

# KIP Color Media Guide



# KIP Color Systems Media – Allgemeine Bedingungen

## GÜLTIGKEIT

Die Preise, Beschreibungen und Spezifikationen dieser Liste ersetzen alle zuvor veröffentlichten KIP Medien Preislisten. KIP behält sich das Recht vor, Preise und Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung anzupassen. Preisnachlässe bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch KIP. Mündliche Absprachen sind nicht wirksam. Alle Preise sind netto zuzüglich Steuern und Lieferkosten.

## LIEFERUNG

Hardware, Zubehör und Verbrauchsmaterial werden ab Werk der ausliefernden KIP Niederlassung geliefert.

Die Standardlieferzeit beträgt mindestens 3 bis 5 Arbeitstage.

Frachtkosten werden grundsätzlich pro Paket und Palette berechnet.

Spezielle Lieferkonditionen und Aufwendungen werden gesondert berechnet.

## ALLGEMEINE BEDINGUNGEN

Preisänderungen sind vorbehalten. Diese Information ist vertraulich und nur zum Gebrauch durch KIP Personal oder autorisierte Händler bzw. Kunden von KIP freigegeben. Kopien und Veröffentlichungen dieses Dokumentes sind ohne ausdrückliche, schriftliche Genehmigung durch KIP nicht erlaubt.

## KOSTEN FÜR ZAHLUNGSVERZUG

Verzugszinsen werden monatlich auf über fällige Salden erhoben.

© 2017 KIP

Diese Version der Preisliste ersetzt alle vorangegangenen Versionen.

# KIP Color Media Guide

Produktkategorien	Anwendungsmöglichkeiten								Seite
	Konstruktion	Kartografie (GIS)	Präsentation/ Poster	Messe- / Event- Displays	POP und POS Displays	Outdoor Banner	Indoor Banner	Fotovergrößerungen	
<b>Standardpapier</b>									
KIP Production 80	•	•							4
KIP Premium 120	•	•							5
<b>Spezialpapiere</b>									
KIP Premium 160			•	•	•		•	•	6
KIP Blue Back			•	•	•	•	•	•	7
KIP White Back			•	•	•	•	•		8
KIP Poster Paper			•	•	•	•			9
KIP MAP100		•	•						10
KIP RollUp200			•	•		○	•		11
KIP Wallfleece									12
KIP Glossy Paper <i>(nicht für KIP 800 Serie)</i>			•	•	•			•	13
<b>Selbstklebende Medien</b> <i>(nicht für KIP 800 Serie)</i>									
KIP Adhesive Back Bond P			•	•	•				14
KIP Clear Adhesive Film P			•	•	•				15
KIP Matte White Adhesive Film P			•	•	•				16
KIP Matte White Adhesive Film LT			•	•	•				17
<b>Polyester Folien</b> <i>(nicht für KIP 800 Serie)</i>									
KIP Clear Film	•	•							18
KIP White Opaque Film	•	•	•	•	•	•	•		19
<b>KIP Medien Kriterien</b>									20
<b>Preisinformationen</b>									22
<b>Verfügbarkeit</b>	Diese Medien sind dauerhaft verfügbar. Die Lieferung erfolgt innerhalb von 3 - 5 Werktagen.								
	Diese Medien sind in geringen Mengen verfügbar. Die Lieferung erfolgt innerhalb von 3 - 5 Werktagen. Größere Mengen bitte mind. 4 Wochen vor Lieferung anfragen.								

## KIP Production 80

Freigegeben für KIP 800 Serie

Produkt- beschreibung	KIP Production 80 ist ein universell einsetzbares, kostengünstiges Standardpapier und besonders gut für CAD Anwendungen mit kleinen bis mittleren Farbdeckungen geeignet. Es wurde eigens für die Verwendung in Onlinefaltmaschinen getestet. Grafiken, Diagramme und Entwürfe sind sehr gut auf diesem Papier darzustellen.	
Anwendungs- möglichkeiten	<u>Technische Anwendungen:</u> Konstruktion Schaltpläne Markierungen/ Kommentare Bearbeitungsvermerke	<u>Grafische Anwendungen:</u> Bildung und Training Werbung Standproof
Eigenschaften	spezifisches Gewicht: 75 g/m <sup>2</sup> Hersteller FSC zertifiziert	Opazität: 93% CIE Weiße: 163%
Verfügbare Größen	297 mm x 150 m 420 mm x 150 m 594 mm x 150 m 841 mm x 150 m 914 mm x 150 m	
Umgebungs- Bedingungen	Betriebsumgebung: Temperatur 15 bis 27 °C Relative Luftfeuchtigkeit 20 bis 70 % rel. Feuchte	
Lager- Bedingungen	Das Medium soll unter gleichen Umgebungsbedingungen gelagert werden, unter denen es verarbeitet wird. Die Akklimatisationszeit beträgt 48 Stunden. Das Papier soll nach dem Gebrauch wieder in der Originalverpackung verpackt werden.	
Drucker- Einstellungen	<u>C7800/ 940:</u> Fixiertemperatur: 155 ± 10 °C für Farbe, 160 ± 10 °C für Monochrom Medieneinstellung: Alle Standard- oder Vellum- Einstellungen (100 mm/s) Transferspannung: automatisch <u>KIP 800 Serie:</u> Mediengruppe: (0) Papier Spar	
Anmerkungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Exzellente Tonerhaftung</li> <li>• Sehr gute Farbwiedergabe</li> <li>• Hohe Dimensionsstabilität durch geringe Kernfeuchte</li> <li>• Hohe Tonerdeckung kann unter Umständen zum Aufstellen der Außenkanten führen und die Onlineverarbeitung erschweren</li> </ul>	

