# SRA3
# DIGITAL

SELBSTKLEBENDE BOGEN

GlobalTAC

# SRA3 DIGITALE BOGENLÖSUNGEN FÜR HÖCHSTE EFFIZIENZ

## Der Markt verlangt vermehrt nach Vielseitigkeit, Reaktionsfähigkeit, Effizienz und Nachhaltigkeit!

**Digitaldruck ist mehr als nur eine wirtschaftliche Notwendigkeit für kleinere Auflagen – unter anderem wirken sich auch neue Marketingmethoden und ein starkes Engagement für den Umweltschutz positiv auf das Geschäft aus. Marketing-Unternehmen orientieren sich neu: weg von Massenkampagnen und hin zu effektiveren persönlichen und benutzerdefinierten Botschaften für Gruppen und Einzelpersonen. Wenn nur gedruckt wird, was zum gegebenen Zeitpunkt benötigt wird (Just-in-time, JIT), ist die langfristige Nachhaltigkeit außerdem Aufgabe des digitalen Wertschöpfungspartners (geringer Lagerbestand an Bogenware).**

### Wann ist Digitaldruck die beste Wahl?

Für alle Arten von selbstklebenden Endanwendungen mit veränderlichen Informationen. Dazu gehören Lebensmitteletiketten, Transport und Logistik, Direktwerbung, Geschäftsformulare, Anhänge- und Produktetiketten, um nur einige Beispiele zu nennen.

### DAS GLOBALTAC DIGITALDRUCK-SORTIMENT

bietet ein breites Angebot an Produkten, die für verschiedene Substrattypen und Etikettierungsbedingungen geeignet sind.

### Produktivität für profitable Unternehmen

Die digitalen Produkte von GlobalTAC bieten eine herausragende Kapitalrendite. Die hervorragende Planlage sorgt auch bei höchsten Geschwindigkeiten für konsistent zuverlässige Druckläufe und eine effiziente, kompakte Stapelung in den Druckschächten. Durch die speziellen ausblutungssicheren Kleber bleiben die Bogenkanten sauber und es entstehen kaum Rückstände. So werden Papierstaus vermieden und Wartungsintervalle verlängert.

### Unschlagbare digitale Bildqualität

Die Papier- und Folienprodukte aus dem digitalen Sortiment von GlobalTAC sorgen für eine unschlagbare Präzision und hochauflösende Grafiken. Jedes Produkt hat bei gründlichen Hochgeschwindigkeitstests in Trockentoner-Laserdruckern außergewöhnliche Leistungen unter Beweis gestellt. Ausgewählte Materialien garantieren die optimale Flüssigtonerverankerung mit HP Indigo.

### Äußerst praktische Etikettennutzung

Durch die präzise geschlitzten Rückseiten können die Etiketten schnell und problemlos entfernt werden. Die Anbringung der Etiketten geht schnell, und ihre Qualität bleibt erhalten, bis der letztendliche informative oder dekorative Zweck erfüllt ist.

## UNSERE ETIKETTEN SIND NACHHALTIGER **DENN JE ZUVOR!**

Für alle Produktionsanlagen von UPM Raflatac in den USA, Europa, Südafrika, China und Australien ist das Umweltmanagement gemäß ISO 14001 zertifiziert. Die papierbasierten Obermaterialien Digitaldruck-Etiketten sind FSC-zertifiziert und garantieren damit die Herkunft der Materialien aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern. Die wasserbasierten Acrylatkleber sind frei von Lösungsmitteln.

Für Digitaldruckpapiere, die direkt mit Lebensmitteln in Kontakt kommen, wird eine **Konformitätserklärung (Declaration of Conformity, DoC)** ausgestellt, die gemäß EU (EU 10/2011) für alle Komponenten von Lebensmittelverpackungen vorgeschrieben ist.

Das Digitaldrucksortiment von GlobalTAC erfüllt die europäische Norm **(EN 71-3:2013) für Spielzeugetiketten.**

GT Polyester Matt White Polyesterfolie mit permanentem und extra permanentem Klebstoff erfüllt die **Seewasserbeständigkeitsnorm BS5609**. Diese schreibt vor, dass auf dem Seeweg transportierte Gefahrgüter dauerhaft etikettiert und gekennzeichnet werden müssen.

Sichere Etiketten: Die selbstklebenden Laminatprodukte von GlobalTAC erfüllen neben anderen europäischen Normen die Anforderungen der **REACH, EU-Verordnung (EC) Nr. 1907/2006** und der **RoHS-Richtlinie 2011/65/EG**.

