

Mastertac Classic Laser M HS

Weißes, holzfreies, leinengeprägtes und nassfestes Papier.
Ausführung: Permanent, ungeschlitzt, mit Rückseitenaufdruck

Technische Daten

Obermaterial	Classic Laser HS		
Flächengewicht	ISO 536	g/qm	90
Dicke	ISO 534	µm	130
Verhalten auf Zug, längs	ISO 1924/1	kN/m	2,9
Rauigkeit	ISO 2494/1	mL/min	850
Opazität	ISO 2471	%	90
Biegesteifigkeit, längs	ISO/DP 2493	mNm	0,53
Biegesteifigkeit, quer	ISO/DP 2493	mNm	0,35

Kleber	Permanent Digital		
Typ	Permanent		
Zusammensetzung	Acrylat, wasserbasiert		
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 Special 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	8,7
Verhalten auf Zug, quer	ISO 1924/1	kN/m	3,8

Auch erhältlich in diesen Ausführungen

Klebstoff: permanent
Rückseite: mit Aufdruck
Trägermaterial: geschlitzt Schlitzabstand 35 mm
Format: 32x45 cm

Distributor:

OVOL Papier Deutschland GmbH
Osterbekstraße 90a
22083 Hamburg
Deutschland
www.ovol.de

Anwendungen

Für Etiketten, bei denen es auf Ästhetik und einen anspruchsvollen Stil ankommt. Für personalisierte, stilvolle Produktetiketten und allgemeine Werbezwecke.

Drucktechnologie

- Empfohlen für Laser-/Trockentoner

Technische Produkteigenschaften

Drucktechnologie:

Geeignet für Laser- und Trockentonersysteme.

Verarbeitungshinweise:

Gesamtverbund (in g/qm): 194 (229 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 Zertifikate

- Qualitätsmanagementsystem (ISO 9001)
- Umweltmanagementsystem (ISO 14001)
- Arbeitsschutzmanagementsystem (ISO 45001)

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 Walddwirtschaft



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