## KIP Premium 120

Freigegeben für KIP 800 Serie

Produkt- beschreibung	KIP Premium 120 ist ein hochweißes Standardpapier und besonders geeignet für Präsentationen und Indoor POS sowie Entwürfe für schwerere Medien. Drucke mit hoher Farbqualität und für spätere Laminierung sind auf Grund des Papiergewichts und der Weiße sehr gut reproduzierbar. Die feine Oberfläche sorgt für eine hervorragende Tonerhaftung und beste Bildqualität.	
Anwendungs- möglichkeiten	<u>Technische Anwendungen:</u> Rendering 3-D Konstruktion und Design GIS Geologische Untersuchungen	<u>Grafische Anwendungen:</u> Bildung und Training Kurzzeitwerbung Indoor
Eigenschaften	spezifisches Gewicht: 115 g/m <sup>2</sup> Hersteller FSC zertifiziert	Opazität: 98 % CIE Weiße: 163 %
Verfügbare Größen	841 mm x 100 m 914 mm x 100 m	
Umgebungs- Bedingungen	Betriebsumgebung: Temperatur: 15 bis 27 °C Relative Luftfeuchte: 20 bis 70 % rel. Feuchte	
Lager- Bedingungen	Das Medium soll unter gleichen Umgebungsbedingungen gelagert werden, unter denen es verarbeitet wird. Die Akklimatisationszeit beträgt 48 Stunden. Das Papier soll nach dem Gebrauch wieder in der Originalverpackung verpackt werden.	
Drucker- Einstellungen	<u>C7800/ 940:</u> Fixiertemperatur: 155 ± 10 °C für Farbe, 160 ± 10 °C für Monochrom Medieneinstellung: Alle Standard oder Vellum Medien (100 mm/s) Transferspannung: automatisch <u>KIP 800 Serie:</u> Mediengruppe: (4) Papier Standard	
Anmerkungen	Bei hohem Tonerauftrag kann es zu einem Aufstellen der Bogenenden kommen.	

## KIP Premium 160

Freigegeben für KIP 800 Serie

Produkt-Beschreibung	KIP Premium 160 ist ein schweres, hochwertiges Qualitätspapier mit hervorragenden Kontrasteigenschaften. Es eignet sich bestens für hohe Farbdeckungen wie sie beim Druck von Fotos und Bannern erreicht werden und ist daher sehr vielseitig einsetzbar, lange Zeit haltbar und zur Laminierung geeignet.	
Anwendungsmöglichkeiten	<u>Display:</u>	<u>Grafisch:</u>
	Digitalfotos POS/ POP Lebensmittelindustrie	Veranstaltungen/ Konzerte Sicherheitsposter Beschilderungen Poster Kleinauflagen
	<u>Banner:</u>	
	Indoor Beschilderung Indoor Party Banner Veranstaltungen	
Eigenschaften	spezifisches Gewicht: 160 g/m <sup>2</sup> Dicke: 168 µm	Opazität: 99 % CIE Weiße: 172 %
Verfügbare Größen	914 mm x 100 m	
Umgebungsbedingungen	Besondere Verarbeitungsbedingungen: Temperatur: 15 bis 27 °C Relative Luftfeuchte: 40 bis 70 % <ul style="list-style-type: none"> <li>• Umgebungsbedingungen müssen genau eingehalten werden</li> <li>• Rel. Luftfeuchtigkeit unter 40 % verursacht Qualitätsprobleme</li> </ul>	
Lagerbedingungen	Die Lagerbedingungen sollen den Verarbeitungsbedingungen entsprechen. Die Akklimatisationszeit beträgt 48 Stunden. Angebrochene Rollen bitte wieder in der Originalverpackung lagern.	
Drucker-Einstellungen	<u>C7800/ 940:</u> Fixiertemperatur: 155 ± 10 °C für Farbe, 160 ± 10 °C für Monochrom Medieneinstellung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle Standard oder Vellum Medien (100 mm/s)</li> <li>• Transferspannung: automatisch</li> </ul> KIP 800 Serie: Mediengruppe: (6) Papier Schwer	
Anmerkungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dieses Papiergewicht ist das für den C7800 getestete Maximum</li> <li>• Qualitätsabweichungen sind in Abhängigkeit von hoher Tonerdeckung, Umgebungsbedingungen und Wartungszustand des Druckers möglich</li> </ul>	

## KIP Blue Back

Freigegeben für KIP 800 Serie

Produkt-Beschreibung	KIP Blue Back ist für Plakatwände im Indoor- und Outdoor- Bereich geeignet, auf der Rückseite in Blau wasserdicht beschichtet und verhindert das Durchscheinen von darunter befindlichen Hintergründen. KIP Blue Back kann zum Beispiel in Verbindung mit sekundären Plakatklebstoffen für kurzzeitige Werbemaßnahmen eingesetzt werden.	
Anwendungsmöglichkeiten	<u>Grafisch:</u>	<u>Display:</u>
	Temporäre Beschilderung Wandzeitungen Kurzzeitwerbung an Plakatwänden	Digitalfotos POS/ POP
Eigenschaften	spezifisches Gewicht: 115 g/m <sup>2</sup>	Opazität: 99% Weiße: 98 Rückseite: Blau
Verfügbare Größen	914 mm x 100 m	
Umgebungs-Bedingungen	Besondere Verarbeitungsbedingungen: Temperatur: 15 bis 27 °C Relative Luftfeuchte: 40 bis 70 % <ul style="list-style-type: none"> <li>• Umgebungsbedingungen müssen genau eingehalten werden</li> <li>• Rel. Luftfeuchtigkeit unter 40 % verursacht Qualitätsprobleme</li> </ul>	
Lager-Bedingungen	Die Lagerbedingungen sollen den Verarbeitungsbedingungen entsprechen. Die Akklimatisationszeit beträgt 48 Stunden. Angebrochene Rollen bitte wieder in der Originalverpackung lagern.	
Drucker-Einstellungen	<u>C7800/ 940:</u> Fixiertemperatur: 155 ± 10 °C für Farbe, 160 ± 10 °C für Monochrom Medieneinstellung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle Standard oder Vellum Medien (100 mm/s)</li> <li>• Transferspannung: automatisch</li> </ul> <u>KIP 800 Serie:</u> Mediengruppe: (10) Papier Spezial 3	
Anmerkungen	Qualitätsabweichungen sind in Abhängigkeit von hoher Tonerdeckung, Umgebungsbedingungen und Wartungszustand des Druckers möglich.	

