KUOXUAN
STICK WITH QUALITY

SELBSTKLEBENDE & FUNKTIONALE ETIKETTENMATERIALIEN

Geben Sie jedem Produkt der Welt, eine Identität, die nie abfällt



Sie kaufen beim Hersteller, nicht beim Händler



KUOXUAN-Beschichtungsstandort · Fengxian, Shanghai
(Beschichtung / Schnitt / Labor / Lager an einem Standort)

Jede Rolle und jeder Bogen verlässt unser Werk erst, nachdem er auf unseren eigenen Anlagen **beschichtet, ausgehärtet, zugeschnitten und geprüft wurde**. So stimmen wir die Rezeptur auf Klima, Maschine und Substrat ab und halten die Preise stabil, wenn der Markt schwankt. Sagen Sie uns, was Sie drucken, was Sie etikettieren und wohin es geht — wir wählen das Material, senden kostenlose Muster und stehen für jede Rolle ein.

KUOXUAN ist die Haftmaterialmarke der FOB RENT. Papier, PP-/PET-/PVC-Folien und Spezialträger — Rezepturen aus dem eigenen Haus, mit 100-%-Prüfung, bevor eine Rolle das Werk verlässt.

50+	115	4	60+
Jahre Beschichtungs-F&E	Strukturen in Produktion	Produktionsstandorte	belieferte Länder

Kostenlose Muster
A4-Muster (bis 3 m) zuerst geprüft; erst bestellen, wenn es funktioniert

Rezeptur anpassbar
Träger / Kleber / Liner auf Klima, Maschine & Substrat abgestimmt

100 % geprüft
Fünf Prüfungen mit Protokoll; Chargenmuster zurückgestellt & rückverfolgbar

Verlade-Fotos
Palettierung und Containerverladung dokumentiert; Schäden rückverfolgbar

TECHNISCHER HINWEIS ETIKETTENMATERIAL

Was ist selbstklebendes (druckempfindliches) Etikettenmaterial?

- Drei Schichten im Verbund — Träger, Klebstoff und Abdeckpapier; Liner abziehen und aufkleben, vor Ort kein Kleber nötig.
- Der Träger bestimmt Druckbarkeit und Witterung, der Kleber die Verbindung, der Liner das reibungslose Applizieren.
- Der Fachbegriff ist Haftmaterial: es haftet durch Fingerdruck bei Raumtemperatur, ohne Wärme oder Lösemittel.







Eine Gruppe, ein Qualitätssystem, ein Exportteam

Wenn Sie bereits bei der Gruppe gekauft haben, kennen Sie unsere Mitarbeiter und unsere Dokumente. KUOXUAN ist die Materialmarke der Gruppe — unter jedem Namen trägt dasselbe Team die Verantwortung und derselbe Ansprechpartner regelt den After-Sales.

Gruppe • Muttergesellschaft

FOB RENT CORPORATION LIMITED

Die Muttergesellschaft, das Qualitätssystem und die Exportorganisation hinter KUOXUAN: jahrzehntelange Erfahrung im Außenhandel mit Konsolidierung, Dokumenten und After-Sales.

Materialmarke

KUOXUAN

Die Haftmaterialmarke der Gruppe mit Beschichtungsanlagen, Formulierungslabor, 115 Strukturen und Ingenieuren, die technische Fragen beantworten.



TECHNISCHER HINWEIS ETIKETTENMATERIAL

Warum einen Beschichter statt eines Händlers wählen?

- Wir steuern Rezeptur und Strichgewicht, sodass Flächengewicht, Dicke und Tackung von Charge zu Charge stabil bleiben — ohne Überraschungen.
- Kleber lassen sich auf konkrete Klimate, Maschinen und Substrate abstimmen, statt 'etwas Ähnliches' aus dem Standardlager zu nehmen.
- Eine Reklamation ist bis auf Rolle, Schicht und zurückgestellte Probe rückverfolgbar; Händler schicken meist nur weiter und finden keine Ursache.

Vier Lieferformate aus einem Material

Jumborollen, geschnittene Rollen, A4/A3-Bögen und Exportpaletten — die Verpackung ist für 30 Tage Seefracht gemacht, nicht für das Foto.



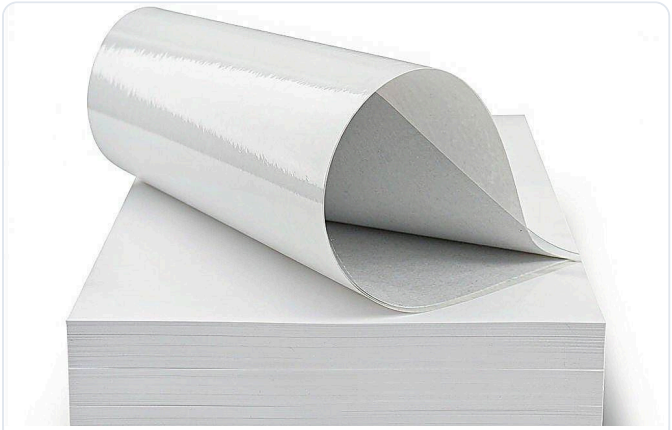
Jumborolle

Masterrolle bis 1080 mm Bahnbreite für kontinuierliche Großserie — weniger Rollenwechsel, höherer Anlagennutzen.



