓ Öl- und Feuchtigkeitsresistenz.
- ✓ Voll recyclefähige PE-Folie.



STARKES TIEFZIEHEN GROSSE ZIEHTIEFEN ENGE RADIEN

Gleichgültig, ob ein Schutz bis zum nächsten Bearbeitungsschritt, wie beispielsweise dem Polieren oder Verschweißen bei teilgezogenen Spülen, oder ein Langzeitschutz über die gesamte Verarbeitungsdauer hinweg und bis zum Endkunden gefordert ist. Die von POLIFILM PROTECTION eigens für die Ansprüche bei starkem Tiefziehen entwickelten Folienlösungen werden jeder Prozessanforderung gerecht. Die Polyolefin-basierten V-Tiefziehfolien bieten immer die passende Haftung und perfekt abgestimmte Abzieheigenschaften.

PF V32 C SICHERER SCHUTZ IM ZIEHPROZESS

ZUVERLÄSSIGE HAFTUNG BEI ANSPRUCHSVOLLEN VERFORMUNGEN

Die eigens für die Anforderungen von starkem Tiefziehen entwickelte Polyolefin Folienlösung eignet sich hervorragend zum temporären Schutz hochwertiger Edelstahloberflächen in Tiefziehprozessen. Sie werden deshalb beispielsweise bei der Fertigung teilgezogener Edelstahlspülen eingesetzt.

Dank optimal ausgelegter Klebkraft und einer speziellen Kleberrezeptur auf Naturkautschuk-Basis bietet die PF V32 C eine exzellente Haftung und schützt die Bauteile sicher und zuverlässig über den gesamten Verarbeitungsprozess hinweg. Dies gilt insbesondere auch bei anspruchsvollen Formteilen. Aufgrund ihres guten Dehnverhaltens hält die PF V32 C auch starken Verformungen problemlos stand. Enge Ziehradien und große Ziehtiefen sind kein Problem. Die Folie haftet während des Umformens sicher am Werkstück und reißt an den Kanten nicht ein. Ziehriefen oder Kratzern wird effektiv entgegengewirkt und damit dem Entstehen von Ausschuss vorgebeugt.

Auch nach dem Verformungsprozess sichert die PF V32 C eine einwandfreie Optik und Qualität der Produkte. Sie hinterlässt keine Kleberrückstände beim Abziehen der Folie und vermeidet zeitintensives Nacharbeiten und zusätzlichen Aufwand.

Polyolefin V-Tiefziehfolie für starke Tiefziehprozesse

- ✓ Bewährtes Naturkautschuk Klebersystem.
- ✓ Hervorragendes Dehnverhalten beim Tiefziehen.
- ✓ Optimale Haftung auch auf schwierigsten Formteilen.
- ✓ Sehr reißfest – kein Einreißen an den Kanten.
- ✓ Rückstandsfreies Entfernen.
- ✓ Niedriges Stippen-Level.
- ✓ Voll recyclefähige Polyolefin-Folie.

PF V21/60 S WP PV3 VOLLER SCHUTZ MIT EASY-PEEL-EFFEKT

GARANTIERT HOCHEFFIZIENTE TIEFZIEHPROZESSE

Die PF V21/60 S WP PV3 vereint den hocheffektiven Schutz einer Tiefziehfolie mit einem optimierten Abziehverhalten nach dem Verformungsprozess.

Die Polyolefin-Folienlösung ist mit einem besonderen Easy-Peel-Kleber auf Acrylat-Basis ausgestattet, der aufgrund seiner speziellen Rezeptur erlaubt, selbst große Flächen in nur wenigen Sekunden von der Schutzfolie zu befreien. Bei zunehmender Abzugsgeschwindigkeit reduziert sich der dazu erforderliche Kraftaufwand.

Der Vorteil: gesteigerte Effizienz und verkürzte Produktionszeiten.

Die Easy-Peel-Schutzfolie eignet sich in idealer Weise für starke Tiefziehprozesse und zeichnet sich durch exzellente Haftung und hohe Reißfestigkeit aus. Sie lässt sich sicher und rückstandsfrei entfernen und macht aufwendige Reinigungsarbeiten überflüssig.