## KIP White back

Freigegeben für KIP 800 Serie

Produkt-Beschreibung	KIP White Back ist mit einer wasserfest beschichteten, weißen Rückseite ausgestattet, die das Durchscheinen vorhandener Hintergründe verhindert und dem Papier eine hohe Opazität verleiht. KIP White Back kann zum Beispiel in Verbindung mit sekundären Plakatklebstoffen für kurzzeitige Werbemaßnahmen eingesetzt werden.					
Anwendungsmöglichkeiten	<table border="1"> <thead> <tr> <th><u>Grafische:</u></th> <th><u>Display:</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>           Temporäre Beschilderung            Wandzeitungen            Kurzzeitwerbung an Plakatwänden         </td> <td>           Digitalfotos            POS/ POP         </td> </tr> </tbody> </table>		<u>Grafische:</u>	<u>Display:</u>	Temporäre Beschilderung Wandzeitungen Kurzzeitwerbung an Plakatwänden	Digitalfotos POS/ POP
<u>Grafische:</u>	<u>Display:</u>					
Temporäre Beschilderung Wandzeitungen Kurzzeitwerbung an Plakatwänden	Digitalfotos POS/ POP					
Eigenschaften	spezifisches Gewicht: 150 g/m <sup>2</sup>	Opazität: 99 % CIE Weiße: 103 Rückseite: weiß				
Verfügbare Größen	914 mm x 100 m					
Umgebungs-Bedingungen	Besondere Verarbeitungsbedingungen: Temperatur: 15 bis 27 °C Relative Luftfeuchte: 40 bis 70 % <ul style="list-style-type: none"> <li>• Umgebungsbedingungen müssen genau eingehalten werden</li> <li>• Rel. Luftfeuchtigkeit unter 40 % verursacht Qualitätsprobleme</li> </ul>					
Lager-Bedingungen	Die Lagerbedingungen sollen den Verarbeitungsbedingungen entsprechen. Die Akklimatisationszeit beträgt 48 Stunden. Angebrochene Rollen bitte wieder in der Originalverpackung lagern.					
Drucker-Einstellungen	<u>C7800/ 940:</u> Fixiertemperatur: 155 ± 10 °C für Farbe, 160 ± 10 °C für Monochrom Medieneinstellung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle Standard oder Vellum Medien (100 mm/s)</li> <li>• Transferspannung: automatisch</li> </ul> <u>KIP 800 Serie:</u> Mediengruppe: (10) Papier Spezial 3					
Anmerkungen	Qualitätsabweichungen sind in Abhängigkeit von hoher Tonerdeckung, Umgebungsbedingungen und Wartungszustand des Druckers möglich.					



## KIP Poster Paper

Freigegeben für KIP 800 Serie

Produkt- beschreibung	KIP Poster Paper ist ein einseitig beschichtetes Papier. Die Latex Saturierung ist nassfest, gewährleistet eine außergewöhnliche Stabilität in der Verarbeitung und sorgt für ein unverwechselbares Glanzfinish. Langlebigkeit, Festigkeit und hohe Flexibilität kennzeichnen dieses Medium. Es ist auch im gefalteten Zustand reißfest und sehr gut im Außenbereich einsetzbar.	
Anwendungs- möglichkeiten	<u>Display:</u>	
	<u>Grafische:</u>	
	Wandzeitungen POS/ POP Lebensmittelindustrie	Veranstaltungen/ Konzerte Sicherheitsposter Bildung und Training Poster Kleinauflagen
	<u>Banner Anwendungen</u>	
	Indoor Beschilderung Indoor Party Banner Veranstaltungen	
Eigenschaften	spezifisches Gewicht: 150 g/m <sup>2</sup>	Opazität: 95% Weiße: 81
Verfügbare Größen	914 mm x 45 m	
Umgebungs- Bedingungen	<p>Besondere Verarbeitungsbedingungen:          Temperatur: 15 bis 27 °C          Relative Luftfeuchte: 40 bis 70 % rel. Feuchte</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Umgebungsbedingungen müssen genau eingehalten werden</li> <li>• Rel. Luftfeuchtigkeit unter 40 % verursacht Qualitätsprobleme</li> </ul>	
Lager- Bedingungen	Die Lagerbedingungen sollen den Verarbeitungsbedingungen entsprechen. Die Akklimatisationszeit beträgt 48 Stunden. Angebrochene Rollen bitte wieder in der Originalverpackung lagern.	
Drucker- Einstellungen	<p><u>C7800/ 940:</u>          Fixiertemperatur:          155 ± 10 °C für Farbe, 160 ± 10 °C für Monochrom          Medieneinstellung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle Standard oder Vellum Medien (100 mm/s)</li> <li>• Transferspannung: automatisch</li> </ul> <p><u>KIP 800 Series:</u>          Mediengruppe: (10) Papier Spezial 3</p>	
Anmerkungen	Qualitätsabweichungen sind in Abhängigkeit von hoher Tonerdeckung, Umgebungsbedingungen und Wartungszustand des Druckers möglich.	

