

## Offset / CG349 / KW80

Etikettenmaterial

## Offset

*Beschreibung* Kalandriertes ungestrichenes holzfreies Papier.

*Anwendungsbereiche* Ideale für alle Anwendungen wie z.B. variable Etiketten-Informationen wie Barcodes, Preis, Gewicht, Mindesthaltbarkeitsdaten.

*Druckverfahren* Geeignet für Flexodruck (konventionell und UV), konventionellen Offsetdruck, UV Offsetdruck, Buchdruck (konventionell und UV), Siebdruck, Thermotransferdruck, Laserdruck, Heißprägung.

Werte	Norm	Masseinheit	Wert	Toleranz
Flächenbezogene Masse	75	g/m <sup>2</sup>	75	70-76
Dicke	ISO 534	µm	70	± 2
Bekk	ISO 5627	s	≥ 250	
Weisse ISO	ISO 2470-2	%	101.5	± 2
Weisse CIE	ISO 11475	%	158.2	± 5
Opazität	ISO 2471	%	89	-2
Bruchwiderstand quer/längs	ISO 1924-2	kN/m	5.0/3.0	-1

Haftkleber

## CG349

*Beschreibung* Permanenter Tiefkühlkleber mit sehr guter Haftung auf tiefgefrorenen und feuchten Substraten. Für die Etikettierung von kalten oder tiefgefrorenen nicht vereisten Oberflächen.

*Haltbarkeit* Ab Produktionsdatum 2 Jahr bei 20°C und relativer Feuchte von 50%.

Werte	Norm	Masseinheit	Wert	Toleranz
Adhäsion (Peel 180° 20'/Edelstahl)	FTM 1	N/25mm	13,7	≥ 10,3
Scherfestigkeit (1kg, in <sup>2</sup> /Glas)	FTM 8	min	35	≥ 20
Tack (Quick Stick Edelstahl)	FTM 9	N	10,8	≥ 7,8
Aufklebetemperatur min.		°C	-35	
Temperaturbereich min.		°C	-40	
Temperaturbereich max.		°C	+60	

Trägermaterial

## KW80

*Beschreibung* Weißes, einseitig gestrichenes Kraftpapier mit guten Planlageeigenschaften. Speziell für Bogenware

*Farbe* Weiss

Werte	Norm	Masseinheit	Wert	Toleranz
Flächenbezogene Masse	ISO 536	g/m <sup>2</sup>	80	± 4%
Dicke	ISO 534	µm	81	± 4
Bruchwiderstand quer/längs	ISO 1924-2	kN/m	4,6/2,3	-0,6/-0,3

## Zertifizierung

### Produktzertifikate

Etikettenmaterial

#### Offset

Kontakt mit Lebensmitteln (BfR XXXVI) - Etiketten- und Trägermaterialien (Papier)

Sicherheit für Spielzeug gemäß Verordnung 2009/48/CE

Elektro- und Elektronikgeräte (RoHS)

Verpackung und Verpackungsabfälle gemäß Verordnung 94/62/CE

Haftkleber

#### CG349

Empfehlung XIV des BfR (ISEGA) - Haftkleber

Sicherheit für Spielzeug gemäß Norm EN 71-3

Verpackung und Verpackungsabfälle gemäß Verordnung 94/62/CE

Trägermaterial

#### KW80

Kontakt mit Lebensmitteln (BfR XXXVI) - Etiketten- und Trägermaterialien (Papier)

Elektro- und Elektronikgeräte (RoHS)

Verpackung und Verpackungsabfälle gemäß Verordnung 94/62/CE

Sicherheit für Spielzeug gemäß Norm EN 71-3

- Vorbehaltlich eventueller Änderungen ohne Vorankündigung. Letzte Aktualisierung 29.06.2018.
- Die hier enthaltenen technischen Angaben gründen auf unserer Erfahrung und unserem Know-how und gelten nur als allgemeine Empfehlung.

*Unsere Fabrik für selbstklebende Produkte ist mit den Qualitäts- und Umweltzertifikaten ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001 und EMAS ausgestattet. Desweiteren verfügt sie über die Zertifizierung für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz nach OHSAS 18001. Die Adestor-Produkte sind außerdem auf Bestellung mit den nach den Normen der "Chain of Custody" zertifizierten PEFC™- und FSC®-Zertifikaten erhältlich.*

# Offset /RA678 / KW80

Etikettenmaterial

## Offset

*Beschreibung* Kalandriertes ungestrichenes holzfreies Papier.