## DIE WICHTIGSTEN MERKMALE

GlobalTAC bietet Spezialpapier und -folienlösungen für digitale Bogen-Etikettendrucker. Diese Produkte übertreffen alle wesentlichen Anforderungen an selbstklebende Bogen.

- **Speziell entwickelte Kleber**, die der Hitze beim Laserdruck standhalten und die Druckerverschmutzung auf ein Minimum reduzieren, sorgen für längere Wartungsintervalle und reduzieren Ausfallzeiten.
- **Optimale Planlage** bei der Zufuhr in den Drucker reduziert die Gefahr von Papierstaus beim Drucken und maximiert die Effizienz beim Stapeln, Stanzen und Schneiden.
- **Gute Trockentoner- (Laser) und Flüssigtonerverankerung (HP Indigo)** sorgt für erstklassige Druckergebnisse.
- **Minimale statische Aufladung** nach dem Drucken (auch bei Folienetiketten) erhöht die Effizienz beim Stapeln, Stanzen und Schneiden. Darüber hinaus verfügen unsere glänzenden Polyesterfolien über eine innovative **StaticOUT™**-Funktion, um die Auswirkungen statischer Elektrizität noch stärker zu reduzieren.
- **Sichere Verpackung** in Kartons mit 250 Bogen. Ein Innenfach erleichtert die Handhabung der Bogen und gestaltet die Aufbewahrung effizient, ohne das Material im Karton zu beschädigen. Standardkartons mit 100 Bogen sind ebenfalls verfügbar.
- **Standardbogengrößen: 32x45 und 33x48 cm**. Andere Größen auf Anfrage.
- **Die Kombinationsmöglichkeiten für Trägermaterialien** variieren je nach Obermaterial. Die Papiere werden mit einem Kraft-Trägermaterial von 86 g/m² und Folien mit einem Kraft-Trägermaterial von 120 g/m²kombiniert. Es ist eine Option mit **geschlitztem Trägermaterial** verfügbar. Beim Rillen sollte die Rillung parallel zur Einzugsrichtung verlaufen.

Wir arbeiten eng mit Druckerherstellern zusammen, die eine Vielzahl von digitalen Technologien abdecken. Wir unterziehen unsere Digitaldruckbogen für Etikettenmaterialien umfangreichen Leistungstests.