## KIP MAP 100

Freigegeben für KIP 800 Serie

Produkt- beschreibung	KIP MAP100 ist ein nassfestes, beidseitig gestrichenes, imprägniertes Spezialpapier für Dokumente mit hoher Knick- und Faltbeständigkeit. Es eignet sich hervorragend für besonders langlebige, licht- und farbechte Kartendrucke für den Indoor- und Outdoorbereich.	
Anwendungs- möglichkeiten	<u>GIS:</u>	<u>Grafische:</u>
	Land- und nautische Karten Freizeitkarten Luftbildaufnahmen Bau- und Straßenpläne Netzfahrpläne	Veranstaltungen/ Konzerte Schautafeln Bildung und Training Kundenstopper
Eigenschaften	spezifisches Gewicht: 100g/m <sup>2</sup>	Opazität: 89% Weiße: 88
Verfügbare Größen	MED80340: 914 mm x 50 m	
Umgebungs- Bedingungen	Verarbeitungsbedingungen: Temperatur: 15 bis 27 °C Relative Luftfeuchte: 20 bis 60 % rel. Feuchte <ul style="list-style-type: none"> <li>• Umgebungsbedingungen müssen eingehalten werden</li> <li>• Rel. Luftfeuchtigkeit &lt;40 % kann Qualitätsprobleme verursachen</li> </ul>	
Lager- Bedingungen	Die Lagerbedingungen sollen den Verarbeitungsbedingungen entsprechen. Die Akklimatisationszeit beträgt 48 Stunden. Angebrochene Rollen bitte wieder in der Originalverpackung lagern. Dunkel lagern um die hohe Farbbeständigkeit zu nutzen.	
Drucker- Einstellungen	<u>C7800/ 940:</u> Das Medium wurde nicht für die Eignung mit KIP C7800/ 940 Druckern getestet! <u>KIP 800 Series:</u> Mediengruppe: (22) Spezial 5 (reduzierte Druckgeschwindigkeit)	
Anmerkungen	KIP MAP 100 ist sehr flexibel und knickbeständig. Dadurch wird das Ablageverhalten nach dem Druck beeinflusst. Die Frontablage lässt jeweils nur einzelne Bögen zu. Die Ablage im hinteren Stacker erfordert die Unterstützung durch einen Bediener, wenn Kleinauflagen als Drucksets ausgegeben werden sollen. Hohe Auflagen sollten in Kleinserien bis zu 10 Bögen gedruckt und dann aus dem Stacker entnommen werden. Qualitätsabweichungen sind in Abhängigkeit von hoher Tonerdeckung, Umgebungsbedingungen und Wartungszustand des Druckers möglich.	

## KIP Roll Up 200

Freigegeben für KIP 800 Serie

Produkt- beschreibung	KIP RollUp200 ist ein nassfestes, beidseitig gestrichenes Synthefaserpapier mit einer besonderen Haptik, hervorragender Langlebigkeit und sehr hoher Dimensionsstabilität. Dadurch eignet es sich für den Einsatz als RollUp- oder hängendes Bannermaterial im In- und bedingt im Outdoorbereich.	
Anwendungs- möglichkeiten	<u>Grafisch:</u>	
	Wandzeitungen POS/ POP RollUp's	Veranstaltungen/ Konzerte Sicherheitsposter Bildung und Training
	<u>Banner Anwendungen</u>	
	Indoor Beschilderung Indoor Party Banner Veranstaltungen	Produktpräsentationen
Eigenschaften	spezifisches Gewicht: 200 g/m <sup>2</sup>	Opazität: 90 % Weiße: 83,5
Verfügbare Größen	MED81402: 914 mm x 50 m	
Umgebungs- Bedingungen	Verarbeitungsbedingungen: Temperatur: 20 bis 27 °C Relative Luftfeuchte: 20 bis 60 % rel. Feuchte <ul style="list-style-type: none"> <li>• Umgebungsbedingungen müssen genau eingehalten werden</li> <li>• Rel. Luftfeuchtigkeit &lt;40 % kann Qualitätsprobleme verursachen</li> </ul>	
Lager- Bedingungen	Die Lagerbedingungen sollen den Verarbeitungsbedingungen entsprechen. Die Akklimatisationszeit beträgt 48 Stunden. Angebrochene Rollen bitte wieder in der Originalverpackung lagern.	
Drucker- Einstellungen	<u>C7800/ 940:</u> Das Medium wurde nicht für die Verwendung mit KIP C7800/ 940 Druckern getestet <u>KIP 800 Series:</u> Mediengruppe: (19) Spezial 2 (reduzierte Druckgeschwindigkeit)	
Anmerkungen	KIP Roll Up 200 ist flexibel direkt nach dem Druck. Die Frontablage ist daher nur für einzelne, nicht überlange Bögen geeignet. Die Ablage längerer Drucke (> 1,20 m) und größerer Auflagen im Stacker erfordert die Unterstützung durch einen Bediener. Qualitätsabweichungen sind in Abhängigkeit von hoher Tonerdeckung, Umgebungsbedingungen und Wartungszustand des Druckers möglich.	