*Anwendungsbereiche* Ideale für alle Anwendungen wie z.B. variable Etiketten-Informationen wie Barcodes, Preis, Gewicht, Mindesthaltbarkeitsdaten.

*Druckverfahren* Geeignet für Flexodruck (konventionell und UV), konventionellen Offsetdruck, UV Offsetdruck, Buchdruck (konventionell und UV), Siebdruck, Thermotransferdruck, Laserdruck, Heißprägung.

Werte	Norm	Masseinheit	Wert	Toleranz
Flächenbezogene Masse	75	g/m <sup>2</sup>	75	70-76
Dicke	ISO 534	µm	70	± 2
Bekk	ISO 5627	s	≥ 250	
Weisse ISO	ISO 2470-2	%	101.5	± 2
Weisse CIE	ISO 11475	%	158.2	± 5
Opazität	ISO 2471	%	89	-2
Bruchwiderstand quer/längs	ISO 1924-2	kN/m	5.0/3.0	-1

Haftkleber

## RA678

*Beschreibung* Ablösbarer Kleber auf Acryltbasis, von den meisten Oberflächen rückstandsfrei abnehmbar. Bei zu rauen oder schwierigen Substraten, sind Versuche empfehlenswert.

*Haltbarkeit* Ab Produktionsdatum 1 Jahr bei 20°C und relativer Feuchte von 50%.

Werte	Norm	Masseinheit	Wert	Toleranz
Adhäsion (Peel Edelstahl 1 Woche)	FTM 1	N/25mm	1,7	1 - 2,9
Scherfestigkeit (1kg, in <sup>2</sup> /Glas)	FTM 8	min	120	≥ 60
Tack (Quick Stick Edelstahl)	FTM 9	N	1,2	0,7 - 1,7
Aufklebetemperatur min.		°C	5	
Temperaturbereich min.		°C	-20	
Temperaturbereich max.		°C	+80	

Trägermaterial

## KW80

*Beschreibung* Weißes, einseitig gestrichenes Kraftpapier mit guten Planlageeigenschaften. Speziell für Bogenware

*Farbe* Weiss

Werte	Norm	Masseinheit	Wert	Toleranz
Flächenbezogene Masse	ISO 536	g/m <sup>2</sup>	80	± 4%
Dicke	ISO 534	µm	81	± 4
Bruchwiderstand quer/längs	ISO 1924-2	kN/m	4,6/2,3	-0,6/-0,3

## Zertifizierung

### Produktzertifikate

Etikettenmaterial

#### Offset

Sicherheit für Spielzeug gemäß Verordnung 2009/48/CE

Elektro- und Elektronikgeräte (RoHS)

Verpackung und Verpackungsabfälle gemäß Verordnung 94/62/CE

Haftkleber

#### RA678

Sicherheit für Spielzeug gemäß Norm EN 71-3

Verpackung und Verpackungsabfälle gemäß Verordnung 94/62/CE

Trägermaterial

#### KW80

Kontakt mit Lebensmitteln (BfR XXXVI) - Etiketten- und Trägermaterialien (Papier)

Elektro- und Elektronikgeräte (RoHS)

Verpackung und Verpackungsabfälle gemäß Verordnung 94/62/CE

Sicherheit für Spielzeug gemäß Norm EN 71-3

- Vorbehaltlich eventueller Änderungen ohne Vorankündigung. Letzte Aktualisierung 28.09.2018.
- Die hier enthaltenen technischen Angaben gründen auf unserer Erfahrung und unserem Know-how und gelten nur als allgemeine Empfehlung.

*Unsere Fabrik für selbstklebende Produkte ist mit den Qualitäts- und Umweltzertifikaten ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001 und EMAS ausgestattet. Desweiteren verfügt sie über die Zertifizierung für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz nach OHSAS 18001. Die Adestor-Produkte sind außerdem auf Bestellung mit den nach den Normen der "Chain of Custody" zertifizierten PEFC™- und FSC®-Zertifikaten erhältlich.*

# ADESTOR Offset / A251 / KB80

Etikettenmaterial

## Offset

*Beschreibung* Superkalandriertes ungestrichenes holzfreies Papier.

