

Selbstklebende Aluminiumfolien

Material	Gewicht (gr / m ²)	Dicke (μm)
Alufolie, papierkaschiert	88	63
Kurzbeschreibung:	Eine oberflächenbehandelte Aluminiumfolie, laminiert auf ein weißes, holzfreies Druckpapier. Lieferbar in Gold und Silber, matt und glänzend.	
Anwendungsbereich:	Hochwertige und dekorative Etiketten für Kosmetik, Haushaltswaren und Spirituosen. Aufgrund der speziellen Schutzlackierung gute Beständigkeit gegen Alkohol und Reinigungsmittel.	
Druckverfahren:	Gute Benetzbarkeit und Farbhaftung im Buch-, Offset-, Flexo-, Tief- und Siebdruck. Heißfolienprägung möglich.	

Material	Gewicht (gr / m ²)	Dicke (μm)
Reine Alufolie	110	40
Kurzbeschreibung:	Eine drucklackierte Rein- Aluminiumfolie, lieferbar in matt und glänzend.	
Anwendungsbereich:	Anwendungen, die Haltbarkeit und weitgehende Hitzebeständigkeit erfordern, z. B. Namensschilder, Typenschilder etc.	
Druckverfahren:	Gute Farbhaftung im Buch-, Offset-, Flexo- und Siebdruck.	

Selbstklebefolien - Polyethylenfolien (PE)

Material	Gewicht (gr / m ²)	Dicke (µm)
PE glänzend		
PE 85 TOP weiß	85	86
PE 85 TOP transparent	81	86
PE 100 TOP weiß	99	96
PE 100 TOP transparent	95	96
PE matt		
PE 85 TOP weiß	88,5	87
PE 85 TOP transparent	83,5	87
PE 100 TOP weiß	100	97
PE 100 TOP transparent	96	97

Kurzbeschreibung: Ein Programm glänzender und matter Polyethylenfolien mit einem Drucklack für gute Farbverankerung.

Anwendungsbereich: Flexible, formanschmiegsame Etiketten für Quetschflaschen, Kunststoff-Taschen und andere verformbare Behälter (mit Ausnahme von Tuben).

Druckverfahren: Der modifizierte auf Acrylbasis ermöglicht ein Bedrucken in allen konventionellen Druckverfahren einschl. UV-Buchdruck, Siebdruck und Flexodruck mit Dispersionsfarben. Heißfolienprägung möglich. Eine Coronabehandlung ist nicht erforderlich.

Material	Gewicht (gr / m ²)	Dicke (µm)
Polyexact glänzend		
Polyexact TOP weiß	89	88
Polyexact TOP transparent	82	88
Polyexact matt		
Polyexact TOP weiß	91	98
Polyexact TOP transparent	82	98

Kurzbeschreibung: Gegossene Polyethylenfolien, glänzend, mit Drucklack für eine gute Farbverankerung.

Anwendungsbereich: Flexible, formanschmiegsame Etiketten für Quetschflaschen, Kunststoff-Taschen und andere verformbare Behälter (mit Ausnahme von Tuben).

Druckverfahren: Auf dem Drucklack TCU kann mit allen konventionellen Druckverfahren einschl. Lösemittelsiebdruck, Thermotransfer und Heißprägefölien gedruckt werden (Hersteller-Empfehlung für geeignete Druckfarben beachten), Thermotransferbänder und Heißprägefölien. Eine Coronabehandlung zerstört die Oberfläche des Drucklacks.

Material	Gewicht (gr / m ²)	Dicke (μm)
PE TOP Silber	82	85
Metalux PE TOP Silber	82	85

Kurzbeschreibung: Eine glänzende, metallisierte gegossene Polyethylenfolie, silber, mit Drucklack für eine gute Farbverankerung.

Anwendungsbereich: Exklusive Etiketten zur Verkaufsförderung von Produkten wie Kosmetik und Parfümerie, Lebensmittel und Autopflegemitteln.

