

Mastertac Jetlaser M HS

Holzfreies, maschinenglattes Haftpapier für digitale Etikettenlösungen

Preprint geeignet

Ausführung: permanent, geschlitzt, mit Rückseitenaufdruck

Technische Daten

| Obermaterial | Mastertac Jetlaser M HS | | |
|--------------------------|-------------------------|------|------|
| Flächengewicht | ISO 536 | g/qm | 70 |
| Dicke | ISO 534 | µm | 89 |
| Verhalten auf Zug, längs | ISO 1924/1 | kN/m | 5,5 |
| Verhalten auf Zug, quer | ISO 1924/1 | kN/m | 2,3 |
| Helligkeit | ISO 2470/1 | % | 98 |
| Rauigkeit | ISO 8791 | µm | 5 |
| Opazität | ISO 2471 | % | 92 |
| Biegesteifigkeit, längs | ISO/DP 2493 | mNm | 0,28 |
| Biegesteifigkeit, quer | ISO/DP 2493 | mNm | 0,1 |

| Kleber | Permanent Digital | | |
|--------------------|---|---|----|
| Anfangshaftung min | FTM 9 | N | 10 |
| Kohäsion min | FTM 8 | h | 2 |
| Einschränkungen | Nicht in kalter Umgebung verwenden. Für das Etikettieren von stark gekrümmten Flächen nicht empfohlen. | | |

| Trägermaterial | Kraft 90 Weißes Kraft-Trägerpapier, einseitig gestrichen. | | |
|--------------------------|--|------|-----|
| Flächengewicht | ISO 536 | g/qm | 86 |
| Dicke | ISO 534 | µm | 87 |
| Verhalten auf Zug, längs | ISO 1924/1 | kN/m | 6,5 |
| Verhalten auf Zug, quer | ISO 1924/1 | kN/m | 3 |

Distributor:

OVOL Papier Deutschland GmbH

Osterbekstraße 90a

22083 Hamburg

Deutschland

www.ovol.de

Anwendungen

Digitaldruck von Etiketten für einen effizienten Einsatz in den Bereichen Industrie, Handel oder Logistik. Für den Druck veränderlicher Informationen beim Direktversand, auf Geschäftsformularen, Anhängern und Produktetiketten, sowie bei ID- oder Codierungsanwendungen.

Drucktechnologie:

Geeignet für Laser- und Trockentonersysteme.

Verarbeitungshinweise:

Gesamtverbund (in g/qm): 175 (188 µm)

Verarbeitungshinweise Kleber:

Mindestetikettiertemperratur: +5°C

Temperatureinsatzbereich: -10 bis +100 °C

Haltbarkeit ab Herstellungsdatum:

48 Monate unter den von FINAT (internationaler Verband der Hersteller und Verarbeiter selbstklebender Produkte) festgelegten Lagerbedingungen (+20-25°C und 40-50% RH). Längere Lagerung bei höheren Temperaturen und/oder höherer Luftfeuchtigkeit verkürzt die Lagerfähigkeit.

Umweltrelevante Produktzertifikate und Informationen

- FSC®-zertifiziert (FSC®C003945)

-
-

Hersteller Zertifikat

- Qualitätsmanagementsystem (ISO 9001)
- Umweltmanagementsystem (ISO 14001)
- Arbeitsschutzmanagementsystem (ISO 45001)
- Sicherheit von Spielzeug (DIN EN 71-3: 2013)

Einsatz Kleber:

Der Kleber wurde speziell mit nichtblutenden Eigenschaften in Hochgeschwindigkeits-Laserdruckern verbessert, zur vollkommenen Sicherheit wird ein Sicherheitsrand durch Abzug des Gitters an allen vier Rändern empfohlen.

Schlitzung:

Die Schlitzung ist entscheidend, um sicherzustellen, dass sich selbstklebende Etiketten leicht von ihrem Träger lösen lassen. Unsere Bögen haben Falznuten, die in Abständen von 35 mm angeordnet sind, was ein geschmeidiges Öffnen des Etiketts ermöglicht. Schlitzungen öffnen sich nach 90–120° Biegung. Schlitzungen öffnen sich nicht, wenn sie zuvor nicht gefaltet wurden.

Zertifikate



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldbirtschaft



Empfohlen für Laser-/Trockentoner



Manufactured in a mill with quality management



Manufactured in a mill with environmental management



Manufactured in a mill with health and safety management

Bei allen Druck- und Verarbeitungstechniken sind die Empfehlungen der Hersteller von Maschinen, Druckfarben, Klebstoffen, Kaschier- und Prägefolien etc. zu beachten. Für Schäden, die durch fehlerhafte Anwendung beim Druck und bei der Weiterverarbeitung entstehen, kann OVOL keine Haftung übernehmen.

Bitte beachten Sie, dass diese Aussagen Richtwerte sind. Gültig ab 05/2025