

Datenblatt Polyethylenfolie

PEL-J-7211WM

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	0.07 mm	
Temperaturbeständigkeit	-40° C bis +100° C	
Verklebungstemperatur	+0° C minimal	
Klebkraft	Klebkraft bei 90° Peel auf Stahl nach FTM2, Quick Stick auf Glas nach FTM9	
Messresultate	rostfreier Stahl	65 N/m
	Glas	120 N/m
Träger	Superkalandriertes, silikonisiertes, sehr reissfestes Papier, mit sehr guten Stanzeigenschaften. Dicke 0,055 mm	
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.