



MARKENetiketten Thermo Top Papier

Qualität/Material

Beschreibung	Schutzbeschichtetes Thermopapier mit hoher Druckempfindlichkeit für den schnellen Daten- und Barcode-Druck. Durch die Feuchtigkeitsbeständigkeit ideal geeignet für Einzelhandel und Logistikanwendungen. Thermo Top-Etiketten eignen sich zum direkten Kennzeichnen von Lebensmitteln.		
Flächengewicht	73 g/m ²	ISO 536	
Dicke	76 µm	ISO 534	
Verhalten auf Zug, längs	4.1 kN/m	ISO 1924/1	
Verhalten auf Zug, quer	2.3 kN/m	ISO 1924/1	
Helligkeit	91 %	ISO 2470/2	min.
Glätte	450 Bekk sec.	ISO 5627	min.
Farbdichte	1.20		min.
Farbe des Druckbildes	Schwarz		
Druckverfahren	Lösemittelbasierter Flexodruck, wasserbasierter ist zu prüfen (Beständigkeit der Druckfarbe gegen Feuchtigkeit und Wasser), Buch-, Offset- und Siebdruck, UV-Lackierung. Direkter Thermodruck.		
Lagerung	Bei gleichbleibender Temperatur 20 °C und einer relativen Feuchte von 50 % dunkel lagern. Feuchtigkeit und Hitze vermeiden!		
Haltbarkeit	Die Haftverbunde haben eine Garantie von zwei Jahren bei Lagerung unter den obengenannten Bedingungen.		

Klebstoff

Beschreibung	Durch die Verwendung des stark permanent haftenden (Universalkleber), wasserbasierenden Acrylatklebers MP SuperStick gute Haftung auch auf apolaren Oberflächen, Folien und auf Wellpappe.		
Einsatz	Gute Haftung auf allen üblichen Substraten, auch auf apolaren Oberflächen, Folien und auf Wellpappe. Gute Niedrigtemperatureigenschaften.		
Anfangshaftung min.	15 N	FTM 9	
Kohäsion min.	1.0 h	FTM 8	
Berührungsklebkraft min.	10 N	modified FTM 9	
Etikettiertemperatur	0 °C		
Einsatztemperatur	-20 °C bis 80 °C		
Einschränkungen	Nicht zu empfehlen für das Etikettieren stark gewölbter Oberflächen.		
Freigaben	Das Forschungszentrum ISEGA hat die Kleberzulassung für direkten Kontakt mit trockenen und feuchten, nicht fettenden Lebensmitteln gegeben.		
Haltbarkeit	Bei +20 °C und 50 % relativer Feuchte 4 Jahre ab Herstellungsdatum.		
Zertifikat	Mediaform verwendet ausschließlich Thermodirekt-Etiketten, die kein Bisphenol A (BPA) enthalten. Das haben unabhängigen Materialtests des renommierten PiCA Instituts in Berlin ergeben. Mediaform folgt damit einer Empfehlung des Umweltbundesamtes.		

Eigenschaften



Ihr Kontakt zu Mediaform

Mediaform Informationssysteme GmbH
 Postfach 1347 · 21453 Reinbek · Germany
 Telefon: +49 40 - 72 73 60 0
 Fax: +49 40 - 72 73 60 27
 E-Mail: info@mediaform.de
 www.mediaform.de