Geschnittene Rolle

Auf Ihre Bahnbreite vorgeschnitten, 3-Zoll-Kern, Spleiße markiert und gezählt — bei Ankunft sofort einsatzbereit.



Bogen (A4/A3/Sonder)

Auf Ihr Maß geschnitten, gerüttelt und in Ries verpackt für störungsfreien Einzug in Laser, Inkjet und Bogenoffset.



Exportpalette

Gewickelt, gebändert und kantengeschützt auf begasten Paletten; Verladung fotografiert und für 30 Tage Seefracht archiviert.

TECHNISCHER HINWEIS ETIKETTENMATERIAL

Bestätigen Sie diese Parameter vor der Bestellung

- Kern: Rollen nutzen meist einen 3-Zoll-Kern (76 mm); stimmen Sie Bahnbreite und maximalen Rollendurchmesser vorher ab.
- Spleiße: Anzahl und Position der Spleiße werden markiert und gezählt; Bögen werden riesweise mitgezählt verpackt.
- Breite: unsere maximale Beschichtungsbreite beträgt 1080 mm; wir schneiden kostenfrei auf Ihre Breite.

KUOXUAN
STICK WITH QUALITY

Drei Schichten entscheiden, ob ein Etikett hält

Eine Schicht falsch gewählt und das Etikett fällt im Feld aus, nicht an der Druckmaschine. Wir legen alle drei aus und sagen klar, wo das Risiko liegt.

1 Träger (Facestock)

- Gestrichen / halbglänzend Papier 70–160 g/m²
- Thermo, Thermodirekt, Synthesepapier
- PP-/PET-/PE-/PVC-Folie 23–100 µm
- Spezial: holografisch / fluoreszierend / metallisiert

2 Klebstoff

- Wasserbasiert / Hot-Melt permanent
- Tiefkühlgüte bis −40 °C
- Reversibel — repositionierbar, rückstandsfrei
- Hohe Tackung für raue Oberflächen

3 Trägerpapier (Liner)

- Glassine 40–80 g, weiß / gelb
- Ablösekraft auf Applizierer abgestimmt
- Kraft / PET-Liner / CCK
- Liner & Basispapier exportgeeignet

TECHNISCHER HINWEIS ETIKETTENMATERIAL

Wie fällt jede der drei Schichten aus?

- Träger: zu geringe Hitzebeständigkeit führt zu Schrumpf; niedrige Oberflächenspannung der Folie lässt Farbe ablösen.
- Liner: zu starkes Ablösen zerreißt Etiketten und hemmt den Applizierer; ein feuchter, weicher Liner staut die Maschine.
- Kleber: zu geringe Tackung haftet nicht; schwache Scherfestigkeit hebt Kanten und rutscht; falsche Abziehkraft verhindert Nacharbeit oder beschädigt Oberflächen.



Halbglänzendes Gestrichen-Papier



Transparentes BOPP / PET



Metallisiertes PET



Weiße PP-Folie



Kraftpapier



Glassine-/CCK-Liner

Abstimmung des Drei-Schicht-Systems

Träger, Kleber und Liner werden nicht zufällig kombiniert — wir kalibrieren alle drei als System für Ihre Maschine, Ihr Substrat und Ihr Umfeld und vermeiden Feldausfälle durch 'guten Träger mit falschem Kleber'.

KUOXUAN
STICK WITH QUALITY

Sieben Produktfamilien, nach Druckverfahren sortiert

So wählen Verarbeiter: Nennen Sie Ihre Maschine — die Struktur ist bereits darauf abgestimmt.

01 · 14 Strukturen



UV-Inkjet-Material
UV INKJET LABELSTOCK

02 · 49 Strukturen



Flexodruck-Material
FLEXO LABELSTOCK

03 · 24 Strukturen



Memjet-Material
MEMJET LABELSTOCK

04 · 17 Strukturen



Offset-Material (Bogen)
OFFSET LABELSTOCK

05 · 4 Strukturen



HP-Indigo-Material
HP INDIGO LABELSTOCK

06 · 4 Strukturen



Laser-Material (Bogen)
LASERJET LABELSTOCK

07 · 3 Strukturen



New-Explore-Serie
NEW EXPLORE

TECHNISCHER HINWEIS ETIKETTENMATERIAL

Warum Material nach Druckverfahren wählen?

- Inkjet braucht eine aufnahmefähige, schnell trocknende Schicht; HP Indigo einen speziellen ElectroInk-Primer; Laser muss der Fixierung bei ~200 °C standhalten.
- Nennen Sie die Maschine (z. B. Durst, Memjet, HP Indigo, Ricoh-Laser) — die halbe Struktur ist dann entschieden.
- Die falsche Beschichtung zeigt sich als fehlende Farbhaftung, Abrieb nach dem Druck, Bahnwellen oder Kleberaustritt bei Hitze.

KUOXUAN
STICK WITH QUALITY



UV-Inkjet-Material

14 Strukturen

Sofort trocknender Träger mit UV-Inkjet-Topcoat für lebendige Farbe und hohe Haltbarkeit; abgestimmt auf Durst, Domino, Xeikon, Handtop und andere führende UV-Inkjet-Maschinen.