Polyolefin V-Tiefziehfolie mit Easy-Peel-Effekt

- ✓ Spezieller Acrylat-Kleber mit Easy-Peel-Eigenschaften.
- ✓ Extrem leichtes, schnelles Abziehen, selbst bei großen Flächen.
- ✓ Hervorragendes Dehnverhalten beim Tiefziehen.
- ✓ Optimale Haftung auch auf schwierigsten Formteilen.
- ✓ Hohe Reißfestigkeit.
- ✓ Rückstandsfreies Entfernen.
- ✓ Niedriges Stippen-Level.
- ✓ Voll recyclefähige Polyolefin-Folie.



PF V42 C

DIE FOLIE FÜR LANGZEITSCHUTZ

POLYOLEFIN TIEFZIEHFOLIE MIT PVC-TYPISCHEN EIGENSCHAFTEN

Die einzigartige Folienformulierung der PF V42 C und ein optimal abgestimmtes Klebersystem auf Naturkautschuk-Basis ermöglichen den Bauteil-Schutz über den gesamten Verarbeitungszeitraum hinweg. Vom eigentlichen Tiefziehen bis zum Endkunden. Die Folie ist der ultimative Langzeitschutz, vielfach erprobt bei der Herstellung vollgezogener Edelstahlspülen.

Erstklassiges Verformungsverhalten. Exzellente Haftung.

Die starken Verformungen beim Tiefziehen stellen hohe Anforderungen an die Schutzfolie hinsichtlich ihrer Dehn- und Reißfestigkeit. Bislang ließ sich dies nur mit Folien auf PVC-Basis erfüllen. Mit der PF V42 C ist es POLIFILM PROTECTION gelungen, die vorteilhaften PVC-typischen Merkmale mit einer Folie auf Polyolefin-Basis zu verwirklichen.

Der große Vorteil für den Anwender: Polyolefin-Folien sind nicht nur kostengünstiger, sondern vor allem auch umweltfreundlicher. Sie entsprechen den REACH-Anforderungen und sind voll recyclefähig.

Die innovative PF V42 C meistert große Ziehtiefen und enge Ziehradien mit Bravour. Auch für Leinen-Stahl ist sie die ideale Lösung. Die modifizierte Polyolefin-Folie hat ein ausgezeichnetes Verformungsverhalten. Sie weist eine extrem geringe Rückstellkraft auf, die bisher nur mit PVC-basierten Schutzfolien zu realisieren war. Insbesondere bei komplexen Tiefziehprozessen mit mehrstufigen und zeitlich versetzten Verarbeitungsschritten haftet die optimierte Polyolefin-Folie über den gesamten Verarbeitungszeitraum hinweg außerordentlich sicher und zuverlässig. Kein Ablösen, keine Faltenbildung, kein Einreißen. Beschädigungen am Bauteil wird effektiv entgegengewirkt und Ausschuss konsequent vermieden. Die hochwertigen Metalloberflächen bleiben über den gesamten Zeitraum bis hin zum Endverbraucher perfekt geschützt.

Prozessfreundliche Folienlösungen.

Die PF V42 C ist enorm reißfest und ermöglicht auch bei schwierigen Werkstückkonturen ein problemloses und rückstandsfreies Entfernen der Schutzfolie. Die grün-transparente Folienfarbe vereinfacht die Sichtinspektion und gewährt während des gesamten Verarbeitungsprozesses eine einfache Qualitätskontrolle. Durch ihre spezielle Oberflächenbeschichtung erhöht die Schutzfolie darüber hinaus die Gleiteigenschaft und erlaubt einen verminderten Druck beim Tiefziehen. Einem Verschleiß der Werkzeuge wird effektiv entgegengewirkt.

Optimierte Polyolefin V-Tiefziehfolie für den Langzeitschutz

- ✓ Bewährtes Naturkautschuk Klebersystem.
- ✓ Extrem niedrige Rückstellkraft (Memory Effekt).
- ✓ Hervorragendes Dehnverhalten beim Tiefziehen.
- ✓ Optimale Haftung auch auf schwierigsten Formteilen.
- ✓ Sehr reißfest – kein Einreißen an den Kanten.
- ✓ Rückstandsfreies Entfernen.
- ✓ Niedriges Stippen-Level.
- ✓ Kostengünstige PVC Alternative.
- ✓ Voll recyclefähige Polyolefin-Folie.