## KIP Wallfleece

Freigegeben für KIP 800 Serie

Produkt- beschreibung	KIP Wall Fleece ist eine ungestrichene Vliestapete. Sie wird im Pace-to-wall Verfahren mit handelsüblichen Vlies- Klebstoffen einfach verarbeitet und ist in Verbindung mit dem Tonerdruckverfahren sehr langlebig.	
Anwendungs- möglichkeiten	<u>Grafische:</u> Vliestapete Messe- und Kulissenbau POS	
Eigenschaften	spezifisches Gewicht: 155 g/m <sup>2</sup>	Opazität: 90,5% Weiße: 85,5
Verfügbare Größen	MED81403: 914 mm x 50 m	
Umgebungs- Bedingungen	Besondere Verarbeitungsbedingungen: Temperatur: 15 bis 27 °C Relative Luftfeuchte: 40 bis 70 % rel. Feuchte <ul style="list-style-type: none"> <li>• Umgebungsbedingungen müssen genau eingehalten werden</li> <li>• Rel. Luftfeuchtigkeit unter 40 % verursacht Qualitätsprobleme</li> </ul>	
Lager- Bedingungen	Die Lagerbedingungen sollen den Verarbeitungsbedingungen entsprechen. Die Akklimatisationszeit beträgt 48 Stunden. Angebrochene Rollen bitte wieder in der Originalverpackung lagern.	
Drucker- Einstellungen	<u>C7800/ 940:</u> Das Medium wurde nicht für die Verwendung mit KIP C7800/ 940 Druckern getestet <u>KIP 800 Series:</u> Mediengruppe: (19) Spezial 2 (reduzierte Druckgeschwindigkeit)	
Anmerkungen	Die Frontablage ist nur für einzelne kurze Bögen geeignet. Die Ablage längerer Drucke (> 1,20 m) und größerer Auflagen im Stacker erfordert die Unterstützung durch einen Bediener. Qualitätsabweichungen sind in Abhängigkeit von hoher Tonerdeckung, Umgebungsbedingungen und Wartungszustand des Druckers möglich.	

## KIP Glossy Paper

Nicht für KIP 800 Serie

Produkt-Beschreibung	KIP Glossy Paper ist ein matt glänzendes Medium für noch lebendigeren Großformat Farbdruk. Bei geringer Tonerdeckung erscheinen die Drucke frischer durch den Mattglanz der Beschichtung. Es ist für eine breite Palette von Einsatzgebieten in der kommerziellen Werbung geeignet, kann sofort eingesetzt und bei Bedarf auch zusätzlich laminiert werden.	
Anwendungsmöglichkeiten	<u>Grafische:</u>	<u>Display:</u>
	Präsentationen Bildung und Training	Digitalfotos POS/ POP
	<u>Technische</u>	
	CAD Cover	
Eigenschaften	spezifisches Gewicht: 130 g/m <sup>2</sup> FSC zertifiziert beim Hersteller	Weiß: 94
Verfügbare Größen	914 mm x 100 m	
Umgebungs-Bedingungen	Besondere Verarbeitungsbedingungen: Temperatur: 15 bis 27 °C Relative Luftfeuchte: 40 bis 70 % rel. Feuchte <ul style="list-style-type: none"> <li>• Umgebungsbedingungen müssen genau eingehalten werden</li> <li>• Rel. Luftfeuchtigkeit unter 40 % verursacht Qualitätsprobleme</li> </ul>	
Lager-Bedingungen	Die Lagerbedingungen sollen den Verarbeitungsbedingungen entsprechen. Die Akklimatisationszeit beträgt 48 Stunden. Angebrochene Rollen bitte wieder in der Originalverpackung lagern.	
Drucker-Einstellungen	<u>C7800/ 940:</u> Fixiertemperatur: 155 ± 10 °C für Farbe, 160 ± 10 °C für Monochrom Medieneinstellung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle Standard oder Vellum Medien (100 mm/s)</li> <li>• Transferspannung: automatisch</li> </ul>	
Anmerkungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualitätsabweichungen in Abhängigkeit von hoher Tonerdeckung, Umgebungsbedingungen und Wartungszustand</li> <li>• Luftfeuchtigkeit beeinflusst die Druckqualität sehr stark</li> <li>• Oberfläche des Toners überlagert den Glanzeffekt des Mediums bei hoher Tonerdeckung</li> <li>• Anwendererfahrungen zeigen, dass Druck auf preiswertere Papiere und anschließende Laminierung bessere Ergebnisse liefern</li> </ul>	

## KIP Adhesive Back Bond P

Produkt- beschreibung	KIP Adhesive Back Bond P ist ein weißes unbeschichtetes, selbstklebendes Papier. Der acrylbasierte Klebstoff erlaubt die Montage auf viele verschiedene Oberflächen. Es eignet sich ausgezeichnet für Innenbeschilderungen.	
Anwendungs- möglichkeiten	<u>Grafische Anwendungen:</u> Präsentationen Bildung Befestigung ohne zusätzlichen Kleber POS/ POP Indoor Schilder	
Eigenschaften	Dicke: 5.0 mil gesamt Trägermaterial: 72 g/m <sup>2</sup> Klebstoff: 2.0 mil Papierkleber	Temperatur Bereich: 5 bis 25 °C
Verfügbare Größen	914 mm x 100 m 720 mm x 100 m	
Umgebungs- bedingungen	Besondere Verarbeitungsbedingungen: Temperatur: 15 bis 27 °C Relative Luftfeuchte: 40 bis 70 % rel. Feuchte <ul style="list-style-type: none"> <li>• Umgebungsbedingungen müssen genau eingehalten werden</li> <li>• Rel. Luftfeuchtigkeit unter 40 % verursacht Qualitätsprobleme</li> </ul>	
Lager- bedingungen	Die Lagerbedingungen sollen den Verarbeitungsbedingungen entsprechen. Die Akklimatisationszeit beträgt 48 Stunden. Angebrochene Rollen bitte wieder in der Originalverpackung lagern.	
C7800 Drucker- einstellungen	Fixiertemperatur: 150 ± 5 °C für Farbe, 155 ± 5 °C für Monochrom Medieneinstellung: Standard Film oder Vellum Transferspannung: automatisch	
Anmerkungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualitätsabweichungen in Abhängigkeit von hoher Tonerdeckung, Umgebungsbedingungen und Wartungszustand</li> <li>• Medium kann Spuren von Klebstoff auf den Cutter-Komponenten und gegebenenfalls innerhalb des Papierwegs des Geräts hinterlassen; zusätzliche Servicekosten sind möglich</li> <li>• Reinigung des Papierweges mit einem Anti-Statik-Spray kann bei hohen Ausgabevolumen täglich oder wöchentlich erforderlich sein</li> <li>• Klebstoffe auf der vorgesehenen Oberfläche vor Verwendung testen</li> </ul>	