*Anwendungsbereiche* Ideale für alle Anwendungen wie z.B. variable Etiketten-Informationen wie Barcodes, Preis, Gewicht, Mindesthaltbarkeitsdaten.

*Druckverfahren* Geeignet für Flexodruck (konventionell und UV), konventionell Offsetdruck, UV Offsetdruck, Buchdruck (konventionell und UV), Siebdruck, Thermotransferdruck, Laserdruck, Heißprägung.

Werte	Norm	Masseinheit	Wert	Toleranz
Flächenbezogene Masse	75	g/m <sup>2</sup>	75	70-76
Dicke	ISO 534	µm	70	± 2
Bekk	ISO 5627	s	≥ 250	
Weisse ISO	ISO 2470-2	%	101.5	± 2
Weisse CIE	ISO 11475	%	158.2	± 5
Opazität	ISO 2471	%	89	-2
Bruchwiderstand quer/längs	ISO 1924-2	kN/m	5.0/3.0	-1

Haftkleber

## A251

*Beschreibung* Permanenter Kleber auf Acrylatbasis für den allgemeinen Einsatzzweck, auch für glatte, leicht rauhe oder runde Oberflächen.

*Haltbarkeit* Ab Produktionsdatum 1 Jahr bei 20°C und relativer Feuchte von 50%.

Werte	Norm	Masseinheit	Wert	Toleranz
Adhäsion (Peel 180° 20'/Edelstahl)	FTM 1	N/25mm	15,4	≥ 12,3
Tack (Quick Stick Edelstahl)	FTM 9	N	10,3	≥ 7,8
Scherfestigkeit (1kg, in <sup>2</sup> /Glas)	FTM 8	min	100	≥ 60
Aufklebetemperatur min.		°C	+5	
Temperaturbereich min.		°C	-20	
Temperaturbereich max.		°C	+80	

Trägermaterial

## KW80

*Beschreibung* Weißes, einseitig gestrichenes Kraftpapier mit guten Planlageeigenschaften. Speziell für Bogenware.

*Farbe* Weiss

Werte	Norm	Masseinheit	Wert	Toleranz
Flächenbezogene Masse	ISO 536	g/m <sup>2</sup>	80	±4%
Dicke	ISO 534	µm	81	±4
Bruchwiderstand quer/längs	ISO 1924-2	kN/m	4,6 / 2,3	-0,6 / -0,3

## Zertifizierung

### Produktzertifikate

Etikettenmaterial

#### Offset

Kontakt mit Lebensmitteln (BfR XXXVI) - Etiketten- und Trägermaterialien (Papier)

Sicherheit für Spielzeug gemäß Verordnung 2009/48/CE

Elektro- und Elektronikgeräte (RoHS) gemäß Verordnung 2002/95/CE

Verpackung und Verpackungsabfälle gemäß Verordnung 94/62/CE

Haftkleber

#### A251

Sicherheit für Spielzeug gemäß Norm EN 71-3

Sicherheit für Spielzeuge gemäß Norm EN 71-9

Verpackung und Verpackungsabfälle gemäß Verordnung 94/62/CE

Trägermaterial

#### KW80

Kontakt mit Lebensmitteln (BfR XXXVI) - Etiketten- und Trägermaterialien (Papier)

Elektro- und Elektronikgeräte (RoHS) gemäß Verordnung 2002/95/CE

Verpackung und Verpackungsabfälle gemäß Verordnung 94/62/CE

Sicherheit für Spielzeug gemäß Norm EN 71-3

- Vorbehaltlich eventueller Änderungen ohne Vorankündigung. Letzte Aktualisierung 04.06.2012.
- Die hier enthaltenen technischen Angaben gründen auf unserer Erfahrung und unserem Know-how und gelten nur als allgemeine Empfehlung.

