

## VIP-Produkte - Materialien für Thermotransferdruck

Material	Gewicht (gr / m <sup>2</sup> )	Dicke (µm)
Thermo Transfer Eco	73	72
Kurzbeschreibung:	Ein weißes, holzfreies, oberflächengeleimtes, superkalandriertes Druckpapier mit hoher Oberflächenglätte.	
Anwendungsbereich:	Dieses wirtschaftliche Mehrzweckpapier bietet eine gute Bildauflösung bei Stichcodes in Laufrichtung und alpha-numerischen Daten bei Druckgeschwindigkeiten bis zu 150 mm/Sek. Es ist kompatibel mit vielen TT-Farbbändern auf Wachs- und Wachs-/Kunstharzbasis. Einsatzbereiche: Adressetiketten, Produktkennzeichnung etc. Weitere Einzelheiten finden Sie in unseren Farbband-Empfehlungen.	
Druckverfahren:	Gute Druckqualität mit konventionellen Drucktechnologien. Für nachträgliche Eindrücke vorgesehene Bereiche sollten nicht bedruckt oder lackiert werden.	

Material	Gewicht (gr / m <sup>2</sup> )	Dicke (µm)
Thermo Transfer Top	70	76
Kurzbeschreibung:	Ein speziell gestrichenes, mattes, weißes, holzfreies Druckpapier mit einer glatten und saugfähigen Oberflächenstruktur.	
Anwendungsbereich:	Das Material wurde für Hochleistungs-Thermotransfer-Drucker entwickelt. Es bietet eine sehr gute Auflösung bei Strichcodes längs und quer zur Papierlaufrichtung und alpha-numerischen Daten bei Druckgeschwindigkeiten bis zu 250 mm/Sek. Es ist kompatibel mit vielen TT-Farbbändern auf Wachs- und Wachs-/Kunstharzbasis. Einsatzbereiche: Adressetiketten, Produktkennzeichnung etc. Weitere Einzelheiten finden Sie in unseren Farbband-Empfehlungen.	
Druckverfahren:	Ausgezeichnete Ergebnisse in allen konventionellen Druckverfahren. Für nachträgliche Eindrücke vorgesehene Bereiche sollten nicht bedruckt oder lackiert werden.	

Material	Gewicht (gr / m <sup>2</sup> )	Dicke (µm)
Transfer PE weiß matt	107	105
Kurzbeschreibung:	Eine matt weiße Polyethylenfolie mittlerer Dichte mit einem glatten, absorbierfähigen Top Coat für eine gute Farbaufnahme.	
Anwendungsbereich:	Das Material wurde für Thermotransfer-Drucksysteme und Matrix-Drucker entwickelt. Es ist kompatibel mit vielen TT-Farbbändern auf Wachs-, Wachs-Kunstharz- und Kunstharzbasis. Einsatzbereiche: in erster Linie mittelfristig haltbare Etiketten, z. B für stretch- und schrumpfverpackte Paletten, Chemikalienfässer usw. Weitere Einzelheiten finden Sie in unseren Farbband-Empfehlungen.	
Druckverfahren:	Geeignet für alle konventionellen Druckverfahren. Die glatte saugfähige Oberfläche bietet eine ausgezeichnete Druckqualität bei mehrfarbigem Vordrucken und nachträglichen Eindringen.	

Material	Gewicht (gr / m <sup>2</sup> )	Dicke (µm)
DATA PE 70	80	70
Kurzbeschreibung:	Eine weiß matte PE-Folie, die für die Bedruckung durch Thermotransferdrucker entwickelt wurde. Der Papierstrich-ähnliche Top Coat auf der Folienoberseite ist witterungsbeständig und stark saugfähig.	
Anwendungsbereich:	Zur Herstellung von witterungsbeständigen Etiketten und Etiketten für VIP-Anwendungen, die eine spätere Wiederablösung erfordern.	
Druckverfahren:	Gute Druckergebnisse auch mit allen klassischen Druckverfahren mit konventionellen oder UV-Druckfarben für Papiere. Für Thermotransferdruck empfehlen wir Synthetik/Harz-Bänder.	