Industrieschilder | Haushalt & Körperpflege | Elektronik & Hausgeräte | Automobil & Neue Energie | Marine & Offshore | KI-Hardware-Etiketten

Beschichtung	Träger	Klebstoff	Max. Breite
UV-empfindlicher Topcoat	Papier / PP / PET	Permanent / ablösbar / Tiefkühl	1080 mm

Typische Sorten

14 Strukturen & TDS auf www.bltok.com

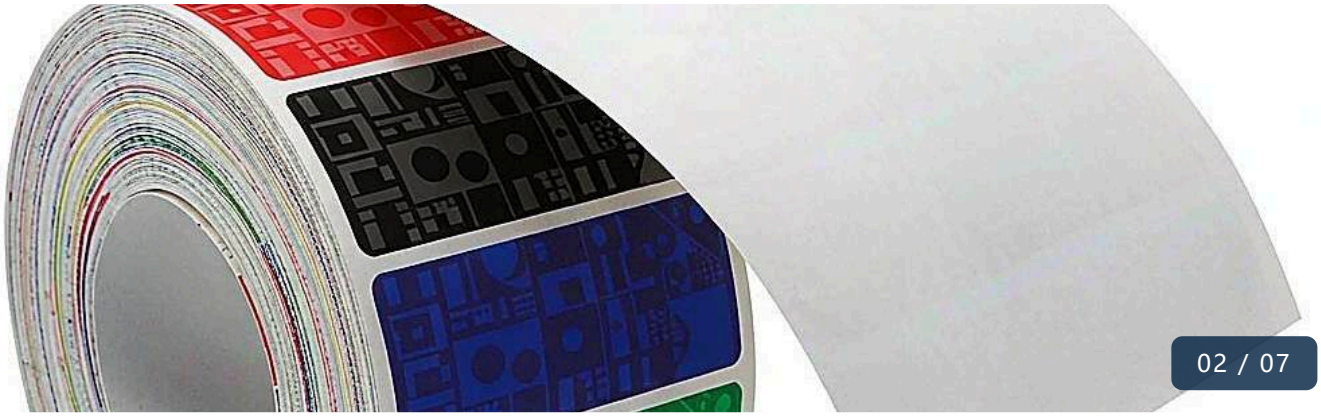
Code	Träger	Klebstoff	Liner
UV0101W21	140 g/m² halbglänzendes Gussgestrichen-Papier	23 ± 3 µm	60 g/m² weißes Glassine
UV0105W21	80 g/m² halbglänzendes UV-Inkjet-Papier	wasserbasierter Kleber	60 g/m² Glassine
UV0201W21	36 µm glänzende weiße BOPP-Folie	21 ± 3 µm (ISO 2808)	60 g/m² weißes Glassine
UV0301W21	36 µm matte weiße BOPP-Folie	21 ± 3 µm (ISO 2808)	60 g/m² weißes Glassine
UV0401W21	80 µm transparente BOPP-Folie	21 ± 3 µm	60 g/m² weißes Glassine
UV0501W21	80 µm glänzende silberne PET-Folie	21 ± 3 µm	60 g/m² weißes Glassine

Typische Anwendungen


Elektronik / Energie-Label


Automobil & Neue Energie

KUOXUAN
STICK WITH QUALITY



Flexodruck-Material

49 Strukturen

Die Großserien-Familie: Papier und PP-/PET-/PE-Folien, abgestimmt auf Flexomaschinen und Hochgeschwindigkeits-Applikatoren; die Basis für Logistik, Thermo und Lebensmittel.

Logistik- & Adressetiketten | Thermoetiketten | Lebensmittelverpackung | Haushalt Großserie | Kühlkette

Beschichtung	Träger	Klebstoff	Max. Breite
Standard / Thermo	Papier / PP / PE / PET / PVC	Hot-Melt / wasserbasiert / Tiefkühl	1080 mm

Typische Sorten

49 Strukturen & TDS auf www.bltok.com

Code	Träger	Klebstoff	Liner
FL0101W21	70 g/m² Woodfree-Papier	Hot-Melt-Kleber	54 g/m² weißes Glassine
FL0109W21	70 g/m² Topcoat-Thermopapier	Hot-Melt-Kleber	60 g/m² weißes Glassine
FL0106W21	90 g/m² glänzendes Gussgestrichen-Papier	starker Hot-Melt-Kleber	54 g/m² T-Typ weißes Glassine
FL0203W21	75 µm glänzende weiße BOPP-Folie	ablösbarer Kleber	80 g/m² weißes Glassine
FL0204W21	50 µm glänzende weiße BOPP-Folie	Tiefkühlkleber	60 g/m² weißes Glassine
FL0305W21	80 µm glänzende weiße PET-Folie	lösemittelbasierter Acrylatkleber	60 g/m² weißes Glassine
FL0403W21	80 µm weiße PE-Folie	Tiefkühlkleber	60 g/m² weißes Glassine

Typische Anwendungen


Logistik- & E-Commerce-Frachtbriefe


Lebensmittel- & Kühletiketten

KUOXUAN
STICK WITH QUALITY



03 / 07

Memjet-Material

24 Strukturen

Schnell trocknende poröse Beschichtung für Memjet-Druckköpfe, die 1600-dpi-Farbe in Produktionsgeschwindigkeit für farbige Produktetiketten und kurze E-Commerce-Auflagen liefert.

