

KLEBEBÄNDER
SCHUTZFOLIEN
CONVERTING

Seit 30 Jahren
zuverlässiger
Partner.



FFT GROUP
CONVERTING SOLUTIONS

SCHUTZFOLIEN FÜR ALUMINIUM - UND STAHLVERARBEITER

WARUM SCHUTZFOLIEN DER FFT GROUP?

Expertise



Seit mehr als 30 Jahren berät und beliefert die FFT Group Unternehmen der industriellen Aluminium- und Stahlverarbeitung. Sie können Erfahrung, Flexibilität und Zuverlässigkeit erwarten.

Sicherer Schutz



Hohe Haftkraft bei gleichzeitig einfacher, rückstandsfreier Entfernung.

Prozessoptimiert



Geeignet für automatisierte Fertigung, Roboterhandling und enge Toleranzen.

Individuell konfiguriert



Wir liefern von Rollen bis hin zu Formstanzteilen und perforierten Folien. Auf Wunsch liefern wir auch Ihre individuelle Bedruckung genau nach Ihren Anforderungen.

SCHUTZFOLIEN NACH MASS

Für Aluminium- und Stahlverarbeiter.

Seit über 30 Jahren.

In der Metallverarbeitung zählt jedes Detail – vor allem beim Schutz empfindlicher Oberflächen.

Ob Laserschneiden, Abkanten, Biegen oder Tiefziehen: Unsere prozessoptimierten Schutzfolien sichern die sichtbare Qualität Ihrer Produkte, schützen vor Korrosion und können sowohl Nacharbeit reduzieren als auch Reklamationen entscheidend minimieren. Unsere Folien sind somit bei fachgerechter Verwendung rückstandsfrei entfernbar, kostensparend und können auch als Werbeträger (Kundenaufdruck) dienen.

Weil Qualität von Anfang an geschützt gehört.

FÜR ALLE, DIE MIT METALL MEHR ERREICHEN WOLLEN:

- ☒ Oberflächenschutz für CO₂- und Faserlaser
- ☒ Flexibel bei komplexen Tiefzieh- und Umformprozessen
- ☒ Rückstandsfreie Entfernung ohne Nacharbeit
- ☒ Schutz Ihrer Bauteile während Handling, Transport und Lagerung

IHRE PROZESSE. UNSERE LÖSUNG.

Seit über 30 Jahren konfektioniert und liefert die FFT Group hochwertige Oberflächenschutzfolien in individuellen Lieferformaten – exakt abgestimmt auf die individuellen Produkte und Fertigungsprozesse unserer Kunden:

TANKBAU



AUTOMOBIL



PC- UND SCHALTSCHRÄNKE



ALUMINIUM- & STAHLMÖBELHERSTELLER



REGAL- UND GEHÄUSEFERTIGUNG



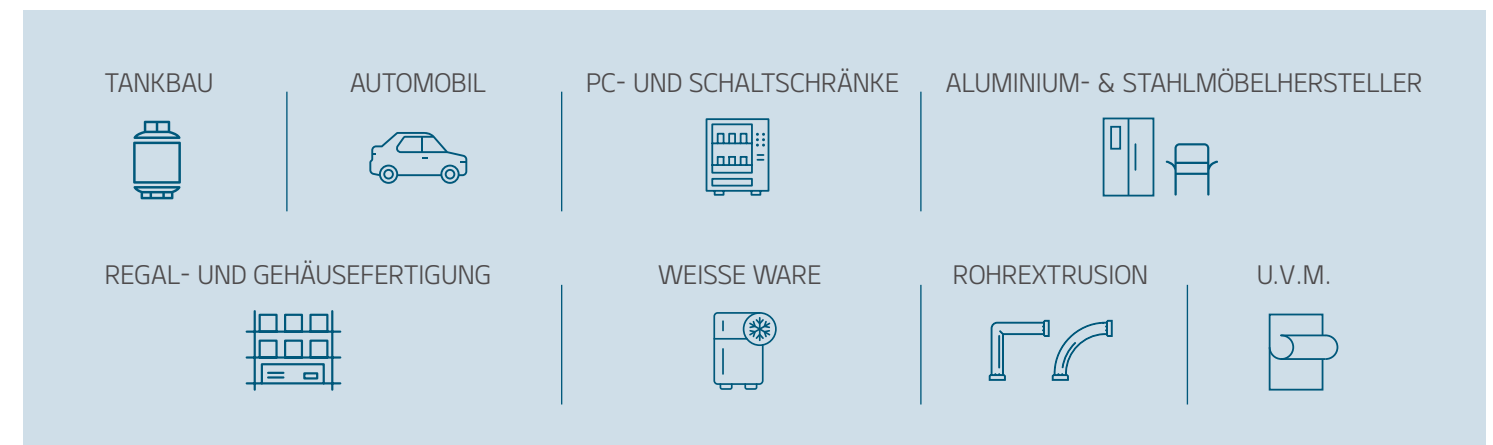
WEISSE WARE



ROHREXTRUSION



U.V.M.



