



POLIFILM



EDELSTAHL SCHUTZFOLIEN

HOCHEFFEKTIVER OBERFLÄCHENSCHUTZ.
BEI VERARBEITUNG, LAGERUNG UND TRANSPORT.

04
PE-LD

04
PE-LD

KOMPETENZ IN FOLIEN

IHRE OBERFLÄCHE. IHR PROZESS. UNSERE LÖSUNG.



Anspruchsvolle Verarbeitungsprozesse erfordern individuelle und maßgeschneiderte Schutzprodukte. Deshalb bietet Ihnen unser Sortiment immer die passende Lösung. Zum Beispiel hocheffiziente Folienlösungen zum Schutz wertvoller Edelstahloberflächen: Bei Kanten, Biegen, Stanzen, Bohren und Schneiden – und darüber hinaus. Denn mit POLIFILM PROTECTION Folien sind Ihre Werkstücke auch bei Lagerung und Transport immer bestens geschützt.

Von glatt bis strukturiert, von matt bis glänzend: Für alle gängigen Edelstahloberflächen bietet Ihnen POLIFILM PROTECTION die passgenaue Schutzlösung.

Optimale Haftung. Maximaler Schutz.

Die perfekt abgestimmten Klebersysteme von POLIFILM PROTECTION machen es möglich. Spezielle Rezepturen auf Naturkautschuk- oder Acrylat-Basis gewährleisten eine stabile und zuverlässige Haftung während des gesamten Verarbeitungsprozesses. Unnötiger Ausschuss wird von vornherein ausgeschlossen.

Belastbar. Prozesssicher.

Exzellentes Verformungsverhalten und gute Dehnungseigenschaften – die POLIFILM PROTECTION Schutzfolien ermöglichen eine Verarbeitung ganz ohne Einreißen. So sind Produkte und Oberflächen jederzeit optimal geschützt und ein reibungsloser Fertigungsprozess ist garantiert.

Spurenlos. Qualität bis zum Schluss.

Qualitativ hochwertige Schutzfolien erkennt man am rückstandslosen Entfernen. POLIFILM PROTECTION Folien erlauben ein sicheres Abziehen, ohne dabei zu reißen oder Kleberspuren auf der Oberfläche zu hinterlassen. Nachträgliche Reinigungsarbeiten werden somit überflüssig.

Richtungsweisend. Funktionale Beschriftung.

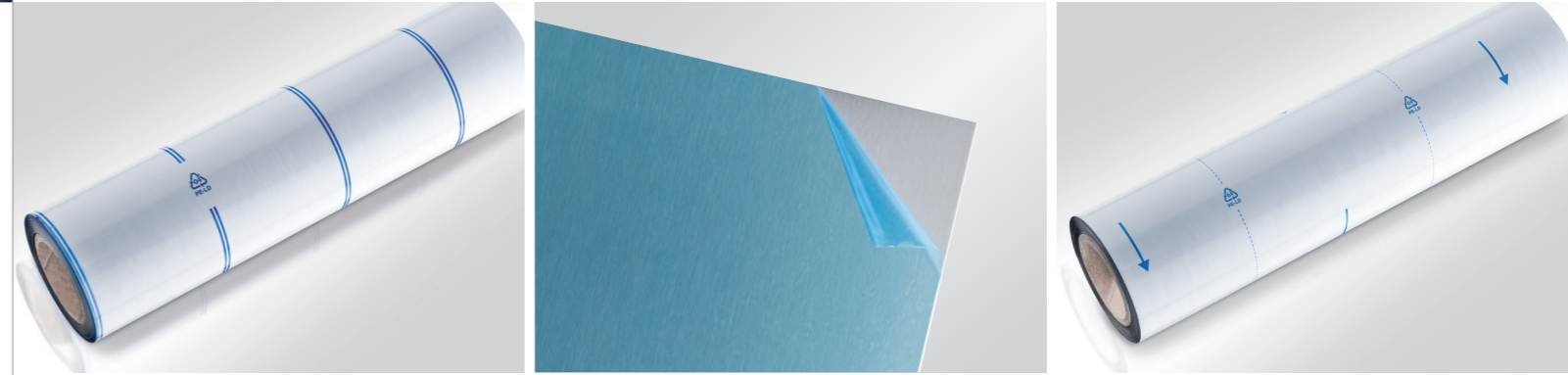
Aufgedruckte Pfeile oder Streifen erleichtern das Handling und geben Aufschluss über die Schliffrichtung des Blechs. Das vereinfacht den Bearbeitungsprozess und verhindert kostenintensive Fehler.

