

# Mastertac Classic Laser M HS

Weißes, holzfreies, enggeripptes und nassfestes Papier.  
Ausführung: permanent, ungeschlitzt, mit Rückseitenaufdruck

## Technische Daten

Obermaterial	Classic Laser HS		
Flächengewicht	ISO 536	Einheit	90 g/qm
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	Einheit	86 g/qm
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 oder 35 mm  
Format: 32x45 cm

## Distributor:

Inapa Deutschland GmbH  
Zentrale  
Osterbekstraße 90a  
22083 Hamburg  
[www.inapa.de](http://www.inapa.de)

Alle Angaben sind Richtwerte des Herstellers, die industrieüblichen Schwankungen unterliegen können.  
Gültig ab 06/22

## Anwendungen

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

## Umweltrelevante Produktzertifikate und Informationen

- FSC®-zertifiziert (FSC®C003945)

## Hersteller Zertifikate

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



Manufactured in a mill with quality management



Manufactured in a mill with environmental management



Manufactured in a mill with health and safety management



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.

### 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.