Druckverfahren: Bedruckbar in allen konventionellen Druckverfahren. Der Drucklack stellt eine gute Farbverankerung sicher, insbesondere für UV-Druckfarben.

Selbstklebefolien - Polypropylenfolien (PP)

Material	Gewicht (gr / m ²)	Dicke (µm)
PP glänzend		
PP TOP weiß	58	59
PP TOP transparent	54	59
PP matt		
PP TOP weiß	45	60
PP TOP transparent	46	50

Kurzbeschreibung: Eine bi-axial ausgerichtete, glänzende Polypropylenfolie mit Drucklack für eine gute Farbverankerung.

Anwendungsbereich: Etiketten und Aufkleber für nicht verformbare Behälter von Kosmetika, Haushalts- und Autopflege-Produkten sowie für Spielzeug, Geräte etc. Aufkleber und Etiketten für Werbung und Verkaufsförderung im Innenbereich.

Druckverfahren: Auf dem Drucklack TCU kann mit allen konventionellen Druckverfahren einschl. Lösemittelsiebdruck, Thermotransfer und Heißprägefolien gedruckt werden (Hersteller-Empfehlung für geeignete Druckfarben, Thermotransferbänder und Heißprägefolien sind zu beachten). Eine Coronabehandlung zerstört die Oberfläche des Drucklacks.

Material	Gewicht (gr / m ²)	Dicke (µm)
PP TOP Silber	60	66

Kurzbeschreibung: Eine bi-axial ausgerichtete, glänzend metallisierte Polypropylenfolie mit Drucklack für gute Farbverankerung.

Anwendungsbereich: Etiketten und Aufkleber für exklusive Kosmetika, Parfums und Lebensmittel sowie für die Werbung.

Druckverfahren: Buch-, Sieb-, Flexo- und Tiefdruck mit Lösemittel-, Dispersions- und UV trocknenden Farben.

Material	Gewicht (gr / m ²)	Dicke (µm)
Metalux PP TOP Silber	56	60

Kurzbeschreibung: Eine glänzende, metallisierte gegossene Polyethylenfolie, silber, mit Drucklack für eine gute Farbverankerung.

Anwendungsbereich: Exklusive Etiketten zur Verkaufsförderung von Produkten wie Kosmetika und Parfümerie, Lebensmittel sowie für die Werbung.

Druckverfahren: Bedruckbar in allen konventionellen Druckverfahren. Der Drucklack stellt eine gute Farbverankerung, insbesondere für UV-Druckfarben, sicher.

Selbstklebefolien - Polyvinylchlorid-Folien (PVC)

Material	Gewicht (gr / m ²)	Dicke (µm)
PVC glänzend		
PVC weiß	114	83
PVC transparent	103	78
PVC matt		
PVC weiß	113	86
PVC transparent	102	81

Kurzbeschreibung: Monomer weichgemachte, kalandrierte Vinylfolien in weiß und transparent, matt und glänzend.

Anwendungsbereich: Verkaufsfördernde Etiketten und Aufkleber für innen und außen. Etiketten mit guter Haltbarkeit und Flexibilität. Typische Einsatzbereiche sind Etiketten für Ölfässer, Shampooflaschen, Kunststoffbehälter und Fässer für Chemikalien. PVC-Folien sind cadmiumfrei.

Druckverfahren: Sieb-, Flexo-, Tief- und Buchdruck. Für Offsetdruck empfehlen wir die matten PVC-Qualitäten. Zur Heißfolienprägung geeignet mit entsprechender Blattqualität. Aufgrund der nicht absorbierenden Oberfläche sollten im Buchdruck und Offset beschleunigte Farbtrocknungssysteme oder UV-härtende Farben eingesetzt werden, damit eine maximale Farbverankerung erzielt wird.

Material	Gewicht (gr / m ²)	Dicke (µm)
PVC weiß matt UD	112	60

Kurzbeschreibung: Eine leicht zerstörbare, gegossene matte PVC-Folie.

Anwendungsbereich: Warnetiketten, Typenschilder für Elektrogeräte, Sicherheitssiegel.