KANTEN & BIEGEN

Artikel	Anwendungsbereich*	Dicke	Haftwerte	Farbe	Folientyp	Kleber	UV - Beständigkeit	Dehnung	
4223	Standardfolie für Abkantprozesse dünner Bleche, auch für CO²-Laser-Prozesse, sowie Lager- und Transportschutzfolie.*	80 µm	55 cN/cm	Schwarz-weiß	Polyethylen (LDPE)	Kautschuk	6 Monate	Längs: 150% Quer: 500%	
4224	Standardfolie für Abkantprozesse dicker, geschliffener Bleche, auch für CO²-Laser-Prozesse.	100 µm	115 cN/cm	Schwarz-weiß	Polyethylen (LDPE)	Kautschuk	12 Monate außer Edelstahl-Zink (6 Monate)	Längs: 150% Quer: 500%	
4204RB	Standardfolie für Abkantprozesse dünner Bleche; Aufdruck blauer Streifen zum Erkennen der Walz- und Schliffrichtung, sowie Bandbeschichtung.	90 µm	60 cN/cm	Weiß mit blauen Streifen (zur Kennzeichnung der Walz- und Schliffrichtung)	Polyethylen (LDPE)	Kautschuk	15 Tage	Längs: 350% Quer: 550%	

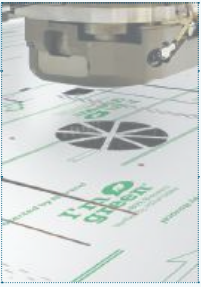
TIEFZIEHEN & PRÄGEN

Artikel	Anwendungsbereich*	Dicke	Haftwerte	Farbe	Folientyp	Kleber	UV - Beständigkeit	Dehnung	
224PR-MJ	Schutz bei schweren mechanischen Umformprozessen, wie Tiefziehen und Biegen. Hervorragende Längs-Querdehnung (nicht zum Laserscheiden geeignet).	75 µm	50 cN/cm	Blau-transparent oder farblos-transparent	PVC	Acrylbasis	Sehr gut	MR** 300%	
225PR-MJ	Wie 224PRM, höhere Haftkraft (nicht zum Laserscheiden geeignet).	75 µm	60 cN/cm	Blau-transparent oder farblos-transparent	PVC	Acrylbasis	Sehr gut	MR** 240%	
6065E5HP	Ideale Umformfolie bei anspruchsfollen Prozessen. Reißfester PO-Trägerfilm sorgt für eine hohe Belastbarkeit in Längs- als auch in Querrichtung.	60 µm	100 cN/cm	Blau-transparent	Reißfeste PO-Folie	Acrylbasis	Nein	MR** 600%	
6065E7HP	Ideale Umformfolie bei anspruchsfollen Prozessen. Reißfester PO-Trägerfilm sorgt für eine hohe Belastbarkeit in Längs- als auch in Querrichtung. Höhere Haftkraft.	60 µm	150 cN/cm	Blau-transparent	Reißfeste PO-Folie	Acrylbasis	Nein	MR** 700%	
5057A5	Schutz von hochglänzenden Aluminium- und Stahloberflächen; aufgrund des speziell modifizierten Klebers (Zippereffekt) läßt sich die Folie leicht auch von dünnen Blechen entfernen ohne das Werkstück/Blech zu verbiegen.	50 µm	35 cN/cm	Blau-transparent	PE Folie	Acrylbasis	Nein	MR** 250%	
5057DD7*	Schutz von hochglänzenden und leicht gebürsteten Aluminium- und Stahloberflächen. Die Folie verfügt über eine mittlere Haftkraft (modif. Kleber->Zipper-effekt) für leichte mechanische Umformprozesse.	50 µm	75 cN/cm	Blau-transparent	PE Folie	Acrylbasis	Nein	MR** 250 %	
4504	Optimal geeignet für anspruchsvolle Tiefzieh-, Biege- und Umformprozesse von 3d und 3c Stahl (geschliffen und gebürstet).	70 µm	55 cN/cm	Blau-transparent	Polyethylen (LDPE)	Kautschuk	Nein	Längs: 100%, Quer: 450%	
3067M	Für leichte mechanische Umformprozesse von glatten bis leicht strukturierten Metallen geeignet.	60 µm	85 cN/cm	Blau-transparent	PE Folie	Kautschuk	Nein	MR** 250 %	