IHRE OBERFLÄCHE IHR PROZESS UNSERE LÖSUNGEN

Wir bei POLIFILM PROTECTION haben einen klar definierten Anspruch. Wir wollen Ihre wertvollen Oberflächen hochwirksam vor Beschädigungen, Kratzern und Verschmutzungen schützen. Egal, ob bei der Verarbeitung, der Lagerung oder beim Transport.

Dazu haben unsere Experten vielfältige Schutzfolienlösungen entwickelt, die sich bestens in Ihre Fertigungsabläufe integrieren lassen. Schutz da, wo Sie ihn benötigen, so viel und so lange Ihre Applikation es erfordert. Falls notwendig, bis hin zum Endkunden.

FOLIENLÖSUNGEN FÜR LEICHTES TIEFZIEHEN

FOLIENCHARAKTERISTIKA						OBERFLÄCHE		
PRODUKTTYP	MATERIAL	KLEBERTYP	KLEBKRAFT	FOLIENDICKE	FARBE	EDELSTAHL	ALUMINIUM	BESCHICHTETE BLECHE
PF22 C/N/60	Polyethylen	Naturkautschuk	Niedrig Mittel	60 µm	Blau Transparent	Alle gängigen Edelstahloberflächen	Glänzend Walzblank	
PF21/60 S W PV2*	Polyethylen	Acrylat, wasserbasiert	Niedrig Mittel	60 µm	Blau Transparent Grün Transparent	Alle gängigen Edelstahloberflächen	Hochglänzend Walzblank	Anti-Fingerprint

*Folie mit Easy-Peel-Effekt

FOLIENLÖSUNGEN FÜR STARKES TIEFZIEHEN

FOLIENCHARAKTERISTIKA						OBERFLÄCHE		
PRODUKTTYP	MATERIAL	KLEBERTYP	KLEBKRAFT	FOLIENDICKE	FARBE	EDELSTAHL	ALUMINIUM	BESCHICHTETE BLECHE
PF V32 C/SA/R/PV3	Polyolefin	Naturkautschuk	Mittel	80 µm	Grün Transparent	Alle gängigen Edelstahloberflächen	Glänzend Walzblank	Anti-Fingerprint
PF V32 C/60	Polyolefin	Naturkautschuk	Mittel	60 µm	Blau Transparent	Alle gängigen Edelstahloberflächen	Glänzend Walzblank	
PF V21/60 S W PV3*	Polyolefin	Acrylat, wasserbasiert	Mittel	60 µm	Blau Transparent	Alle gängigen Edelstahloberflächen	Hochglänzend Walzblank	Anti-Fingerprint
PF V42 C	Modifiziertes Polyolefin	Naturkautschuk	Mittel	80 µm	Grün Transparent	Alle gängigen Edelstahloberflächen	Glänzend Walzblank	
PF V43 C	Modifiziertes Polyolefin	Naturkautschuk	Mittel Hoch	80 µm	Grün Transparent	Alle gängigen Edelstahloberflächen	Walzblank Matt Strukturiert	

*Folie mit Easy-Peel-Effekt



IHRE WERTE. UNSER SCHUTZ. POLIFILM PROTECTION

FAMILIENGEFÜHRT. INTERNATIONAL.

IHR PARTNER FÜR TEMPORÄRE SCHUTZLÖSUNGEN

Wenn sich das Wissen um Trägerfolie mit der Kompetenz in Klebersystemen vereint, wenn Kundenapplikation und -prozess im Fokus sind, dann entstehen maßgeschneiderte Lösungen für den temporären Oberflächenschutz, ausgezeichnet mit idealen Haftungs- und Ablöseigenschaften.

Wir, die POLIFILM PROTECTION, realisieren seit mehr als 40 Jahren genau das: durchdachten, wirkungsvollen Schutz, der Ihre Oberflächen sicher durch Produktion, Lagerung und Transport begleitet.

