

Datenblatt Vinylfolien

VIN -M-4001GG gelb glanz

Gegossene und durchgefärbte PVC - Folie, beständig gegen alle Witterungseinflüsse und viele Lösungsmittel sowie lichtecht und Formstabil. Speziell für nachträgliche Beschriftung im Thermotransferverfahren.

Die glatte Materialoberfläche ermöglicht eine tief deckende Farbübertragung wodurch kleine Schriften, highdensity Barcodes etc. präzise gedruckt werden können.

Dicke Folie	0,075 mm
Dicke Klebstoff	0,03 mm
Temperaturbeständigkeit	-60° C bis +95° C
Verklebungstemperatur	+4° C minimal
Klebstoff	Universell einsetzbar spez. auch auf niederenergetischen flächen, permanent, modifiziert Acrylat. Klebstoffserie 90. Extrem hohe Anfangshaftung.
Klebkraft	Gemessen nach 48 Std. Lagerung in Normalklima 23/50, DIN 50014 auf Zugprüfmaschine DIN 51221 der Klasse 1 nach DIN 51220. Folienbreite 25 mm (DIN 30646).
Messresultate	Aluminium 28,0 N Stahl rostfrei 28,0 N
Beständigkeit	Die Folie ist gegen die meisten mineralischen Oele und Fette, Kraftstoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwache Säuren, Salze etc. beständig. Belastungsbeispiele ohne Beanstandung nach 4 Std. Test: Heptan, Petroleum, Diesel, Motorenoel SAE 15W40, IPA, Scheibenreiniger, Industriereiniger, Pril, Säure PH 4, Lauge PH 10
Formstabilität	< 0.2% nach DIN 30646
Träger	Verdichtets Papier, beidseitig silikonisiert. Speziell für Rollendruck. Dicke = 0,075 mm (90 g / m ²)
EL. Durchschlagfestigkeit	Ø 66,8 KV / mm DIN 53481
UL-Zulassung	File-Nr. MH 16411. In Verbindung mit verschiedenen Drucksystemen und Farbbandkombinationen. (In Bearbeitung)
Haltbarkeit	Ausseneinsatz: 5 - 7 Jahre, Inneneinsatz: nahezu unbegrenzt
Lagerung	2 Jahre, Sonnengeschützt, bei 23° C / 50 % relative Luftfeuchtigkeit
Beschriftung	TTB-R-500SW Kratz-, Benzin- u. Laugenfest TTB-O-615SW Laminieren, volle Deckung, randscharf

Die vorstehenden Angaben stellen Erfahrungswerte dar. Wir empfehlen dem Anwender deshalb vor Verwendung des Produktes eigene Versuche durchzuführen. Änderungen vorbehalten 21.03.06.

Bestellbeispiel für B = 110 mm, L = 165 m
VIN-M-4001GG-110/165 = gelb glanz