## KIP Clear Adhesive Film P

Produkt- beschreibung	KIP Clear Adhesive Film P ist eine permanent klebende Klarsicht-Polyester-Folie für viele Anwendungen wie selbstklebende Etiketten, Fensterdekoration und aufkaschierte Schilder. Sie kann auf vielen Oberflächen eingesetzt werden, so z.B. auf Kunststoff, Glas oder Metall und Lack. Die Folie kann ohne zusätzliche Laminierung verwendet werden solange keine Abriebfestigkeit erforderlich ist.	
Anwendungs- möglichkeiten	<u>Grafische Anwendungen:</u>	
	Fensterdekoration POP Beschilderung	POS/ POP Wandzeitungen
Eigenschaften	Dicke: 6.2 mil total (186 g/m <sup>2</sup> ) Trägermaterial: 2 mil PE Clear Film Kleber: 3.6 mil Papierkleber	Klebekraft: 12 N/25 mm Temperatur: 5 bis 50 °C
Verfügbare Größen	914 mm x 33,5 m	
Umgebungs- bedingungen	Besondere Verarbeitungsbedingungen: Temperatur: 15 bis 27 °C Relative Luftfeuchte: 40 bis 55 % rel. Feuchte <ul style="list-style-type: none"> <li>• Umgebungsbedingungen genau einhalten</li> <li>• Rel. Luftfeuchtigkeit unter 40 % verursacht Qualitätsprobleme</li> <li>• Die Ablage langer Ausdrücke mit hoher Farbdeckung kann unter Umständen manuelle Unterstützung erfordern</li> </ul>	
Lager- bedingungen	Die Lagerbedingungen sollen den Verarbeitungsbedingungen entsprechen. Die Akklimatisationszeit beträgt 48 Stunden. Angebrochene Rollen nach dem Gebrauch wieder verpacken.	
Drucker- einstellungen	<u>C7800( 940:</u> Fixiertemperatur: 137 ± 3°C für Farbe, 142 ± 3°C für Monochrom Medieneinstellung: Alle Standard oder Vellum Medien (100 mm/s) Transferspannung: automatisch	
Anmerkungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualitätsabweichungen in Abhängigkeit von hoher Tonerdeckung, Umgebungsbedingungen und Wartungszustand</li> <li>• Medium kann Spuren von Klebstoff auf den Cutter-Komponenten und gegebenenfalls innerhalb des Papierwegs des Geräts hinterlassen; zusätzliche Servicekosten sind möglich</li> <li>• Reinigung des Papierweges mit einem Anti-Statik-Spray kann bei hohen Ausgabevolumen täglich oder wöchentlich erforderlich sein</li> <li>• Klebstoffe auf der vorgesehenen Oberfläche vor Verwendung testen</li> </ul>	

## KIP Matte White Adhesive Film P

Produkt- beschreibung	Diese Folie ist eine matte, wässrig beschichtete selbstklebende Polyesterfolie mit hoher Klebekraft speziell für den Einsatz in Trockentoner Druckern für Fensterdekorationen, Etiketten, Schilder usw. Beklebt werden können vielfältige, glatte Oberflächen wie Kunststoff, Glas oder Metall. Die Folie ist Indoor und Outdoor anwendbar und einfach zu positionieren.	
Anwendungs- möglichkeiten	<u>Grafische Anwendungen:</u>	
	Fensterdekoration Wandbehang ohne zus. Kleber	POP Schilder POS/ POP; Wandzeitungen
Eigenschaften	Dicke: 6.7 mil total (190 g/m <sup>2</sup> ) Trägermaterial: 2 mil PE White Film Liner: 3.6 mil Papier Liner	Opazität: 96% Klebekraft: 12 N/25mm Temperatur: 5 bis 50 °C
Verfügbare Größen	914 mm x 33,5 m	
Umgebungs- bedingungen	<p>Besondere Verarbeitungsbedingungen: Temperatur: 15 bis 27 °C Relative Luftfeuchte: 40 bis 55 % rel. Feuchte</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Umgebungsbedingungen müssen genau eingehalten werden</li> <li>• Rel. Luftfeuchtigkeit unter 40 % verursacht Qualitätsprobleme</li> <li>• Die Ablage langer Ausdrücke mit hoher Farbdeckung kann unter Umständen manuelle Unterstützung erfordern</li> </ul>	
Lager- bedingungen	Die Lagerbedingungen sollen den Verarbeitungsbedingungen entsprechen. Die Akklimatisationszeit beträgt 48 Stunden. Angebrochene Rollen bitte wieder in der Originalverpackung lagern.	
Drucker- einstellungen	<u>C7800/ 940:</u> Fixiertemperatur: 137 ± 3 °C für Farbe, 142 ± 3 °C für Monochrom Medieneinstellung: Alle Standard oder Vellum Medien (100 mm/s) Transferspannung: automatisch	
Anmerkungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualitätsabweichungen in Abhängigkeit von hoher Tonerdeckung, Umgebungsbedingungen und Wartungszustand</li> <li>• Medium kann Spuren von Klebstoff auf den Cutter-Komponenten und gegebenenfalls innerhalb des Papierwegs des Geräts hinterlassen; zusätzliche Servicekosten sind möglich</li> <li>• Reinigung des Papierweges mit einem Anti-Statik-Spray kann bei hohen Ausgabevolumen täglich oder wöchentlich erforderlich sein</li> <li>• Klebstoffe auf der vorgesehenen Oberfläche vor Verwendung testen</li> </ul>	