Wissen, worauf es ankommt. In Schutz und Service.

Als Prozesspartner und Spezialist der Co-Extrusion, Kleberentwicklung und Beschichtung finden wir für Sie, in unserem breiten Sortiment an selbsthaftenden und kleberbeschichteten Folienlösungen, den Schutz, der zu Ihnen passt. Das Verstehen von technologisch anspruchsvollen Kundenprozessen und unterschiedlichen Oberflächenmaterialien gehört dabei ebenso zu unseren Kernkompetenzen wie ein exzellenter Service. Präsenz vor Ort, marktführende Flexibilität, ausgezeichnete Produktverfügbarkeit sowie schnelle Lieferreaktion sind feste Bestandteile und Ergebnisse unserer globalen Präsenz.

Als Teil der familiengeführten, international agierenden POLIFILM Gruppe, dem führenden Hersteller von Polyethylen-basierten Folienlösungen, sind wir weltweit mit Produktionen, Vertriebsstandorten, Service- und Logistikzentren sowie einem stetig aktualisierten Know-how für Sie vor Ort.

Kompetenz in Folie, Kompetenz in Kleber – Kompetenz in passgenauen Schutzlösungen.

Eine Schutzfolie ist nur so gut, wie das Zusammenspiel ihrer Komponenten. Höchste Funktionalität in Trägerfolie und Klebstoff sind daher unser Anspruch. Diesem werden wir mit gleich drei Klebersystemen und passgenauen Rezepturen gerecht. Jedes unserer eingesetzten Klebersysteme, vom selbstgefertigten Naturkautschuk- über die wasserbasierten und lösemittelbasierten Acrylatkleber, ist optimal auf Oberflächenbeschaffenheit und -material sowie Ihr Endprodukt und dessen Fertigungsprozesserfordernisse ausgelegt.

Schutzlösungen für jeden Bedarf.

Sie suchen Folienlösungen, die über das Tiefziehen hinausgehen? Kein Problem! Bei POLIFILM PROTECTION finden Sie spezifisch abgestimmte Schutzfolien für fast jede Anwendung und unterschiedlichste Branchen.

- ✓ Edelstahl
- ✓ Aluminium
- ✓ Lackierte Bleche
- ✓ Kunststoffplatten/-profile
- ✓ Glas
- ✓ Teppichböden
- ✓ Lamine



DEUTSCHLAND

**POLIFILM PROTECTION
DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG**
Handelsstraße 12
D-42929 Wermelskirchen
T: +49 2196 88 20 80
F: +49 2196 8 82 08 99
E-Mail: info-pfp@polifilm.de
www.polifilm.de

ITALIEN

POLIFILM ITALIA S.R.L
Via Filippo Brunelleschi, 7
IT-44020 San Giovanni di
Ostellato (FE)
T: +39 0533 5 73 69
F: +39 0533 5 75 42
E-Mail: info@polifilm.it
www.polifilm.com

FRANKREICH

POLIFILM FRANCE SAS
ZA la Condamine,
2 chemin des senteurs
FR-26400 Aouste sur Sye
T: +33 475 25 41 44
F: +33 475 40 68 93
E-Mail: info@polifilm.fr
www.polifilm.fr

SPANIEN

**POLIFILM PROTECCIÓN
IBÉRICA S.A.**
Polig. Ind. Ca n' Oller
c/ Valencia, 17-19 Nave 3
ES-08130 Santa Perpetua De Mogoda
(Barcelona)
T: +34 9371 9 43 43
F: +34 9371 8 18 74
E-Mail: info@polifilmiberica.es
www.polifilm.com

GROSSBRITANNIEN

POLIFILM UK LIMITED
7 Brunel Close
Drayton Fields Industrial Estate
GB-Daventry NN11 8RB
T: +44 1327 87 60 71
F: +44 1327 30 00 05
E-Mail: sales@poli-film.co.uk
www.polifilm.com/uk

