

# Mastertac High Gloss Laser HS

Glänzendes, gussgestrichenes, holzfreies Papier mit einem spiegelartigen Hochglanz.

Ausführung: permanent, ungeschlitzt, ohne Rückseitenaufdruck

## Technische Daten

<b>Obermaterial</b>	<b>High Gloss Laser HS</b>		
<b>Flächengewicht</b>	<b>ISO 536</b>	<b>Einheit</b>	<b>80 g/qm</b>
Dicke	ISO 534	µm	78
Verhalten auf Zug, längs	ISO 1924/1	kN/m	5
Verhalten auf Zug, quer	ISO 1924/1	kN/m	2,9
Helligkeit	ISO 2470/1	%	87
Rauigkeit	ISO 8791	µm	0,7
CIE Weiße	ISO 11475	%	108
Opazität	ISO 2471	%	88
Glanz	Hunter 75°	%	89
<b>Kleber</b>	<b>Permanent Digital</b>		
Typ	permanent		
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.		
<b>Trägermaterial</b>	<b>Kraft 90</b> Weißes Kraft-Trägerpapier, einseitig gestrichen.		
<b>Flächengewicht</b>	<b>ISO 536</b>	<b>Einheit</b>	<b>86 g/qm</b>
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

## Erhältlich in dieser Ausführung

Klebstoff: permanent oder ablösbar  
 Rückseite: mit oder ohne Aufdruck  
 Trägermaterial: geschlitzt, 35 mm oder ungeschlitzt  
 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 11/2022

## Anwendungen

Glänzendes Mehrzweck-Etikettenpapier mit veränderlichen Informationen für hochwertige, mehrfarbige Etiketten. Personalisierte Werbe- und Produktetiketten in kleinerer bis mittlerer Auflage. Besonders geeignet für den sicheren Einsatz mit Spielzeugen (DIN EN 71-3 2013)

## Umweltrelevante Produktzertifikate und Informationen

FSC®-zertifiziert (FSC®C003945)

### Hersteller Zertifikate

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



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



Empfohlen für HP Indigo

## Technische Produkteigenschaften

### Drucktechnologie:

Geeignet für Laser- und Trockentonersysteme.  
Empfohlen für HP Indigo.

### Verarbeitungshinweise Kleber:

Gesamtverbund (in g/qm): 184 (182  $\mu$ )  
Mindestetikettiertemperatur: +5°C  
Temperatureinsatzbereich: -10°C bis +100 °C

### Haltbarkeit ab Herstellungsdatum:

24 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.