## KIP Matte White Adhesive Film LT

Produkt- beschreibung	Diese Folie ist eine matte, wässrig beschichtete selbstklebende Polyesterfolie mit niedriger Klebekraft, die speziell für den Einsatz in Trockentoner Druckern geschaffen wurde. Der Einsatzbereich sind Fensterdekorationen, Etiketten, Schilder usw. Beklebt werden können vielfältige, glatte Oberflächen wie Kunststoff, Glas oder Metall. Die Folie ist Indoor und Outdoor anwendbar, einfach zu positionieren und wieder entfernbar.	
Anwendungs- möglichkeiten	<u>Grafische Anwendungen:</u>	
	Fensterdekoration Wandbehang ohne zus. Kleber	POP Schilder POS/ POP; Wandzeitungen
Eigenschaften	Dicke: 6.7 mil total (190 g/m <sup>2</sup> ) Trägermaterial: 2 mil PE White Film Klebstoff: 3.6 mil Papier Liner	Opazität: 96% Klebekraft: 2 N/25mm Temperatur: 0 bis 50° C
Verfügbare Größen	914 mm x 33,5 m	
Umgebungs- bedingungen	Besondere Verarbeitungsbedingungen: Temperatur: 15 bis 27°C Rel. Luftfeuchte: 40 bis 55 % rel. Feuchte <ul style="list-style-type: none"> <li>• Umgebungsbedingungen müssen genau eingehalten werden</li> <li>• Rel. Luftfeuchtigkeit unter 40 % verursacht Qualitätsprobleme</li> <li>• Die Ablage längerer Ausdrücke (&lt; 60 cm) mit hoher Farbdeckung wird manuelle Unterstützung erfordern</li> </ul>	
Lager- bedingungen	Die Lagerbedingungen sollen den Verarbeitungsbedingungen entsprechen. Die Akklimatisationszeit beträgt 48 Stunden. Angebrochene Rollen bitte wieder in der Originalverpackung lagern.	
C7800 Drucker- einstellungen	Fixiertemperatur: 130 + 5°C für Farbe, 140 ± 3°C für Monochrom Medieneinstellung: Alle Standard oder Vellum Medien (100 mm/s) Transferspannung: automatisch	
Anmerkungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualitätsabweichungen in Abhängigkeit von hoher Tonerdeckung, Umgebungsbedingungen und Wartungszustand</li> <li>• Medium kann Spuren von Klebstoff auf den Cutter-Komponenten und gegebenenfalls innerhalb des Papierwegs des Geräts hinterlassen; zusätzliche Servicekosten sind möglich</li> <li>• Reinigung des Papierweges mit einem Anti-Statik-Spray kann bei hohen Ausgabevolumen täglich oder wöchentlich erforderlich sein</li> <li>• Klebstoffe auf der vorgesehenen Oberfläche vor der Verwendung testen</li> </ul>	

## KIP Clear Film

Produkt- beschreibung	Diese hochwertige klare Polyesterfolie ist flexibel, wasserfest, stabil, langlebig und 100% klar.
Anwendungs- möglichkeiten	<u>Technische Anwendungen</u> Konstruktion Kartografie CAD Overlays
Eigenschaften	Dicke: 3.5 mil / 116 g/m <sup>2</sup> Opazität: klar (0%)
Verfügbare Größen	914 mm x 100 m
Umgebungs- bedingungen	Besondere Verarbeitungsbedingungen: Temperatur: 10 bis 30 °C Relative Luftfeuchte: 40 bis 55% rel. Feuchte <ul style="list-style-type: none"> <li>• Umgebungsbedingungen müssen genau eingehalten werden</li> <li>• Rel. Luftfeuchtigkeit unter 40 % verursacht Qualitätsprobleme</li> <li>• Ausdrücke mit hoher Farbdeckung oder mehr als 60 cm lang benötigen manuelle Unterstützung bei der Ablage</li> </ul>
Lager- bedingungen	Die Lagerbedingungen sollen den Verarbeitungsbedingungen entsprechen. Die Akklimatisationszeit beträgt 48 Stunden. Angebrochene Rollen wieder in Originalverpackung lagern.
Drucker- einstellungen	<u>C7800/ 940:</u> Fixiertemperatur: 137 ± 3 °C für Farbe, 142 ± 3 °C für Monochrom Medieneinstellung: Standard Folie (100 mm/s) <b>Transferspannung:</b> <b>von einem autorisierten KIP Servicetechniker einzustellen</b> Spezifikation: siehe techn. Bulletin TB-K125-002a "Recommended Fuser Temperatur And Transfer Roller Voltages" (revised Apr 2013)
Anmerkungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualitätsabweichungen in Abhängigkeit von hoher Tonerdeckung, Umgebungsbedingungen und Wartungszustand</li> <li>• Statische Aufladung der Folie bei der Produktion kann zu Streifenbildung in Farbflächen führen</li> <li>• Verarbeitbarkeit wird durch höhere Luftfeuchtigkeit begünstigt</li> <li>• Reinigung des Papierweges mit einem Anti-Statik-Spray kann bei hohen Ausgabevolumen täglich oder wöchentlich erforderlich sein</li> <li>• Verwendung für Grafikdruck wird wegen der Transparenz des Toners auf dem klaren Film nicht empfohlen</li> </ul>