TÜRKEI

**POLIFILM PROTECTION
TURKEY PLS. SAN. TIC. LTD. ŞTI.**
Barbaros Mah. Mor Sümbül Sok. No. 5
Kat. 7 Daire 211 Deluxia Palace
TR-Batı Ataşehir / Istanbul
T: +90 2165 10 10 80
E-Mail: info@poli-film-turkey.com
www.polifilm.com

AMERIKA ZENTRALE | MITTLERER WESTEN

POLIFILM AMERICA INC.
One Elgiloy Drive
US-IL 60140 Hampshire
T: +1 8476 83 14 14
F: +1 8476 83 77 77
E-Mail: info@polifilm.us
www.polifilmamerica.com

AMERIKA NORDOSTEN

POLIFILM AMERICA INC.
Keystone Drive 170,
US-PA 18936 Montgomeryville
T: +1 2156 43 62 30
F: +1 2156 83 62 53
E-Mail: info@polifilm.us
www.polifilmamerica.com

AMERIKA SÜDOSTEN

POLIFILM AMERICA INC.
300 TownPark Dr NW, Suite 140
US-GA 30144 Kennesaw
T: +1 6782 90 17 78
F: +1 6782 90 17 58
E-Mail: info@polifilm.us
www.polifilmamerica.com

MEXIKO

**POLI-FILM MEXICO
S. DE R.L. DE C.V.**
Carretera Miguel Aleman
Km14.2 Bodega 10
MX-Apodaca NL 66630
T: +11 5281 10 86 18 00
F: +11 5281 10 86 18 01
E-Mail: ventas@polifilm.mx
www.polifilmamerica.com

ISRAEL

**POLEG PLASTICS INDUSTRIES
(1998) LTD**
Kibbutz Gevim
D.N HOF Ashkelon
IL-7916500
T: +972 8680 23 60
F: +972 8680 21 63
E-Mail: info@polegpf.com
www.polifilm.com

CHINA

POLI-FILM SHANGHAI CO. LTD
Room 2105-2106, Zhonggeng Global
Creative Center T2,
Lane 166 Minhong Road,
CN-Minhang District, Shanghai
T: +86 21 51099518
F: +86 21 54376980
E-Mail: sales@polifilm-china.com
www.polifilm.com

AUSTRALIEN

**POLIFILM AUSTRALIA PTY
LIMITED**
9 Sammut Street,
Smithfield
AU - NSW 2164
T: +61 2 9729 0857
F: +61 29609 2375
Email: duncan@polifilm.com.au
www.polifilm.com.au

SÜDAFRIKA

**POLIFILM SOUTH AFRICA
(PTY) LTD**
Culverwell Park
139 Houtbaai street
Elandshaven EXT 4
ZA-1401 Germiston
T: +2711 7 08 10 41
F: +2711 8 69 16 68
E-Mail: reception@polifilm.co.za
www.polifilm.com

GRENZENLOSER SCHUTZ GANZ IN IHRER NÄHE

IN EINEM WELTUMSPANNENDEN NETZWERK

Schutzlösungen, dort wo Sie sie brauchen, wann Sie sie brauchen, mit konstantem Service und in gewohnt hoher Qualität, das ist unser Anspruch, dem wir täglich aufs Neue gerecht werden.