Druckverfahren: Sieb-, Buch-, Flexo- und Tiefdruck.

Material	Gewicht (gr / m ²)	Dicke (µm)
PVC weiß glänz. opaque	147	100

Kurzbeschreibung: Eine weiße, glänzende, monomer weichgemachte PVC-Folie mit hoher Opazität.

Anwendungsbereich: Korrektur-etiketten, z. B. für vorbedruckte Verpackungen, wenn Fehler bzw. überholte Aufdrucke oder Preise überklebt werden müssen.

Druckverfahren: Bedruckbar in allen konventionellen Druckverfahren.

Selbstklebefolien - Polystyrolfolien (PS)

Material	Gewicht (gr / m ²)	Dicke (mμ)
Foamtac II	52	190
Kurzbeschreibung:	Eine weiße, seidenmatte, co-extrudierte Folie, bestehend aus einer geschäumten Polystyrolschicht mit einem transparenten Polystyroloberflächenfilm.	
Anwendungsbereich:	Sortenreine Etikettierung von Polystyrolverpackungen (hohe Feuchtigkeitsbeständigkeit) und Sicherheitsetikettierung. Die relativ niedrige innere Festigkeit der Schaumschicht ermöglicht eine Verwendung als fälschungssicheres Etikett.	
Druckverfahren:	Bedruckbar in allen konventionellen Druckverfahren. Wichtig sind scharfe Stanzen, insbesondere im Flachbettverfahren, um eine einwandfreie Verarbeitung sicherzustellen. Rechtwinklige Ecken sollten vermieden werden. Zur Verbesserung der Farbhaftung wird eine Inline-Coronabehandlung empfohlen.	

Material	Gewicht (gr / m ²)	Dicke (mμ)
PS Satin White	72	68
PS Clear	67	59
Kurzbeschreibung:	Eine mattglänzende, weiße bzw. hochtransparente, glänzende, bi-axial ausgerichtete Polystyrolfolie.	
Anwendungsbereich:	Dauerhafte Produktetikettierung, z. B. für Haushaltsreiniger, Spielzeug, Dekoration, Kosmetik, Körperpflege etc. Einsatzbereiche, wo PVC- Etiketten aus Umweltschutzgründen nicht erwünscht sind. Weniger geeignet für Quetschflaschen und Außeneinsatz.	
Druckverfahren:	Das coronabehandelte Obermaterial kann im Buch-, Tief-, Flexo- und Siebdruck verarbeitet werden (Hersteller-Hinweise beachten). Eine Inline-Coronabehandlung erhöht die Farbhaftung.	

Selbstklebefolien - Polyesterfolien (PET)

Material	Gewicht (gr / m ²)	Dicke (µm)
----------	--------------------------------	------------

PET 23 Satin Chrome (silber matt)	32	23
--------------------------------------	----	----

Kurzbeschreibung: Sehr flexible metallisierte, silber matte Polyesterfolien mit einem Drucklack für eine gute Farbverankerung.

Anwendungsbereich: Hoch attraktive Qualitätsetiketten für Innen- und Außeneinsatz.

Druckverfahren: Die Oberflächenbeschichtung ermöglicht eine gute Benetzung und Farbhaftung im Buch-, Offset-, Flexo-, Tief- und Siebdruck. Heißfolienprägung möglich. Statische Aufladung sollte vermieden werden, da sie die Bedruckbarkeit negativ beeinflussen könnte. Aufgrund der Flexibilität des Produkts und gelegentlich auftretender statischer Aufladung nur eingeschränkt für eine automatische Verspendung geeignet.

Material	Gewicht (gr / m ²)	Dicke (µm)
----------	--------------------------------	------------

PET 36 Chrome	50	36
PET 36 Gold	50	36

Kurzbeschreibung: Eine glänzende, metallisierte Polyesterfolie mit Drucklack für eine gute Farbverankerung. In Gold und Silber lieferbar.