Material	Gewicht (gr / m <sup>2</sup> )	Dicke (µm)
DATA PE 80	75	95
Kurzbeschreibung:	Eine Computer bedruckbare Folie, entwickelt für Impact-Drucker (z.B. Matrixdrucker) und Non-Impact Drucker (z. B. Thermotransferdrucker). Die besondere Struktur der Folie verhindert eine Verformung der Folie in Impact-Druckern.	
Anwendungsbereich:	Für witterungsbeständige Etiketten und Etiketten für VIP-Anwendungen in der Mineralöl- und Chemie-Industrie.	
Druckverfahren:	Der Papierstrich-ähnliche Top Coat ist witterungsbeständig und stark saugfähig. Er ermöglicht eine gute Bedruckbarkeit im Flexo-, Buchdruck und anderen Typendruckern mit konventionellen oder UV-Druckfarben. Für den Thermotransferdruck empfehlen wir ausschließlich Synthetik/Harz-Bänder. Druckfarben und Thermotransferbänder sind vor dem Druck auf ihre Eignung zu prüfen.	

Material	Gewicht (gr / m <sup>2</sup> )	Dicke (µm)
Transfer PE-HD	90	94
Kurzbeschreibung:	Ein weiß mattes, syntethisches Papier mit den Vorteilen einer Folie und denen eines gestrichenen Papiers.	
Anwendungsbereich:	POLYPAPER kann wie ein mattes Papier bedruckt werden und eignet sich für ein breites Anwendungsspektrum. Für die Logistik und Industrietiketten kann POLYPAPER z. B. auf Matrixdruckern (Matrix, Typenrad, etc.) sowie auf Non-Impact-Druckern (Thermotransfer, etc.) verarbeitet werden. Die besondere Struktur der Folie verhindert eine Verformung durch Impact-Drucker. Der Papierstrichähnliche Top Coat ist witterungsbeständig und stark saugfähig.	
Druckverfahren:	Die Folie bietet gute Druckergebnisse im Flexo-, Buchdruck- und anderen konventionellen Druckverfahren. In der Regel eignen sich konventionelle oder UV-Druckfarben für Papiere. Für Thermotransferverfahren empfehlen wir Wachs- und Harzbänder.	

Material	Gewicht (gr / m <sup>2</sup> )	Dicke (µm)
Transfer PET weiß	68	50
Kurzbeschreibung:	Eine opak weiße Polyesterfolie mit einer Spezialbehandlung zur Bedruckung im Flexo-, UV- Buchdruck- und Thermotransferverfahren.	
Anwendungsbereich:	Haltbare Etiketten für elektrische und elektronische Geräte und weiße Ware. Ausgezeichnete Schriftbild- Haltbarkeit mit TT-Farbbändern auf Kunstharzbasis.	
Druckverfahren:	Geeignet für alle konventionellen Druckverfahren (siehe auch unsere Durable -Produktinformation für weitere Einzelheiten und die UL-Zulassungen). Auskünfte zu UL-zugelassenen Druckfarben und TT-Bändern erhalten Sie auf Anfrage.	

Material	Gewicht (gr / m <sup>2</sup> )	Dicke (µm)
PET 50 White PRT	68	50
Kurzbeschreibung:	Eine opak weiße Polyesterfolie mit einer Spezialbehandlung zur Bedruckung im Flexo-, UV-Buchdruck- und Thermotransferverfahren.	
Anwendungsbereich:	Für nachträgliche Eindrücke im Thermotransferverfahren. Für Etiketten mit langer Haltbarkeit (siehe auch unsere Durable - Produktbroschüre und die UL/CSA-Zulassungen).	
Druckverfahren:	Auskünfte zu UL-zugelassenen Druckfarben und TT-Bändern erhalten Sie auf Anfrage.	

Material	Gewicht (gr / m <sup>2</sup> )	Dicke (µm)
----------	--------------------------------	------------

PET 50 White Top	68	50
PET 50 Clear Top	68	50

**Kurzbeschreibung:** Eine opak weiße / transparente Polyesterfolie mit einer Spezialbehandlung zur Bedruckung im Flexo-, UV-Buchdruck- und Thermotransferverfahren.

