MARKENetiketten Grasspaper Label

Qualität/Material

Beschreibung	Umweltfreundliches Graspapier aus 30 % Grasfasern und 70 % Frischfaserzellstoff mit einer besonderen Optik und Haptik. Das Material lässt sich im Offset- und Flexoverfahren bedrucken und ist auch für die Farb-LED-Drucker QKI Pro 1040 und 1050 sowie Quicklabel QL300 ideal geeignet. Eine Bedruckung im Inkjet-Verfahren ist ebenfalls möglich, sofern pigmentierte Tinten zum Einsatz kommen (z. B. Epson ColorWorks C3500 und C6x00).	
Gewicht	90 g/m²	ISO 536
Dicke	135 µm	ISO 534
Bruchkraft längs	4,1 kN/m	ISO 1924
Bruchkraft quer	2,8 kN/m	ISO 1924
COBB (60 Sek.)	40 g/m²	ISO 535
Feuchtigkeit	6,5 %	ISO 287
Besonderheiten	Gem. Herstellerangaben für diesen Rohstoff erfolgt die Aufbereitung der natürlichen Grasfasern in der Papierproduktion ohne jegliche Farbstoffzugabe, so dass von Fertigung zu Fertigung Farbunterschiede auftreten können. Die Eignung, insbesondere beim Inkjetdruck, ist vorher zu testen.	
Nachhaltigkeit	Bei der Aufbereitung der Grasfasern können im Vergleich zur Zellstoffgewinnung der Energieverbrauch um 97 % und der Wasserverbrauch um 99 % reduziert werden. Insgesamt können bei der Herstellung von Graspapier ca. 20 % CO_2 eingespart werden.	

Klebstoff

Beschreibung	Permanenter, lösemittelfreier Kleber auf Acrylatbasis mit guter UV-Beständigkeit und ausgezeichneter Kohäsion. Der Klebstoff ist auch für Tiefkühlanwendungen geeignet.	
Anfangshaftung min.	>5 N	FTM 9 auf Glas
Scherfestigkeit	50 h	FTM 8 auf Stahl
Klebkraft	7 / 9 / 10 N/25mm (sofort / nach 20 min. / nach 24 Std.)	FTM1 auf Glas
Etikettiertemperatur	min.+5 °C	
Einsatztemperatur	-40 °C bis +80 °C	
Eignung	Die Eignung sollte vorab vom Anwender individuell getestet werden.	
Haltbarkeit	Bei +20 °C und 50 % relativer Feuchte, 2 Jahre ab Herstellungsdatum. Längere Lagerung bei höheren Temperaturen und / oder höherer Luftfeuchtigkeit verkürzt die Lagerfähigkeit.	

Güse GmbH

Postfach 13 47 · 21453 Reinbek
Telefon 040 727360-640
Fax 040 727360-645
E-Mail info@guese.de
Internet www.guese.de

Unsere Angaben basieren auf dem neuesten Stand unserer Erkenntnisse und Erfahrungen. Da unsere Produkte in Umgebungen eingesetzt werden, auf die wir keinen Einfluss haben, übernehmen wir für Schaden, die durch ihre Verwendung entstehen, keinerlei Haftung. Die Nutzer unserer Produkte tragen die alleinige Verantwortung dafür, dass die Produkte für den Verwendungszweck geeignet sind und haben diese Eignung nach eigenem Ermessen geprüft. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

DMM00064