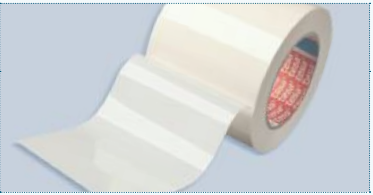
LASERSCHNEIDEN

Artikel	Anwendungsbereich*	Dicke	Haftwerte	Farbe	Folientyp	Kleber	UV - Beständigkeit	Dehnung	
509H10	Hohe Haftkraft für dickere Bleche. Sowohl für CO ² - und Fiber-Laserprozesse geeignet. Besonders für hochgeschwindigkeits- und anspruchsvolle Laserprozesse entwickelt.	100 µm	135 cN/cm	Schwarz und grau	LDPE Co-extrudiert	Lösungsmittelbasierter Naturkautschuk	Nein	MR** 350%	
511M10P	Schutzfolie geeignet für Fiber- und CO ² -Laser-Prozesse für dünne Bleche bis 2mm, niedrigere Haftkraft für leichtes Entfernen.	100 µm	84 cN/cm	Schwarz-grau mit grau aufgedruckten Pfeilen	PE Folie	Kautschuk	Nein	MR** 250 %	
4226REN	Sowohl für CO ² - und Fiber-Laserprozesse geeignet. Hohe Haftkraft für dickere Bleche. Optimal geeignet für Laserprozesse von 3d und 3c (geschliffen und gebürstet).	100 µm	115 cN/cm	Matt-weiß, mit blauen Streifen und Pfeilen, Aufdruck	Polyethylen (LDPE)	Kautschuk	6 Monate	Längs: 150% Quer: 450%	
4228REF	Sowohl für CO ² - und Fiber-Laserprozesse geeignet. Optimal geeignet für Laserprozesse von Aluminium, 2r und 2b (geschliffen und gebürstet).	100 µm	115 cN/cm	Schwarz-grau, bedruckt mit blauen Streifen und Pfeilen, Laserhinweis	Polyolefine (UV-behandelt)	Kautschuk	6 Monate	Längs: 150% Quer: 500%	

NACHHALTIGE LASERSCHNEIDFOLIE

Artikel	Anwendungsbereich*	Dicke	Haftwerte	Farbe	Folientyp	Kleber	UV - Beständigkeit	Dehnung	
3200GAB	Laserfolie für Fiber- und CO ² -Laserprozesse von Zink-, Aluminium- und Edelstahlblechen. Mit 20 % geringerem PE-Einsatz hergestellt.	100 µm	115 cN/cm	Schwarz und grau	Polyolefine	Kautschuk	6 Monate	Längs: 150% Quer: 150%	
3210GAA	Nachhaltige Fiber- und CO ² -Laserfolie für Abkantprozesse dünner Bleche, sowie Schutz während Lagerung und Transport.	80 µm	55 cN/cm	Schwarz und grau	Polyolefine (UV-behandelt)	Kautschuk	6 Monate	Längs: >450% Quer: >450%	

WERKZEUG SCHUTZBAND

Artikel	Anwendungsbereich*	Dicke	Haftwerte	Farbe	Folientyp	Kleber	UV - Beständigkeit	
PU-Klebeband	Zum Schutz Ihres Kantwerkzeugs vor Abnutzung/Abrieb.	150 µm bis 360 µm	624 cN/cm Aluminium: 515 cN/cm	Transparent	Polyurethane	Alterungsbeständiger Acrylatkleber	Sehr gut	

* neben Ihren mechanischen Eigenschaften dienen alle Folien als Schutz während des Handlings, der Lagerung und des Transports.
** MR= Maschineneinrichtung

Ab 50.000 m² sind Ihre Folien individuell bedruckbar (Firmenlogo, Hinweise, etc.)

KONTAKT

DEUTSCHLAND

FFT Handelsgesellschaft
Ph. Schwanbeck GmbH
+49 (0)40 67 58 910 0
info@fft-schwanbeck.de

Neuner Klebtechnik GmbH
+49 (0)9185 500 955 0
mail@neuner-klebtechnik.de

www.fft-converting.com

ÖSTERREICH

FFT Tape Solutions GmbH
+43 (0)662 42 41 03
info@fft-tapesolutions.at

DÄNEMARK

Contra Abrasives & Tapes
+45 (0)3881 60 10
info@contra-abrasives.dk

**Sie möchten eine
Folie, die zu Ihrem
Prozess passt?**



Fordern Sie jetzt ein
kostenfreies Testmuster
und/oder ein unver-
bindliches Beratungs-
gespräch an.