**Anwendungsbereich:** Für nachträgliche Eindrücke im Thermotransferverfahren. Für Etiketten mit langer Haltbarkeit (siehe auch unsere Durable - Produktbroschüre und die UL/CSA-Zulassungen).

**Druckverfahren:** Auskünfte zu UL-zugelassenen Druckfarben und TT-Bändern erhalten Sie auf Anfrage.

Material	Gewicht (gr / m <sup>2</sup> )	Dicke (µm)
----------	--------------------------------	------------

PET 50 Bright Chrome Top	68	50
PET 50 Matt Chrome Top	68	50

**Kurzbeschreibung:** Metallisierte Polyesterfolien, Chrom matt und glänzend, mit Top Coat für Flexo-, UV-Buchdruck und Thermotransferverfahren.

**Anwendungsbereich:** Für nachträgliche Eindrücke im Thermotransferverfahren. Für Etiketten mit langer Haltbarkeit (siehe auch unsere Durable - Produktbroschüre und die UL/CSA-Zulassungen).

**Druckverfahren:** Auskünfte zu UL-zugelassenen Druckfarben und TT-Bändern erhalten Sie auf Anfrage.

Material	Gewicht (gr / m <sup>2</sup> )	Dicke (µm)
----------	--------------------------------	------------

Transfer PS White UD	60	200
----------------------	----	-----

**Kurzbeschreibung:** Eine matte, leicht zerstörbare Polystyrolfolie mit einem glatten, mikroporösen Top Coat für eine hohe Druckauflösung und haltbare Thermotransfer-Eindrücke.

**Anwendungsbereich:** Fälschungssichere Aufkleber und Siegel mit variablen Informationen.

**Druckverfahren:** Geeignet für alle konventionellen Rollenetiketten-Druckverfahren einschl. Buch-, Flexo-, Tief- und Siebdruck mit Lösemittel-, UV-Trocknenden und Dispersionsfarben. Die Steifigkeit des Obermaterials ist hoch genug, um auch anspruchsvolle Etikettenformen produzieren zu können.

## VIP- Produkte - Materialien für Thermodirektdruck

Material	Gewicht (gr / m <sup>2</sup> )	Dicke (µm)
Thermal Eco J6	76	81
Thermal Eco L10	76	81
Thermal Eco K10	74	80

**Kurzbeschreibung:** Weiße holzfreie Papiere mit thermosensitiver Beschichtung. Schwarzes Schriftbild.

**Anwendungsbereich:** Typische Einsatzbereiche sind Einwaage-Etiketten mit Strichcodes bis zu 6 Zoll/Sek. sowie industrielle Einsatzbereiche mit kurzer Lebensdauer und geringer Beanspruchung.

**Druckverfahren:** Eco L 10- und Eco K 10-Materialien eignen sich für höhere Druckgeschwindigkeiten bis zu 10 Zoll/Sek. bzw. Geräte-Einstellungen mit reduzierter Druckenergie. Geeignet für alle konventionellen Rollenverarbeitungsverfahren. Spezielle Informationen über Druck und Handhabung können angefordert werden.

Material	Gewicht (gr / m <sup>2</sup> )	Dicke (µm)
Thermal TOP S8	73	76
Thermal TOP S12	74	77
Thermal TOP K12	75	81

**Kurzbeschreibung:** Ein weißes, holzfreies Papier mit thermosensitiver Beschichtung. Schwarzes Schriftbild. Beständig gegen Feuchtigkeit, Fette und Öle, Alkohol, etc.

**Anwendungsbereich:** Typische Einsatzbereiche sind Einwaage-Etiketten mit Barcodes sowie industrielle Einsatzbereiche in Logistik, Transport geeignet, die ein dauerhaftes Schriftbild erfordern.