Farbige Produktetiketten | Lebensmittel & Getränke | Kurze Schnelldrucke | E-Commerce | Gold-/Silber-/Laser-Effekte

Beschichtung	Träger	Klebstoff	Max. Breite
Schnell trocknend porös	Glänz-/matt Papier · PP	Wasserbasiert permanent	1080 mm

Typische Sorten

24 Strukturen & TDS auf www.bltok.com

Code	Träger	Klebstoff	Liner
MJ0101W21	100 g/m² glänzendes Gussgestrichen-Papier	Hot-Melt-Kleber	80 g/m² Glassine
MJ0301W21	60 g/m² Sicherheitspapier	wasserbasiertes Permanent-Acrylat	150 g/m² gestrichener Papierliner
MJ0401W21	75 µm glänzende weiße PET-Folie	wasserbasiertes Permanent-Acrylat	80 g/m² Glassine
MJ0501W21	100 µm transparente PET-Folie	wasserbasiertes Permanent-Acrylat	80 g/m² Glassine
MJ0601W21	60 µm gebürstete goldene PET-Folie	wasserbasiertes Permanent-Acrylat	80 g/m² Glassine
MJ0701W21	50 µm glänzende silberne PET-Folie	lösemittelbasierter Acrylatkleber	80 g/m² Glassine

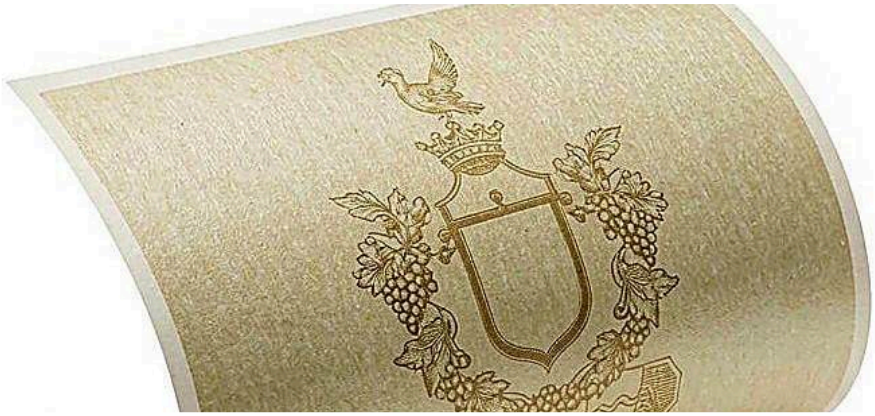
Typische Anwendungen



Farbige Geschenk-/Aktionsetiketten



Farbetiketten Lebensmittel & Getränke



04 / 07

Offset-Material (Bogen)

17 Strukturen

Bogenmaterial für Offset mit einer Oberfläche für hochwertige Veredelung — kombinierbar mit Heißfolie, Prägung und Lack; erste Wahl für Wein, Geschenk- und Kosmetikverpackungen.

Wein & Spirituosen | Geschenkverpackungen | Kosmetik | Premium-Verpackung | Folie / Prägung

Beschichtung	Träger	Klebstoff	Format
Für Bogenoffset optimiert	PET / PVC / PP / Papier	Acrylat / wasserbasiert	A4-/A3-Bögen

Typische Sorten

17 Strukturen & TDS auf www.bltok.com

Code	Träger	Klebstoff	Liner
OF0101W21	gebürstete goldene PET-Folie	Acrylatkleber	135 g/m² Basispapier
OF0103W21	transparente PET-Folie	wasserbasierter Acrylatkleber	135 g/m² Basispapier
OF0104W21	gebürstete silberne PET-Folie	wasserbasierter Acrylatkleber	135 g/m² Basispapier
OF0106W21	glänzende goldene PET-Folie	wasserbasierter Acrylatkleber	135 g/m² Basispapier
OF0203W21	80 µm weiße PVC-Folie	Acrylatkleber	135 g/m² Basispapier
OF0401W21	180 g/m² glänzendes Gussgestrichen-Papier	wasserbasierter Kleber	95 g/m² weißes Basispapier

Typische Anwendungen



Kosmetik / Körperpflege



Wein & Spirituosen



05 / 07

HP-Indigo-Material

4 Strukturen

Kompatibel mit HP-Indigo-ElectroInk, mit auf präzise Punktwiedergabe abgestimmter Beschichtung; ideal für variablen Datendruck und Markensicherheit.

Etiketten mit variablen Daten | Markensicherheit | Kurz-Personalisierung | Lebensmittel & Haushaltschemie

Beschichtung	Träger	Klebstoff	Max. Breite
Indigo-fertiger Primer	Papier / PP / transparentes PP	Wasserbasiert	1080 mm