Anwendungsbereich: Hochwertige Etiketten mit Spiegelglanz für Innen- und Außeneinsatz.

Druckverfahren: Die Oberflächenbeschichtung ermöglicht eine gute Benetzung und Farbhaftung im Buch-, Offset-, Flexo-, Tief- und Siebdruck. Heißfolienprägung möglich. Statische Aufladung sollte vermieden werden, da sie die Bedruckbarkeit negativ beeinflussen könnte. Aufgrund der Flexibilität des Produkts und gelegentlich auftretender statischer Aufladung nur eingeschränkt für eine automatische Verspendung geeignet.

Material	Gewicht (gr / m ²)	Dicke (µm)
----------	--------------------------------	------------

PET Brushed Chrome 53	70	53
-----------------------	----	----

Kurzbeschreibung: Eine metallisierte, silberne Polyesterfolie mit einer gebürsteten Oberflächenstruktur und einem Drucklack für eine gute Farbverankerung.

Anwendungsbereich: Hochwertige Etiketten in High-Tech- Optik für elektrische und elektronische Geräte, z. B. weiße Ware und Haushaltsgeräte.

Druckverfahren: Die Oberflächenbeschichtung ermöglicht eine gute Benetzung und Farbhaftung im Buch-, Offset-, Flexo-, Tief- und Siebdruck. Heißfolienprägung möglich. Statische Aufladung sollte vermieden werden, da sie die Bedruckbarkeit negativ beeinflussen könnte. Aufgrund der Flexibilität des Produkts und gelegentlich auftretender statischer Aufladung nur eingeschränkt für eine automatische Verspendung geeignet.

Material	Gewicht (gr / m ²)	Dicke (µm)
Holografische PET - HF50 Shimmer - HF50 Bubble	71	50
Kurzbeschreibung:	Eine glänzend metallisierte, holografisch geprägte Polyesterfolie mit Drucklack für eine gute Farbverankerung.	
Anwendungsbereich:	Typische Anwendungen für Folien-Materialien, wo Druckbild, Haltbarkeit und Feuchtigkeitsbeständigkeit gefordert werden, z. B. Kosmetika, Parfümerie-Artikel und Öle für den Autozubehör-Markt.	
Druckverfahren:	Bedruckbar in allen konventionellen Rollendruck-Verfahren einschließlich Offset-Farbdruck, UV-Buch- und -Flexodruck. Überlackierung wird empfohlen, wenn bei der weiteren Verarbeitung oder Verspendung bzw. beim Gebrauch Abrieb entstehen könnte.	

Material	Gewicht (gr / m ²)	Dicke (µm)
PET 36 Clear	50	36
Kurzbeschreibung:	Eine transparente, glänzende Polyesterfolie mit Drucklack für eine gute Farbverankerung.	
Anwendungsbereich:	Transparente Etiketten für den Einsatz unter schwierigen Umgebungsbedingungen, die Haltbarkeit sowie Beständigkeit gegen raschen Temperaturwechsel und Chemikalien erfordern.	
Druckverfahren:	Die Oberflächenbeschichtung ermöglicht eine gute Benetzung und Farbhaftung im Buch-, Offset-, Flexo-, Tief- und Siebdruck. Heißfolienprägung möglich. Statische Aufladung sollte vermieden werden, da sie die Bedruckbarkeit negativ beeinflussen könnte. Aufgrund der Flexibilität des Produkts und gelegentlich auftretender statischer Aufladung nur eingeschränkt für eine automatische Verspendung geeignet.	

Material	Gewicht (gr / m ²)	Dicke (µm)
PET 50 White	68	50
Kurzbeschreibung:	Eine opak weiße Polyesterfolie mit drucklackierter Oberfläche.	
Anwendungsbereich:	Dauerhafte Etiketten, z. B. Typenschilder für elektrische und elektronische Geräte und weiße Ware. Sehr gute Haltbarkeit von ThermoTransfer-Druck auf Kunstharzbasis.	
Druckverfahren:	Geeignet für alle konventionellen Druckverfahren.	