**Druckverfahren:** Top S 8 und Top K 8 P sind für Thermodruckgeschwindigkeiten bis zu 8 Zoll/Sek. geeignet. Top S 12 und Top K 12-Materialien eignen sich für höhere Druckgeschwindigkeiten bis zu 12 Zoll/Sek. bzw. Geräte-Einstellungen mit reduzierter Druckenergie. Geeignet für alle konventionellen Rollenverarbeitungsverfahren. Spezielle Informationen über Druck und Handhabung können angefordert werden.

Material	Gewicht (gr / m <sup>2</sup> )	Dicke (µm)
Thermal Premium TOP K8P	77	84
Thermal Premium TOP K12	76	84
Thermal Premium TOP S8	82	79

Kurzbeschreibung:	Ein weißes, holzfreies Papier mit thermosensitiver Beschichtung und sehr guter Beständigkeit gegen Feuchtigkeit, Fett, Öl, Alkohol und Weichmacher. Schwarzes Schriftbild.
Anwendungsbereich:	Einsatzbereiche: Etiketten mit Strichcodierungen für abgepackte Lebensmittel, industrielle Strichcodierungen und Kennzeichnungssysteme, die eine hohe Druckbildbeständigkeit erfordern. Premium Top K 12 eignet sich für höhere Druckgeschwindigkeiten bzw. Geräte-Einstellungen mit reduzierter Druckenergie bis zu 12 Zoll/Sek (siehe oben).
Druckverfahren:	Diese Premium Top Coated Thermopapiere sind für die Verarbeitung in Thermodruckern mit einer Arbeitsgeschwindigkeit von bis zu 8 Zoll/Sek. entwickelt worden.

## VIP-Produkte - Materialien für Laser-, Ink-Jet-Drucker und Kopierer

Material	Gewicht (gr / m <sup>2</sup> )	Dicke (mμ)
Thermal TOP S8	73	76
Thermal TOP S12	74	77
Thermal TOP K12	75	81

**Kurzbeschreibung:** Ein weißes, holzfreies Papier mit thermosensitiver Beschichtung. Schwarzes Schriftbild. Beständig gegen Feuchtigkeit, Fette und Öle, Alkohol, etc.

**Anwendungsbereich:** Typische Einsatzbereiche sind Einwaage-Etiketten mit Barcodes sowie industrielle Einsatzbereiche in Logistik, Transport geeignet, die ein dauerhaftes Schriftbild erfordern.

**Druckverfahren:** Top S 8 und Top K 8 P sind für Thermodruckgeschwindigkeiten bis zu 8 Zoll/Sek. geeignet. Top S 12 und Top K 12-Materialien eignen sich für höhere Druckgeschwindigkeiten bis zu 12 Zoll/Sek. bzw. Geräte-Einstellungen mit reduzierter Druckenergie. Geeignet für alle konventionellen Rollenverarbeitungsverfahren. Spezielle Informationen über Druck und Handhabung können angefordert werden.

Material	Gewicht (gr / m <sup>2</sup> )	Dicke (mμ)
LaserCopyJet Standard	68	81

**Kurzbeschreibung:** Ein matt weißes, holzfreies, maschinenglattes Papier mit guter Opazität, hervorragende Saugfähigkeit und Tonerhaftung.

**Anwendungsbereich:** Laserdrucker, Kopierer und s/w - Inkjetdrucker. Ideal für VIP- Etiketten, z. B. für Adress-Aufkleber und andere Büro-Etiketten, Gebrauchs-Anleitungen, Lager-Informationen u. Ä.

**Druckverfahren:** Bedruckung in allen konventionellen Verfahren.

Material	Gewicht (gr / m <sup>2</sup> )	Dicke (mμ)
LaserCopyJet Premium	64	72

**Kurzbeschreibung:** Ein matt weißes, holzfreies, maschinenglattes Papier mit guter Opazität, hervorragende Saugfähigkeit und Tonerhaftung.

**Anwendungsbereich:** Bestens geeignet für Laserdrucker, Kopierer und s/w - Inkjetdrucker. Ideal für VIP-Etiketten, z. B. für Adress-Aufkleber und andere Büro-Etiketten, Gebrauchs-Anleitungen, Lager-Informationen, CD-Etiketten u. Ä.

**Druckverfahren:** Bedruckung in allen konventionellen Verfahren.