## PRODUKTSORTIMENT: FOLIE

| Oberflächenqualität<br>GlobalTAC | Beschreibung | Kleber | Eigenschaften Trägermaterial | Gewicht Laminat-Substr. (g/m²) | Bedruckbarkeit[1]: Trockentoner geeignet | Bedruckbarkeit[1]: Flüssigtoner geeignet | Anwendungsbereiche: Produktetikettierung | Werbematerialien | Transport und Logistik | Lebensmittel | Industrieanwendungen; wasser-, öl- und chemikalienbeständig | Außenbereiche | Schautafeln und Verkaufsstände (besonders biegsteif) | Einzelhandel, Etiketten zum Abdecken | Etiketten für Wein, Getränke und dekorative Anwendungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **POLYESTERFOLIEN** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GT Polyester Matt White (Certified for HP Indigo) | Weiße, hitzebeständige, matt beschichtete Polyesterfolie (PET). | Permanent | ungeschlitzt, unbedruckt<br>ungeschlitzt/geschlitzt, bedruckt | 215 | ✓ | ✓ | • • • | • | | | • • • | • • | | | • |
| | | Ablösbar | ungeschlitzt, unbedruckt | 213 | ✓ | ✓ | • • • | • | | | • • • | • • | | | • |
| | | Extra-permanent | ungeschlitzt, unbedruckt<br>geschlitzt, bedruckt | 219 | ✓ | ✓ | • • • | • | | | • • • | • • | | | • |
| GT Polyester Matt White Dry Toner | Weiße, hitzebeständige, matt beschichtete Polyesterfolie (PET). | Permanent | ungeschlitzt, unbedruckt<br>geschlitzt, bedruckt | 217 | ✓ | * | • • • | | | | • • • | • | | | • |
| | | Ablösbar | ungeschlitzt, unbedruckt | 215 | ✓ | * | • • • | • | | | • • • | • • | | | • |
| | | Extra-permanent | ungeschlitzt, unbedruckt | 221 | ✓ | * | • • • | • | | | • • • | • • | | | • |
| GT Polyester Matt Transparent | Durchscheinende, hitzebeständige, matt beschichtete Polyesterfolie (PET). | Permanent | ungeschlitzt, unbedruckt | 196 | ✓ | ✓ | • • • | | | | | | | • • | |
| GT Polyester Gloss White (StaticOUT™) | Weiße, hitzebeständige, glänzend beschichtete Polyesterfolie (PET). | Permanent | ungeschlitzt, bedruckt<br>geschlitzt, bedruckt (*) | 212 | ✓ | ✓ | • • • | | | | • • • | • • | | | |
| | | Ablösbar (*) | ungeschlitzt, bedruckt | 210 | ✓ | ✓ | • • • | • • | | | • • • | • • | | | |
| GT Polyester Gloss White | Weiße, hitzebeständige, glänzend beschichtete Polyesterfolie (PET). | Permanent | ungeschlitzt, unbedruckt<br>geschlitzt, bedruckt | 212 | ✓ | ✓ | • • • | | | | • • • | • • | | | |
| | | Ablösbar | ungeschlitzt, unbedruckt | 210 | ✓ | ✓ | • • • | • • | | | • • • | • • | | | |
| GT Polyester Gloss Clear (StaticOUT™) | Transparente, hitzebeständige, glänzend beschichtete Polyesterfolie (PET). | Permanent | ungeschlitzt, bedruckt<br>geschlitzt, bedruckt (*) | 211 | ✓ | * | • • • | • • | | | | | | | • |
| | | Ablösbar (*) | ungeschlitzt, bedruckt | 209 | ✓ | * | • • • | • • | | | | | | | |
| GT Polyester Gloss Clear | Transparente, hitzebeständige, glänzend beschichtete Polyesterfolie (PET). | Permanent | ungeschlitzt, unbedruckt<br>geschlitzt, bedruckt | 211 | ✓ | * | • • • | • • | | | | | | | • |
| | | Ablösbar | ungeschlitzt, unbedruckt | 209 | ✓ | * | • • • | • • | | | | | | | |
| GT Polyester IL G Clear | Hochtransparente, glänzend Polyethylenterephthalatfolie (PET). | Permanent | ungeschlitzt, unbedruckt | 211 | * | ✓ | • • • | • • • | | | | | | | • • |
| **POLYETHYLENFOLIE** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GT PE Laser Matt (Certified for HP Indigo) | Weiße, matte, hochpigmentierte Polyethylenfolie (PE). | Permanent | ungeschlitzt, unbedruckt<br>geschlitzt, bedruckt | 255 | ✓ | ✓ | | | | | • • • | • • • | | | |
| | | Extra-permanent | ungeschlitzt, unbedruckt | 259 | ✓ | ✓ | | | | | • • • | • • • | | | |

(*) Produktkombination bald in unserem Angebot

[1] Die Druckempfehlungen von Mastertac beruhen auf dem aktuellen Erkenntnis- und Erfahrungsstand.

✓ JA ✓* Abhängig vom Druckmaschinenmodell * NEIN • Befriedigend • • Gut • • • Hervorragend