Typische Sorten

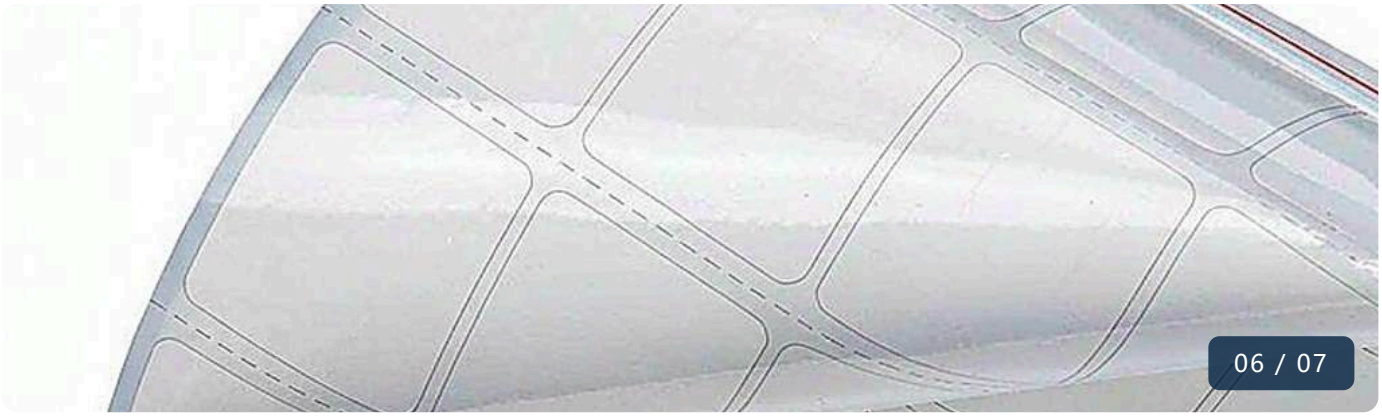
4 Strukturen & TDS auf www.bltok.com

Code	Träger	Klebstoff	Liner
PA0605W07	80 g/m² halbglänzendes Papier	wasserbasierter Kleber	90 g/m² weißes Basispapier
PC7407W31	75 µm Indigo matte weiße PP-Folie	wasserbasierter Kleber	135 g/m² weißes Basispapier
PC2007W31	60 µm Indigo glänzende weiße PP-Folie	wasserbasierter Kleber	135 g/m² weißes Basispapier
TPP5007W31	50 µm Indigo transparente PP-Folie	wasserbasierter Kleber	135 g/m² weißes Basispapier

Typische Anwendungen







Laser-Material (Bogen)

4 Strukturen

Bogen-Einzug-Struktur, die der Laser-Fixierhitze (~200 °C) ohne Wellen oder Verschmieren standhält; eine verlässliche Wahl für Büro- und Asset-Etiketten.

Büroetiketten | A4-/A3-Aufkleber | Dokumentenmarkierung | Asset-Etiketten

Beschichtung	Träger	Klebstoff	Format
Fixierfest bis 200 °C	Papier / PP / PET	Wasserbasiert	A4-/A3-Bögen

Typische Sorten

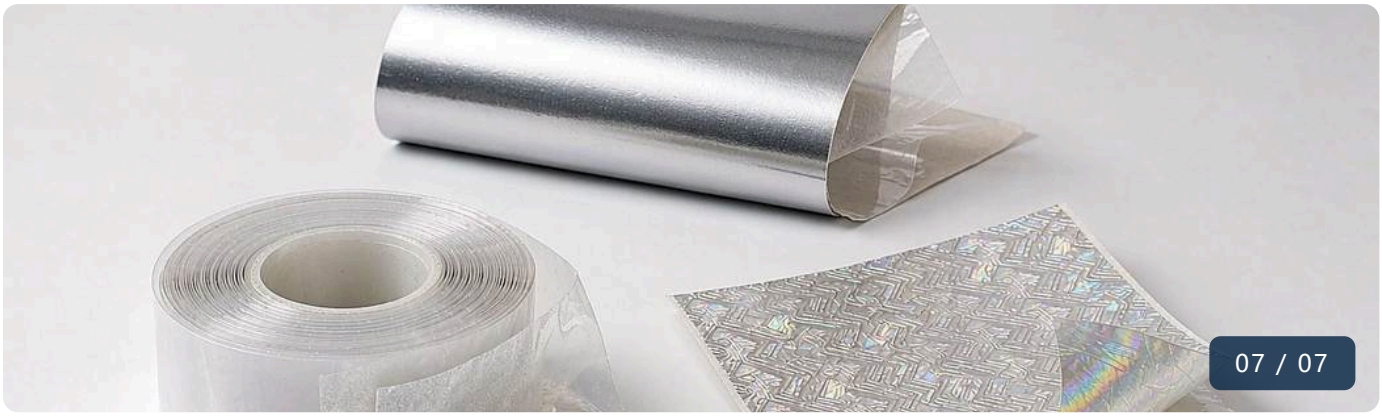
4 Strukturen & TDS auf www.bltok.com

Code	Träger	Klebstoff	Liner
LJ0101W21	140 g/m² halbglänzendes Gussgestrichen-Papier	wasserbasierter Kleber	95 g/m² weißes Basispapier
LJ0201W21	70 g/m² Woodfree-Papier	wasserbasierter Kleber	95 g/m² weißes Basispapier
LJ0301W21	75 µm perlmuttweiße BOPP-Folie	wasserbasierter Kleber	135 g/m² weißes Basispapier
LJ0401W21	25 µm glänzende weiße PET-Folie	wasserbasierter Kleber	135 g/m² weißes Basispapier

Typische Anwendungen


Asset- / Büroetiketten


Regal-/Barcode-Etiketten



New-Explore-Serie

3 Strukturen

Grenzprodukte, entwickelt mit Schlüsselkunden: VOID-Transfer, Sicherheitspapier, metallisierte und Effektmaterialien für Rückverfolgbarkeit, Manipulationsnachweis und Markenschutz.