## KIP White Opaque Film

Produkt- beschreibung	Spezielle thermostabilisierte Polyesterfolie mit exzellenter Tonerhaftung, Langlebigkeit und Farbwiedergabe sowie Reißfestigkeit. Die Folie benötigt nach dem Bedrucken keine zusätzliche Laminierung. Auch im Outdoorbereich mit Bannertape und Ösen einsetzbar.	
Anwendungs- möglichkeiten	<u>Technische Grafik</u>	<u>Werbegrafik</u>
	Wetterfeste Pläne Kartografie Wetterkarten	Indoor Banner Outdoor Banner (mit zus. Aufwand) Messebau
Eigenschaften	Dicke: 4.0 mil	Opazität: 94 % Weiße: 96
Verfügbare Größen	914 mm x 100 m	
Umgebungs- bedingungen	Besondere Verarbeitungsbedingungen:: Temperatur: 15 bis 27 °C Rel. Luftfeuchte: 40 bis 55 % rel. Feuchte <ul style="list-style-type: none"> <li>• Umgebungsbedingungen müssen genau eingehalten werden</li> <li>• Rel. Luftfeuchtigkeit unter 40 % verursacht Qualitätsprobleme</li> <li>• Ausdrücke mit hoher Farbdeckung oder mehr als 60 cm lang benötigen manuelle Unterstützung bei der Ablage</li> </ul>	
Lager- bedingungen	Die Lagerbedingungen sollen den Verarbeitungsbedingungen entsprechen. Die Akklimatisationszeit beträgt 48 Stunden. Angebrochene Rollen in der Originalverpackung lagern.	
Drucker- einstellungen	<u>C7800/ 940:</u> Fixiertemperatur: 137 ± 3 °C für Farbe, 142 ± 3 °C für Monochrom Medieneinstellung: Standardeinstellungen für Film <b>Transferspannung:</b> <b>von einem autorisierten KIP Servicetechniker einzustellen</b> Spezifikation: siehe techn. Bulletin TB-K125-002a "Recommended Fuser Temperatur And Transfer Roller Voltages" (revised Apr 2013)	
Anmerkungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für den längeren Einsatz im Freien empfehlen wir einen zusätzlichen 2,5 cm breiten Rahmen aus doppelt starkem Banner Tape für mehr Festigkeit</li> <li>• Bei Notwendigkeit ist der Winddruck durch Reliefs zu reduzieren</li> <li>• Qualitätsabweichungen in Abhängigkeit von hoher Tonerdeckung, Umgebungsbedingungen und Wartungszustand</li> <li>• Statische Aufladung der Folie bei der Produktion kann zu Streifenbildung in Farbflächen führen</li> <li>• Verarbeitbarkeit wird durch höhere Luftfeuchtigkeit begünstigt</li> <li>• Reinigung des Papierweges mit einem Anti-Statik-Spray kann bei hohen Ausgabevolumen täglich oder wöchentlich erforderlich sein</li> </ul>	

## KIP Medien Kriterien

KIP arbeitet ständig am Ausbau der Medienoptionen für die KIP Farbdrucker. Nur wenige der Lieferanten und Hersteller bieten speziell für Großformatdrucker und tonerbasierte Systeme geeignete Spezialdruckmedien an. Wir arbeiten zusammen mit den Herstellern ständig am Ausbau der Medienpalette und den notwendigen Tests, damit die Medien die folgenden Kriterien erfüllen:

### Standard Papier

Standard oder Normalpapier von 75 g/m<sup>2</sup> bis 120 g/m<sup>2</sup> spezifischem Papiergewicht können ohne spezielle Test oder Freigaben durch KIP verwendet werden. Vor der Verwendung im Zusammenhang mit Endbearbeitungssystemen kontaktieren Sie bitte Ihren autorisierten KIP Servicepartner.

### Medien Kriterien

- Medium wird bereits in tonerbasierten Drucksystemen eingesetzt
- Maximale Rollen Breite: 36" bzw. 914 mm
- Maximales Rollen Gewicht: 15.8 kg
- Maximaler Rollendurchmesser: 171 mm
- Fixiertemperatur Bereich: 130 bis 180°C

### Mediananforderungen

- Beschichtungen dürfen die Fototrommeln bzw. das Transferband nicht schädigen
- Selbstklebende Medien müssen während des Druckprozesses fest mit Ihrer Matrix verbunden bleiben
- Liner müssen druck- und hitzebeständig sein
- Liner dürfen den Papierweg, die Messereinheiten bzw. das Transportband nicht beschädigen oder verunreinigen
- Spezialmedien müssen für die Verwendung in Laserdruckern freigegeben sein und dürfen keine Bildfehler oder statische Aufladungen erzeugen
- Medientests müssen hohe Auflagen grafischer oder technischer Dokumente enthalten
- Das Substrat muss flexibel genug für das Durchlaufen des Papierweges sein, ohne anzustoßen oder andere Staus zu verursachen

## Gründe für nicht bestandene Tests

- *Der Schmelzpunkt des Substrates liegt unter oder nahe 130°C  
Medien, die diesen Temperaturbereich knapp erreichen, dürfen im Falle eines Staus in der Fixiereinheit nicht schmelzen*
- *Beschichtungen und zu glatte Oberflächen  
können die Tonerhaftung bzw. dessen Auftrag erschweren*
- *Polyester Substrate mit mehr als 3,5 bis 4 mil  
können zu hohen statischen Aufladungen im Drucker führen und die  
Druckqualität erheblich verschlechtern*
- *Ungeeignete Umgebungsbedingungen  
bei der Konvertierung von Medien können zur Erhöhung der Restfeuchte und  
damit zu Beschädigungen der Fixiereinheiten führen*
- *Liner selbstklebender Materialien  
können zu Verschmutzungen und Transportproblemen im Papierweg, auf  
dem Transport- bzw. Transferband und in der Fixiereinheit führen und müssen  
vor der Verwendung auf ihren Verbund zum Medium getestet werden*
- *Folien mit mehr als 3,5 mil Dicke oder  
Papiere mit einem spezifischen Papiergewicht über 160 g/m<sup>2</sup>  
können die vollständige Fixierung des Toners verhindern und so zu Schäden  
an der Fixiereinheit und Verunreinigungen auf den Ausdrucken führen*
- *Die Verwendung von nicht durch KIP getesteten Medien  
kann zu Beschädigungen und erhöhten Servicekosten an den Fixiereinheiten,  
Transportbändern oder Fototrommeln führen.  
Diese Kosten sind nicht durch bestehende Wartungsverträge gedeckt*



## Notizen



## Notizen