*Unsere Fabrik für selbstklebende Produkte ist mit den Qualitäts- und Umweltzertifikaten ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001 und EMAS ausgestattet. Die Adestor-Produkte sind außerdem auf Bestellung mit den nach den Normen der "Chain of Custody" zertifizierten PEFC™- und FSC®-Zertifikaten erhältlich.*

## ADESTOR Offset / A251 / KB90

Etikettenmaterial

### Offset

*Beschreibung* Superkalandriertes ungestrichenes holzfreies Papier.

*Anwendungsbereiche* Ideale für alle Anwendungen wie z.B. variable Etiketten-Informationen wie Barcodes, Preis, Gewicht, Mindesthaltbarkeitsdaten.

*Druckverfahren* Geeignet für Flexodruck (konventionell und UV), konventionell Offsetdruck, UV Offsetdruck, Buchdruck (konventionell und UV), Siebdruck, Thermotransferdruck, Laserdruck, Heißprägung.

Werte	Norm	Masseinheit	Wert	Toleranz
Flächenbezogene Masse	75	g/m <sup>2</sup>	75	70-76
Dicke	ISO 534	µm	70	± 2
Bekk	ISO 5627	s	≥ 250	
Weisse ISO	ISO 2470-2	%	101.5	± 2
Weisse CIE	ISO 11475	%	158.2	± 5
Opazität	ISO 2471	%	89	-2
Bruchwiderstand quer/längs	ISO 1924-2	kN/m	5.0/3.0	-1

Haftkleber

### A251

*Beschreibung* Permanenter Kleber auf Acrylatbasis für den allgemeinen Einsatzzweck, auch für glatte, leicht rauhe oder runde Oberflächen.

*Haltbarkeit* Ab Produktionsdatum 1 Jahr bei 20°C und relativer Feuchte von 50%.

Werte	Norm	Masseinheit	Wert	Toleranz
Adhäsion (Peel 180° 20'/Edelstahl)	FTM 1	N/25mm	15,4	≥ 12,3
Tack (Quick Stick Edelstahl)	FTM 9	N	10,3	≥ 7,8
Scherfestigkeit (1kg, in <sup>2</sup> /Glas)	FTM 8	min	100	≥ 60
Aufklebetemperatur min.		°C	+5	
Temperaturbereich min.		°C	-20	
Temperaturbereich max.		°C	+80	

Trägermaterial

### KW90

*Beschreibung* Einseitig gestrichenes Kraftträgerpapier mit einer hohen Steifigkeit. Mit und ohne Rückseitenschlitzung lieferbar.

*Farbe* Weiss

Werte	Norm	Masseinheit	Wert	Toleranz
Flächenbezogene Masse	ISO 536	g/m <sup>2</sup>	90	±4%
Dicke	ISO 534	µm	90	±4
Bruchwiderstand quer/längs	ISO 1924-2	kN/m	5,2 / 2,6	-0,6 / -0,3

## Zertifizierung

### Produktzertifikate

Etikettenmaterial

#### Offset

Kontakt mit Lebensmitteln (BfR XXXVI) - Etiketten- und Trägermaterialien (Papier)

Sicherheit für Spielzeug gemäß Verordnung 2009/48/CE

Elektro- und Elektronikgeräte (RoHS) gemäß Verordnung 2002/95/CE

Verpackung und Verpackungsabfälle gemäß Verordnung 94/62/CE

Haftkleber

#### A251

Sicherheit für Spielzeug gemäß Norm EN 71-3

Sicherheit für Spielzeuge gemäß Norm EN 71-9

Verpackung und Verpackungsabfälle gemäß Verordnung 94/62/CE

Trägermaterial

#### KW90

Kontakt mit Lebensmitteln (BfR XXXVI) - Etiketten- und Trägermaterialien (Papier)

Elektro- und Elektronikgeräte (RoHS) gemäß Verordnung 2002/95/CE

Verpackung und Verpackungsabfälle gemäß Verordnung 94/62/CE

Sicherheit für Spielzeug gemäß Norm EN 71-3

- Vorbehaltlich eventueller Änderungen ohne Vorankündigung. Letzte Aktualisierung 03.06.2012.
- Die hier enthaltenen technischen Angaben gründen auf unserer Erfahrung und unserem Know-how und gelten nur als allgemeine Empfehlung.

# ADESTOR Offset / SP123 / KW80

Etikettenmaterial

## Offset

*Beschreibung* Superkalandriertes ungestrichenes holzfreies Papier.

