

Datenblatt Polyethylenfolie

PEL-J-7210WM

weiss matt

Speziell für nachträgliche Beschriftung im Thermotransferverfahren.

Umweltfreundliche Polyethylenfolie mit papierähnlichem Strich. Die glatte Materialoberfläche ermöglicht eine tief deckende Farbübertragung wodurch kleine Schriften, highdensity Barcodes etc. präzise gedruckt werden können. Der Einsatz ist überall dort, wo Papier aufgrund der Anwendungsbedingungen (Witterungsstabilität, Sorteneinheit etc.) nicht ausreicht.

Dicke Folie	0,100mm
Dicke Klebstoff	0,020mm
Temperaturbeständigkeit	-40° C bis +80° C
Verklebungstemperatur	+2° C minimal
Klebstoff	Universell einsetzbar auf schwierigen Untergründen wie auch kalten und kondensatragenden Oberflächen. Für Lebensmittelkontakt gem. FDA 175.105 freigegeben. Wasserbeständig.
Klebkraft	Gemessen nach 48 Std. Lagerung in Normalklima 23/50, und nach den FINAT- Normen FTM1. Folienbreite 25 mm
Messresultate	Glas 25 N LDPE 20 N Pappe 10 N
Träger	Hochverdichtetes Papier, einseitig silikonisiert. Hervorragende federnde Widerstandskraft beim Stanzen. Dicke 0,067mm
Umweltfreundlich	Bei der Erzeugung, Verarbeitung und Verbrennung resp. Deponie hinterlässt das Material geringste Belastung. Bei der Verbrennung entstehen keine giftigen Chlorverbindungen wie Dioxine oder Furane. Bei Deponierung verhält es sich neutral.
Beschriftung	TTB-R-500SW Kratz-, Benzin- u. Laugenfest, heller Druck TTB-O-615SW Abriebfest, Dunkler Druck

Die vorstehenden Angaben stellen Erfahrungswerte dar. Wir empfehlen dem Anwender deshalb vor Verwendung des Produktes eigene Versuche durchzuführen. Änderungen vorbehalten.

Bestellbeispiel für B = 110 mm, L = 169:
PEL-J-7210WM-110/169