

Formapal

Technisches Datenblatt

Verarbeitungshinweise	
Lichtecht	✓
Witterungsbeständig	nein
Zuschnitt	sägen
Gravurtiefe	0,3 mm
Magnetfolie	✓
Siebdruck	✓
selbstklebend	✓
	3M 467 + 3M 468
Klebefolienauftrag	nur im Format 610 x 805 mm
Versand per UPS	nur im Format 610 x 805 mm

Lieferprogramm - Hinweise	
Stärke 1,0 mm	alle Farben (außer Nr. 3005)
Stärke 1,5 mm	alle Farben
Stärke 2,0 mm	alle Farben
Stärke 2,5 mm	alle Farben
Stärke 3,0 mm	nur in 3001, 3010, 3020
Stärke 4,0 mm	nur in 3001 + 3020
Stärke 5,0 mm	auf Anfrage
Kern gelb	Nr. 3013 + 3023 Restbestände
Verpackungseinheit	4 Stück in Folie eingeschweißt auch einzeln zu bestellen

Technische Daten		
Prüfmethode	Eigenschaften	Wert
helle Farben dkl. Farben	Oberschichtdicke	0,10 - 0,20 mm 0,12 - 0,25 mm
	Materialdichte	1,5 - 1,6
DIN 53799	Lichtechtheit XENONTEST	gut mind. Stufe 6
DIN 4102	Brandverhalten je nach Farbe	B1 + B2 selbstverlöschend
	Wasserbeständigkeit/-aufnahme in 24 Stunden / 1,5 mm Dicke in 168 Stunden / 1,5 mm Dicke	0,8 %
	Verhalten bei Pilzbefall -Cryptogam-	sehr gut
DIN 16926	Fleckenunempfindlichkeit	sehr gut
	Lösungsmittelbeständigkeit: gegen Alkohol, Ketone, Trichloäthylen, Alkalien, Säuren	sehr gut
	Flächentoleranz	+/- 5 mm
	Stärkentoleranz	+/- 10 %
Temperaturverhalten		
DIN 52328	Formbeständigkeit in Luft ohne Belastung	sehr gut
	Verwendungstemperatur Langzeit kurzfristig	-40 / + 85 °C + 130 °C
Elektrische Eigenschaften		
DIN 53483 DIN 53482	Dielektrizitätskonstante Spez. Widerstand	2,9 MHz 3,9x10 Ohm/cm

Verwendungstemperaturen von -40°C bis 85°C.
Höhere Verwendungstemperaturen bei kurzzeitiger Belastung möglich.
Wir bitten auf genügend Toleranz der Befestigungslöcher zu achten.
Zur Erhaltung guter Planlageeigenschaften ist eine **planliegende Lagerung in gut klimatisierten Räumen** unbedingt erforderlich.

Verarbeitung innerhalb von 3 Monaten.