

Mastertac Silk Coated HS

Gestrichenes, halbgänzendes Obermaterial.
Ausführung: Permanent, ungeschlitzt, ohne Rückseitenaufdruck.

Technische Daten

Obermaterial	Silk Coated HS		
Flächengewicht	ISO 536	Einheit	85 g/qm
Dicke	ISO 534	µm	71
Verhalten auf Zug, längs	ISO 1924/1	kN/m	5,6
Verhalten auf Zug, quer	ISO 1924/1	kN/m	2,9
Helligkeit	ISO 2470/1	%	92
Rauigkeit	ISO 8791	µm	0,7
CIE Weiße	ISO 11475	%	130
Opazität	ISO 2471	%	89
Glanz	Hunter 75°	%	78
Biegesteifigkeit, längs	ISO/DP 2493	mNm	0,25
Biegesteifigkeit, quer	ISO/DP 2493	mNm	0,15
Kleber	Permanent Digital		
Typ	permanent		
Anfangshaftung min	FTM 9	N	10
Kohäsion min	FTM 8	h	2
Einschränkungen	Nicht in kalter Umgebung verwenden. Etikettieren von stark gekrümmten Flächen nicht empfohlen.		
Trägermaterial	Kraft 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	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

Alle Angaben sind Richtwerte des Herstellers, die industrieeüblichen Schwankungen unterliegen können.
Gültig ab 11/2022

Anwendungen

Mehrzweck-Etikettenpapier mit veränderlichen Informationen für hochwertige und mehrfarbige Etiketten. Für 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 und empfohlen für HP Indigo.

Verarbeitungshinweise Kleber:

Gesamtverbund (in g/qm): 189 (170 µm)

Mindestetikettiertemperatur: +5°C

Temperatureinsatzbereich: -10 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.