## PRODUKTSORTIMENT: PAPIER

| Oberflächenqualität<br>GlobalTAC | Beschreibung | Kleber | Eigenschaften Trägermaterial | Gewicht Laminat-Substr. (g/m²) | Bedruckbarkeit[1]: Trockentoner geeignet | Bedruckbarkeit[1]: Flüssigtoner geeignet | Anwendungsbereiche: Produktetikettierung | Werbematerialien | Transport und Logistik | Lebensmittel | Industrieanwendungen; wasser-, öl- und chemikalienbeständig | Außenbereiche | Schautafeln und Verkaufsstände (besonders biegsteif) | Einzelhandel, Etiketten zum Abdecken | Etiketten für Wein, Getränke und dekorative Anwendungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **UNGESTRICHENE PAPIERE** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GT Laser-FSC | Weißes, holzfreies, maschinenglattes Papier. | Permanent | geschlitzt, bedruckt | 175 | ✓ | * | | | ••• | | | | | •• | |
| GT Laser Multitac | Mehrlagiger Aufbau: weißes, maschinenglattes, holzfreies Obermaterial auf zwei Kraftpapierträgern. | Permanent | ungeschlitzt, unbedruckt | 213 | ✓ | * | | | ••• | | | | | | |
| GT Laserfine-FSC | Weißes, holzfreies, superkalandriertes Papier. | Permanent | geschlitzt, bedruckt | 174 | ✓ | * | | •• | ••• | | | | | • | |
| GT Eco Laser-FSC | Weißes, ungestrichenes Papier aus 100 % Recyclingfasern. | Permanent | geschlitzt, unbedruckt | 184 | ✓ | ✓* | | ••• | | | | | | | |
| GT Vellum IL (Certified for HP Indigo) | Matt gestrichenes, oberflächengeleimtes, superkalandriertes, holzfreies Papier. | Permanent | geschlitzt, bedruckt | 177 | * | ✓ | | •• | | | | | | •• | |
| **GESTRICHENE PAPIERE** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **MATTES PAPIER** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GT Lasermatt-FSC | Weißes, mattes, außerhalb der Papiermaschine gestrichenes, holzfreies, superkalandriertes Papier. | Permanent | geschlitzt, bedruckt | 189 | ✓ | ✓ | ••• | | | | | | | •• | |
| **HALBGLANZ-PAPIER** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GT Midgloss Laser-FSC | Maschinengestrichenes, halbglänzendes Obermaterial aus Papier. | Permanent | ungeschlitzt/geschlitzt, bedruckt | 189 | ✓ | ✓ | ••• | •• | | • | | | | | |
| GT Midgloss IL (Certified for HP Indigo) | Weißes, maschinengestrichenes, superkalandriertes, holzfreies, halbglänzendes Papier. | Permanent | geschlitzt, bedruckt | 192 | * | ✓ | ••• | •• | | • | | | | | |
| **GLANZ-PAPIER** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GT Gloss Laser-FSC | Gussgestrichenes; holzfreies Papier mit spiegelartigem Hochglanz. | Permanent | geschlitzt, bedruckt | 185 | ✓ | ✓ | ••• | •• | | •• | | | | | • |
| | | Ablösbar | geschlitzt, bedruckt | 184 | ✓ | ✓ | ••• | •• | | •• | | | | | • |
| | | Extra-permanent | geschlitzt, bedruckt | 189 | ✓ | ✓ | ••• | •• | | •• | | | | | • |
| GT High Gloss IL (Certified for HP Indigo) | Gussgestrichenes Papier, holzfrei, mit spiegelartigem Hochglanz. | Permanent | geschlitzt, bedruckt | 187 | * | ✓ | ••• | •• | | •• | | | | | |
| **OPAQUES PAPIER** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GT Gloss Laser Opaque-FSC | Gussgestrichenes, holzfreies Papier mit spiegelartigem Hochglanz. Graue Rückseite für höhere Opazität. | Permanent | geschlitzt, bedruckt | 186 | ✓ | ✓ | | •• | • | •• | | | | | |
| **KARTONPAPIER** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GT Lgloss Board-FSC | Gussgestrichener, holzfreier Karton. | Permanent | ungeschlitzt, unbedruckt | 274 | ✓ | ✓ | | •• | • | | | | ••• | | |
| **STRUKTURIERTES PAPIER** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GT Classic Laser-FSC | Weißes, holzfreies, maschinenglattes, geprägtes Papier. | Permanent | geschlitzt, bedruckt | 194 | ✓ | ✓* | ••• | | | •• | | | | | ••• |
| GT Kraft Brown | Ein standardmäßig geripptes, maschinengeglättetes Kraftpapier aus langfaserigem, harzreichem Zellstoff. | Extra-permanent | geschlitzt, bedruckt | 176 | ✓ | ✓* | •• | ••• | | •• | | | | | •• |
| **FARBIGES PAPIER** | | | | | | | | | | | | | | | |
| GT Radiant-FSC: Grün, Zitronengelb, Orange, Rot, Pink | Mit Leuchtfarben gestrichenes, holzfreies Papier. | Permanent | geschlitzt, unbedruckt | 183 | ✓ | ✓* | | •• | ••• | | | | | | |
| GT Vellum-FSC: Blau, Grün, Rot, Gelb | Holzfreies, durchgefärbtes, superkalandriertes Papier. | Permanent | geschlitzt, unbedruckt | 185 | ✓ | ✓* | | •• | ••• | | | | | | |

[1] Die Druckempfehlungen von Mastertac beruhen auf dem aktuellen Erkenntnis- und Erfahrungsstand.

✓ JA ✓* Abhängig vom Druckmaschinenmodell * NEIN • Befriedigend •• Gut ••• Hervorragend

GlobalTAC

12/2024 GER Copyright UPM Raflatac