VOID-Transfer | Manipulationssiegel | Sicherheitspapier | Holografische / metallische Effekte

Typ
Sicherheit / Traceability / Spezialeffekte

Träger
Metall-PET / Sicherheitspapier / PE

Klebstoff
Kautschuk / Lösemittel / maßgefertigt

Zusammenarbeit
Gemeinsame Entwicklung

Typische Sorten

3 Strukturen & TDS auf www.bltok.com

Code	Träger	Klebstoff	Liner
NE0101W21	25 µm vakuummetallisierte PET-Folie	Hot-Melt-Kleber	80 g/m² Glassine
NE0102W21	100 µm weiße PE-Folie	lösemittelbasierter Acrylatkleber	60 g/m² weißes Glassine
NE0103W21	Sicherheits-VOID matt-silber Volltransfer	Kautschukkleber	80 g/m² weißes Glassine

Typische Anwendungen


Sicherheits-VOID-Siegel


Transparente / Effekt-Folien

Schnelle Auswahlmatrix: Träger, Kleber, Liner

Nennen Sie die Bedingungen (Temperatur, Feuchte, Substrat, Laufzeit) — wir empfehlen und validieren mit dieser Matrix vor.

Träger

Papier	Woodfree 70–100 g · gestrichen/glänzend 80–180 g · Thermo-Topcoat 70 g
PP / BOPP	Glänzend / matt / perlmutt weiß 25–100 µm · transparentes BOPP
PET	Glänzend / matt weiß, transparent, Gold, Silber, gebürstet, metallisiert 25–100 µm
PE / PVC	Weißes PE 80 µm (weich, anschmiegsam) · farbiges PVC 80 µm
Spezial	Sicherheitspapier, holografisch, fluoreszierend, VOID-Transfer, Synthesepapier

Klebstoff

Hot-Melt	Hohe Anfangstackung, wirtschaftlich; Standardlogistik & Großserie
Wasser-Acrylat	Gute Alterung & Optik; Körperpflege & Elektronik
Lösemittel-Acrylat	Hitz- & weichmacherbeständig; Metallfolie & schwierige Oberflächen
Reversibel	Repositionierbar, rückstandsfrei; Aktionen & Schutzfolien
Tiefkühl / Kautschuk	Kühlkette −40 °C, raue feuchte Oberflächen & Sicherheit

Liner

Glassine	Weiß / gelb 40–80 g; Standard für Hochgeschwindigkeits-Applikatoren
Gestrichener Papierliner	95–150 g; trägt Bögen und Sicherheitspapier
PET-Liner	30 µm transparent; hochpräzises Stanzen ohne Dehnung
CCK / Kraft	Hochtemperaturprozesse & Schwerlast
Ablösekraft	Auf Applizierergeschwindigkeit abgestimmt; leicht oder schwer ablösend

Unsicher bei der Auswahl? Nennen Sie Maschine, Substratoberfläche, Appliziertemperatur und Laufzeit; die Ingenieure empfehlen per Matrix, fertigen eine Probe und validieren, bevor Sie sich binden.

Zehn Branchen, eine Material-Logik

Von Tiefkühl-Meeresfrüchten bei −40 °C bis zu Fahrzeugbeschriftung, wasserfesten Marine-Etiketten und KI-Server-Racks — die Umgebung bestimmt die Struktur, und die meisten haben wir bereits verifiziert.

- **Kühlkette & Tiefkühl**
- **Lebensmittel & Getränke**
- **Logistik & E-Commerce**
- **Wein & Spirituosen**
- **Elektronik & KI**
- **Pharma & Medizin**
- **Beauty & Körperpflege**
- **Fälschungsschutz**
- **Automobil**
- **Marine (wasserdicht)**



Programm für extreme Umgebungen

Tiefkühlkleber −40 °C, wasserfeste Marine-Etiketten, hitzebeständige Elektronik-Etiketten und Sicherheits-VOID — beschreiben Sie die härtesten Bedingungen, und wir antworten mit einer verifizierten Struktur statt einem Glücksspiel mit generischem Material.

TECHNISCHER HINWEIS ETIKETTENMATERIAL

"Die Umgebung bestimmt die Struktur" — vier Auswahlfaktoren

- Appliziertemperatur: Etikettierung im Tiefkühlraum braucht Tieftemperaturkleber; ein normaler Kleber haftet in der Kühlkammer schlicht nicht.
- Laufzeit: die Abziehkraft stabilisiert sich erst 24 Stunden nach Applizierung; Seefracht bringt Hitze- und Feuchtealterung.
- Substrat: raue Wellpappe, HDPE, Glas, Metall und pulverbeschichtete Oberflächen verlangen unterschiedliche Kleber.
- Weisen Sie auf Öl, Kondensat oder raue Texturen hin; wir wechseln auf Hochtack-/Lösemittelkleber.