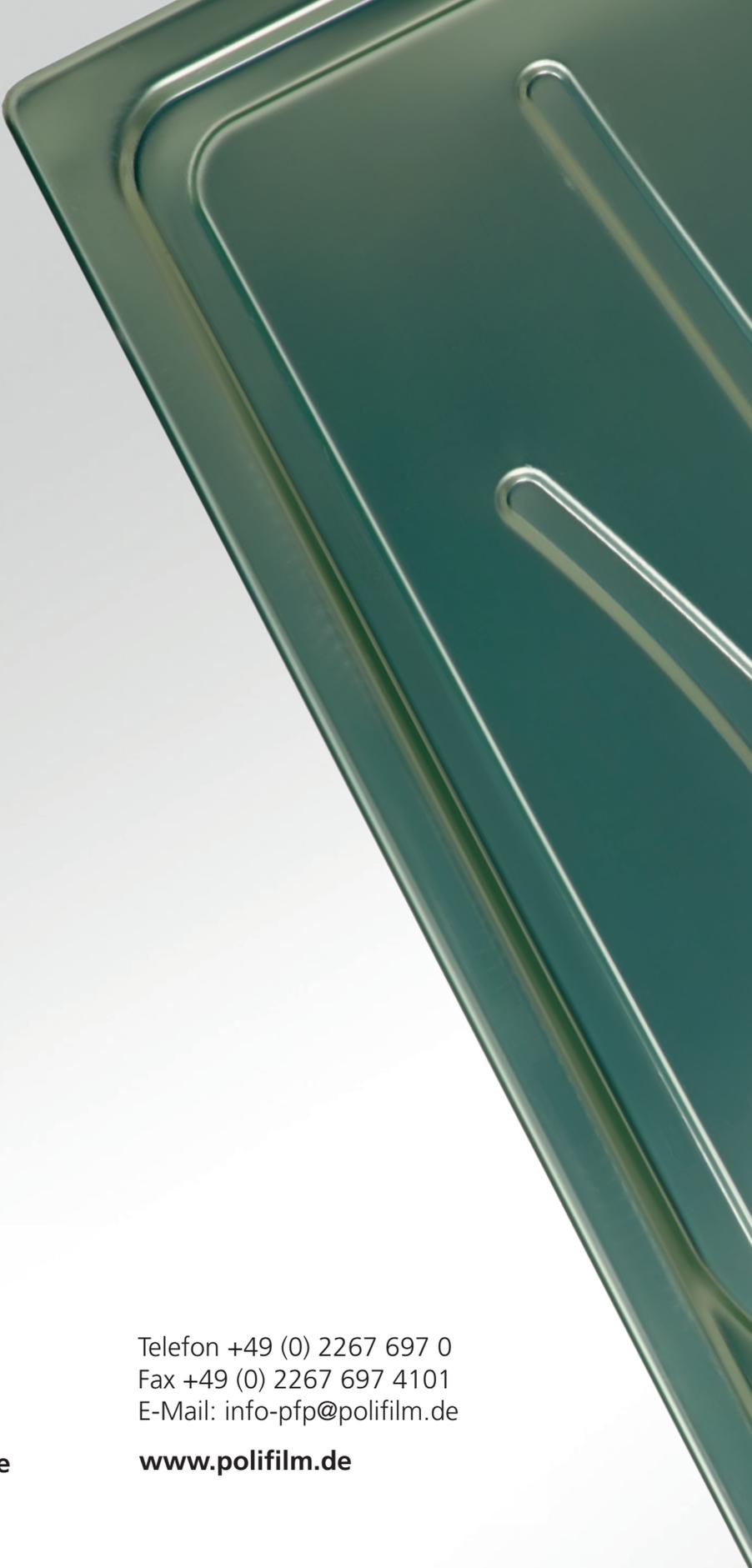
Unser globales Netzwerk aus Produktionsstandorten, Vertriebsniederlassungen mit integrierten Service- und Logistikzentren sowie mehr als 20 langjährigen Distributionspartnern helfen uns dabei, dies zu realisieren. So sind wir immer direkt für Sie vor Ort und bieten Ihnen die Flexibilität des Global Players in Form eines verlässlichen Familienunternehmens.

WELTWEITE HANDELPARTNER



Wir sind in Ihrem Land nicht mit einer Niederlassung vertreten? Kein Problem! Unsere Handelspartner weltweit helfen Ihnen gerne weiter.

Einfach Barcode scannen und passenden Distributionspartner auswählen oder kontaktieren Sie uns direkt:
POLIFILM PROTECTION GMBH, info-pfp@polifilm.de,
Tel. +49 2267 697 0, Fax +49 2267 697 4101.



POLIFILM PROTECTION GMBH

Alte Papiermühle Hämmern 10
51688 Wipperfürth
Deutschland

Ein Unternehmen der POLIFILM Gruppe

Telefon +49 (0) 2267 697 0
Fax +49 (0) 2267 697 4101
E-Mail: info-pfp@polifilm.de

www.polifilm.de