*Anwendungsbereiche* Ideale für alle Anwendungen wie z.B. variable Etiketten-Informationen wie Barcodes, Preis, Gewicht, Mindesthaltbarkeitsdaten.

*Druckverfahren* Geeignet für Flexodruck (konventionell und UV), konventionell Offsetdruck, UV Offsetdruck, Buchdruck (konventionell und UV), Siebdruck, Thermotransferdruck, Laserdruck, Heißprägung.

Werte	Norm	Masseinheit	Wert	Toleranz
Flächenbezogene Masse	75	g/m <sup>2</sup>	75	70-76
Dicke	ISO 534	µm	70	± 2
Bekk	ISO 5627	s	≥ 250	
Weisse ISO	ISO 2470-2	%	101.5	± 2
Weisse CIE	ISO 11475	%	158.2	± 5
Opazität	ISO 2471	%	89	-2
Bruchwiderstand quer/längs	ISO 1924-2	kN/m	5.0/3.0	-1

Haftkleber

## SP123

*Beschreibung* Stark permanenter Kleber auf Acrylatbasis mit hoher Anfangshaftung. Geeignet für schwierige Oberflächen wie z.B Holz, Karton und raue Plastikoberflächen (HDPE, PP, PET und PVC).

*Haltbarkeit* Ab Produktionsdatum 1 Jahr bei 20°C und relativer Feuchte von 50%.

Werte	Norm	Masseinheit	Wert	Toleranz
Adhäsion (Peel 180° 20'/Edelstahl)	FTM 1	N/25mm	17,2	≥ 13,5
Tack (Quick Stick Edelstahl)	FTM 9	N	11	≥ 9,8
Scherfestigkeit (1kg, in <sup>2</sup> /Glas)	FTM 8	min	100	≥ 60
Aufklebetemperatur min.		°C	+5	
Temperaturbereich min.		°C	-20	
Temperaturbereich max.		°C	+80	

Trägermaterial

## KW80

*Beschreibung* Weißes, einseitig gestrichenes Kraftpapier mit guten Planlageeigenschaften. Speziell für Bogenware.

*Farbe* Weiss

Werte	Norm	Masseinheit	Wert	Toleranz
Flächenbezogene Masse	ISO 536	g/m <sup>2</sup>	80	±4%
Dicke	ISO 534	µm	81	±4
Bruchwiderstand quer/längs	ISO 1924-2	kN/m	4,6 / 2,3	-0,6 / -0,3

## Zertifizierung

### Produktzertifikate

Etikettenmaterial

#### Offset

Kontakt mit Lebensmitteln (BfR XXXVI) - Etiketten- und Trägermaterialien (Papier)

Sicherheit für Spielzeug gemäß Verordnung 2009/48/CE

Elektro- und Elektronikgeräte (RoHS) gemäß Verordnung 2002/95/CE

Verpackung und Verpackungsabfälle gemäß Verordnung 94/62/CE

Haftkleber

#### SP123

Sicherheit für Spielzeug gemäß Norm EN 71-3

Sicherheit für Spielzeuge gemäß Norm EN 71-9

Verpackung und Verpackungsabfälle gemäß Verordnung 94/62/CE

Trägermaterial

#### KW80

Kontakt mit Lebensmitteln (BfR XXXVI) - Etiketten- und Trägermaterialien (Papier)

Elektro- und Elektronikgeräte (RoHS) gemäß Verordnung 2002/95/CE

Verpackung und Verpackungsabfälle gemäß Verordnung 94/62/CE

Sicherheit für Spielzeug gemäß Norm EN 71-3

- Vorbehaltlich eventueller Änderungen ohne Vorankündigung. Letzte Aktualisierung 17.04.2012.
- Die hier enthaltenen technischen Angaben gründen auf unserer Erfahrung und unserem Know-how und gelten nur als allgemeine Empfehlung.

*Unsere Fabrik für selbstklebende Produkte ist mit den Qualitäts- und Umweltzertifikaten ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001 und EMAS ausgestattet. Die Adestor-Produkte sind außerdem auf Bestellung mit den nach den Normen der "Chain of Custody" zertifizierten PEFC™- und FSC®-Zertifikaten erhältlich.*