Tiefkühl −40 °C	Elektronik Hochtemp.	Sicherheit VOID	Rau / feucht
Weiße PE-Folie + Tiefkühlkleber + 80 g Glassine	PET-Folie + Lösemittelkleber 150 °C	Metall-Transfer-Folie + permanenter Hochtack	Dicke PE-Folie + Hot-Melt Hochtack

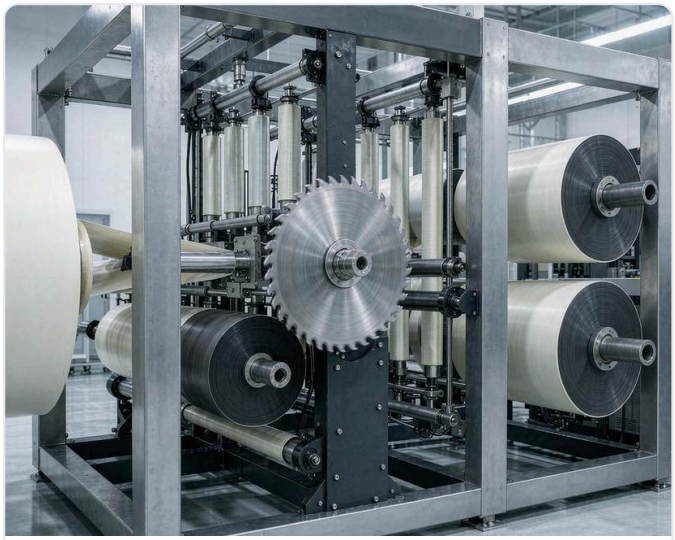
Jahrzehntelange Beschichtung — und das Haften bleibt

Beschichtung, Schnitt, Bogenlegung und Verpackung laufen unter unserem eigenen Qualitätssystem; jede Reklamation ist bis auf Rolle, Schicht und Charge rückverfolgbar.



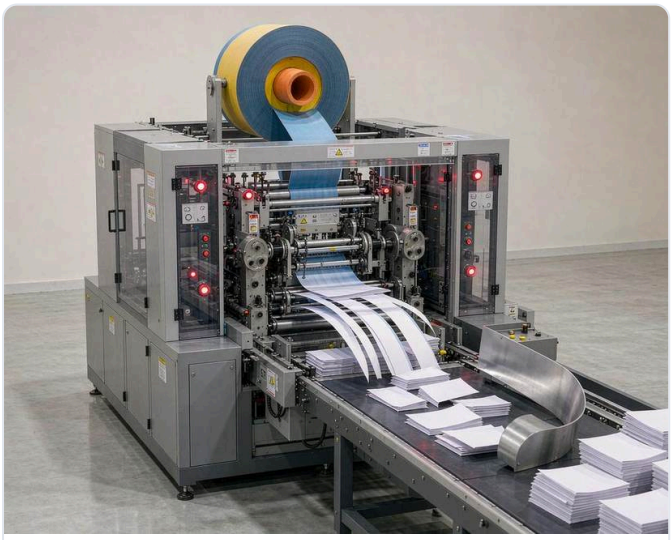
Beschichtung

Raster-/Slot-Die-/Rakelköpfe, 1080 mm Bahnbreite, Mehrzonen-Trocknung und Online-Strichgewichtskontrolle.



Schneiden & Wickeln

Messer-/Scher-/Quetschschnitt bis schmale Breiten; konstante Spannung, Spleiße markiert und gezählt.



Bogenlegung

Rotativ auf A4/A3 oder Sonderformat geschnitten, gerüttelt und feuchtegeschützt in Ries verpackt.



Verpackung & Palettierung

Stretch, Bänderung, Kantenschutz, Palettierung und Verladung fotografiert — klarer, rückverfolgbarer Lieferzustand.

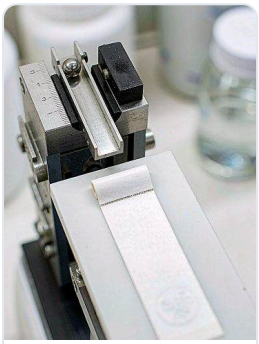
TECHNISCHER HINWEIS ETIKETTENMATERIAL

Strichgewicht und Härtung bestimmen Haftung und Druckstabilität

- Schichtgewicht in g/m²: zu wenig bedeutet schwache Haftung; zu viel führt zu Kleberfluss und Ausschwitzen und stört Stanzen und Gitterabzug.
- Mehrzonen-Trocknung/-Härtung entfernt Lösemittel oder Wasser vollständig; Reste erzeugen Blasen und Geruch in der Rolle.

Fünf Prüfungen, die jede Rolle vor dem Versand bestehen muss

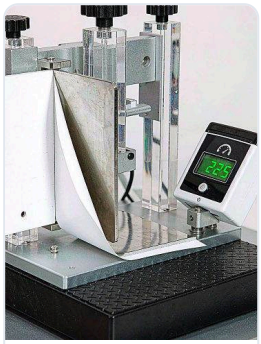
Eigenes Labor, kalibrierte Geräte und für die Produktlebensdauer zurückgestellte Chargenmuster; jedem Los kann ein Prüfprotokoll beiliegen.



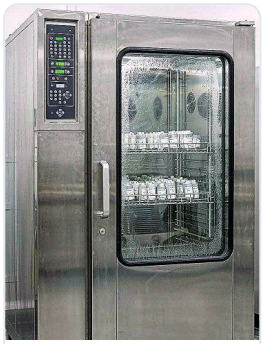
Anfangstackung
Rollkugel-Methode, äquivalent J.Dow / PSTC; misst die Soforthaftung des Etiketts.



