

UPM Raflatac Technische Information

07-01-2021 DE SI

Produkt **POLYLASER M T HS / PERM DIGI FILM / KRAFT SP STABILIZED 120 / SOLID UNPRINTED**

Bestellcode AXM/DP37/FGX/WO

Produkt Produkt für lichtdurchlässige, laserdrukke Folienetiketten mit variabler Farbgebung für Werbe- und Produktetiketten. Besonders zu empfehlen, wenn Beständigkeit gegen Wasser, Öl und Chemikalien wichtig ist. Dieses Folienprodukt hat eine ausgezeichnete Toleranz gegenüber Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen.

Typische technische kenndaten

Obermaterial **POLYLASER MATT TRANSPARENT HS**

Produkt Lichtdurchlässige, wärmestabilisierte, matt gestrichene mit dem Computer bedruckbare Polyesterfolie.

Flächengewicht 56 g/m² DIN 53352

Dicke 43 µm DIN 53370

Dehnung MD 145 % DIN 53455

Dehnung CD 135 % DIN 53455

Bedruckbarkeit Aufgrund der Vorbehandlung kann die Folie mit üblichen Druckverfahren für Etiketten wie Hoch-, Flexo-, Sieb- und Offsetdruck bedruckt werden. Es sollten Spezialdruckfarben für nicht absorbierende Materialien verwendet werden. Für Kopierer und Drucker: speziell entwickelt für mittlere bis hohe Volumina.

Opazität 25 % ISO 2471

Zusätzliche Information Der Opazitätszielwert bezieht sich nur auf das Obermaterial und das endgültige Erscheinungsbild eines Produktes kann durch eine Klebeschicht beeinflusst werden.

Kleber **PERM DIGI FILM**

Anfangshaftung min. 9 N FTM 9

Kohäsion min. 10 h FTM 8

Trägermaterial **KRAFT SPECIAL STABILIZED 120**

Produkt Weißes Trägermaterial, holzfreies Kraftpapier.

Flächengewicht 120 g/m² ISO 536

Dicke 112 µm ISO 534

Verhalten auf Zug, längs 8 kN/m ISO 1924

Verhalten auf Zug, quer 4 kN/m ISO 1924

Performance

Gesamtdicke 172 µm

Mindestetikettiertemperatur 5 °C

Temperatureinsatzbereich -20 + 100 °C

Haltbarkeit	Ab Herstellungsdatum: 24 Monate unter den von FINAT festgelegten Lagerbedingungen (+20-25°C und RH 40-50%). Längere Lagerung bei höheren Temperaturen und/oder höherer Luftfeuchtigkeit verkürzt die Lagerfähigkeit.
Haftungsausschluss	Unsere Empfehlungen 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 Schäden, 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. Die Nutzer müssen alle anwendbaren Gesetze und/oder Testanforderungen für den fertigen Artikel einhalten und sind für die Markteinführung ihrer Produkte selbst verantwortlich. Diese Veröffentlichung stellt keine Garantie dar, weder ausdrücklich noch implizit; sie ist ausschließlich für den Empfänger vorgesehen und darf daher nicht an Dritte weitergegeben werden. Wir übernehmen keinerlei Haftung für die Verwendung unserer Produkte im Zusammenhang mit anderen Materialien. Alle unsere Produkte werden entsprechend der allgemeinen Verkaufsbedingungen von UPM Raflatac verkauft; Sie sollten sicherstellen, dass Sie die geltenden Gesetze einhalten. Diese Veröffentlichung ersetzt alle früheren Ausgaben. Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.