So individuell wie Sie. Der kundeneigene Aufdruck.

Auf Anfrage bedrucken wir unsere Schutzfolien mit Ihrem Logo oder Ihren technischen Hinweisen.



AUF EINEN BLICK. SCHUTZFOLIEN FÜR EDELSTAHL.



FOLIENCHARAKTERISTIKA					EDELSTAHL OBERFLÄCHE			
PRODUKT TYPE	KLEBERTYP	KLEBKRAFT	FOLIENDICKE	FARBE	GEGLÜHT	2B	GEBÜRSTET	GEPRÄGT
PF21 WP EP*	Acrylat, wasserbasiert	Niedrig	50 µm	Blau	•	•		
PF21/60 P EP*	Acrylat, lösemittelbasiert	Niedrig	60 µm	Blau	•	•	•	
PF561 C**	Naturkautschuk	Niedrig	80 µm	Schwarz/Weiß	•	•		
PF562 C/E**	Naturkautschuk	Mittel	50/70/80/100 µm	Schwarz/Weiß	•	•	•	
PF584 C S	Naturkautschuk	Hoch	80/100 µm	Schwarz/Grau	•	•	•	•
PF22 RC	Naturkautschuk	Niedrig	50 µm	Blau	•	•		
PF22/C/N/60	Naturkautschuk	Mittel	60 µm	Blau	•	•	•	
PF42 C	Naturkautschuk	Mittel	75 µm	Blau	•	•	•	

* Easy-Peel Effekt / ** Funktionaler Druck mit Pfeilen oder Streifen

✓ EASY-PEEL LÖSUNGEN

PF21 WP EP | PF21/60 P EP. Mit zunehmender Abzugsgeschwindigkeit reduziert sich der erforderliche Kraftaufwand. Diese Folientypen sind ideal geeignet für Prozesse, die ein extrem schnelles und leichtes Entfernen der Schutzfolie am Ende der Produktionslinie erfordern.

✓ NIEDRIGE ABROLLKRAFT

PF562 C/E. Die Folientype zeichnet sich durch ein extra glattes, seidiges und homogenes Design aus und lässt sich spannungsfrei Kaschieren. Sie beweist eine exzellente Haftung, trotz einer niedrigen Klebkraft wirkt sie dem Abheben der Folie bei der Verarbeitung effektiv entgegen.

Sie interessieren sich für Schutzlösungen für Tiefziehen oder Laserschneiden?

POLIFILM PROTECTION bietet hierfür speziell entwickelte Folienlösungen. Werfen Sie doch einen Blick in unsere Produktbroschüren – unter www.polifilm.com – oder sprechen Sie uns an.

POLIFILM PROTECTION.

IHR PARTNER FÜR TEMPORÄRE SCHUTZLÖSUNGEN.

Seit mehr als 40 Jahren realisieren wir durchdachten, wirkungsvollen Schutz, der Ihre Oberflächen sicher durch Produktion, Lagerung und Transport begleitet. Als Prozesspartner und Spezialist der (Co-)Extrusion, Kleberentwicklung und Beschichtung entwickeln wir für Sie Folienlösungen, die zu Ihnen passen. Rundumschutz – maßgeschneidert für Ihre Produktionsanforderungen und Ihre hochwertigen Oberflächen.



GRENZENLOSER SCHUTZ. GANZ IN IHRER NÄHE.



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. Als Teil der familiengeführten POLIFILM Unternehmensgruppe, einem der führenden Hersteller von Polyethylen Folienlösungen, verfügen wir über ein globales Netzwerk aus Produktionsstandorten, Vertriebsniederlassungen, Service- und Logistikzentren und vertrauensvollen Distributionspartnern. So sind wir schnell für Sie vor Ort und bieten die Flexibilität des Global Players in Form eines verlässlichen Familienunternehmens.

PRODUKTIONS- STANDORTE

Deutschland
Frankreich
Italien
Israel
China
USA

VERTRIEBS- STANDORTE

Deutschland
Frankreich
Großbritannien
Italien
Spanien
Israel
China
Mexiko
Südafrika
Türkei
USA
Australien

GLOBALES VERTRIEBS- PARTNER NETZWERK

Mehr als
20 Distributionspartner
weltweit