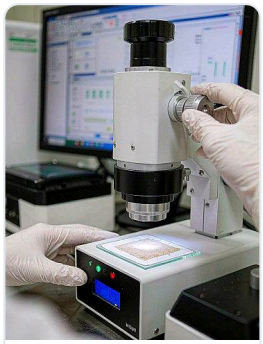
Scherfestigkeit
Belastete Scherprüfung erfasst die Standzeit in Stunden; simuliert langes Hängen ohne Abrutschen oder Abfallen.



Abziehkraft
180°-Peel bei geregelter Geschwindigkeit und Kontaktzeit; verbindet festen Sitz mit Nachbearbeitbarkeit.



Alterung & Klima
Konstantklima- und Heiß/Kalt-Wechselalterung zur Simulation von Lagerung und Transport.



Beschichtungs-Mikroskopie
Digitalmikroskop prüft Strichgewicht und Oberflächenfehler; jede Rolle wird vor Auslieferung geprüft.



TECHNISCHER HINWEIS ETIKETTENMATERIAL

Die drei am häufigsten gefragten Haftungskennwerte

- Anfangstackung: die Haftung im Moment des Kontakts; ob es 'beim ersten Mal klebt'.
- Abziehkraft: die Kraft beim 180°-Abzug; permanente Verbindungen suchen hohen, ablösbare geringen Rückstand.
- Scherfestigkeit: unter anhaltender Schwerkraft/Scherung nicht abrutschen oder abfallen — entscheidend für hängende Etiketten.
- Die Haftung stabilisiert sich 24 Stunden nach Applizierung; prüfen Sie unter Standardbedingungen (23 °C / 50 % rF).

Weltweite Lieferung: 60+ Länder auf fünf Kontinenten

Kunden in Amerika, Europa, Nahem Osten, Afrika und Asien — Verarbeiter, Druckereien, Verpackungshändler und Markeninhaber.







Amerika
Nord- · Mittel- und Südamerika

Europa
West- · Mittel- und Osteuropa

Naher Osten & Afrika
Golf · Nordafrika · Südliches Afrika

Asien & Ozeanien
Südost- · Ostasien · Australasien

LCL-/FCL-Konsolidierung

Konsolidieren Sie mit einer anderen Gruppenladung — auch kleine Aufträge reisen per Seefracht und senken den Stückfrachtpreis.

Vollständige Dokumente

Ursprungszeugnis, Packliste, B/L und Prüfprotokoll reisen mit für eine reibungslose Zollabfertigung.

Begasung & Markierung

Holzpaletten nach Einfuhrregel begast und markiert; Verladung fotografiert und archiviert.

TECHNISCHER HINWEIS ETIKETTENMATERIAL

Was 30 Tage Seefracht für Material und Verpackung bedeuten

- Hitze und Feuchte erweichen Kern und Liner, daher erhalten Rollen Barrierefolie und Bögen feuchtegeschützte Riesbeutel.
- Holzpaletten werden je nach Einfuhrland begast und IPPC-markiert, um Zollzurückhaltungen zu vermeiden.
- Stretch + Bänderung + Kantenschutz verhindern Einstürze; Palettierung und Verladung werden fotografiert und archiviert.

Vollständige Exportdokumente Handelsrechnung, Packliste, B/L, Ursprungszeugnis (CO / Form A / Form E usw.), MSDS und Prüfprotokolle reisen mit der Ware; Holzpaletten tragen IPPC-Marke und Begasungszertifikat, damit der Bestimmungshafen ohne Verzögerung abfertigt.

KUOXUAN
STICK WITH QUALITY

Fünf Schritte vom Muster zur Großserie

Audits sind willkommen — gehen Sie durch den Beschichtungsstandort Fengxian, sehen Sie das Labor und reißen Sie einen Streifen von einer laufenden Jumbo-Rolle zur Prüfung ab. Sehen heißt glauben.

1 Anforderung geklärt
Maschine / Substrat / Bedingungen

→

2 Kostenlose Muster
A4-Muster, bis 3 m

→

3 Test an der Maschine
Probeabstimmung & Vollprüfung

→

4 Probeauftrag
Stabile Lieferung, Chargenmuster

→

5 Produktion & Verladung
Verlade-Fotos & vollständige Dokumente

Chargenmuster rückverfolgbar | **Protokoll beim Versand** | **TDS / MSDS vollständig** | **Antwort an einem Werktag** | **Werksaudit willkommen**

KUOXUAN
STICK WITH QUALITY

Vom Andruck zur Großserie — wir arbeiten, wie Sie es brauchen

Wir antworten an einem Werktag.

Herr Jason Wang • Exportleiter
Export & Marketing

Werk Building B, No.7818 Puwei Road,
Fengxian, Shanghai

Mobile / WhatsApp / WeChat
+86 150 0008 8909

Tel **+86 21 3921 7206**
wangchangjiu@bltok.com
wangchangjiu007@hotmail.com

Scannen für die Online-Produktbibliothek
www.bltok.com

Handelsklauseln	Zahlung	OEM / ODM	Standard-Lieferzeit
FOB / CIF / EXW (verhandelbar)	T/T · L/C at sight	Neutralverpackung · Kundenmarke	Lagerartikel 7–15 Tage

Sagen Sie uns jetzt: Maschine, Substrat und Einsatzbedingungen

Die Ingenieure empfehlen eine Struktur per Matrix und senden bis 3 m gratis zur Validierung vor der Bestellung.

WhatsApp / WeChat
+86 150 0008 8909