ELEKTRONIK-
INDUSTRIE

DATENBLATT

GO-FT

HAUPTANWENDUNG
Bei diesem Produkt handelt es sich um eine Dekorfolie mit feintexturierter, gekörnter Struktur. Diese kann eingesetzt werden als Designfolie zur Durchführung von Prototypen- und Serienfertigung von Tastschalter-Dekorfolien, Frontschildern und anderen grafischen Displays. Sie ist gut mit gängigen Siebdruckfarben und UV-Fensterlacken bedruckbar.

LIEFERFORM
Auf Anfrage.

EIGENSCHAFTSPROFIL
Basisfolie: Polyesterfolie
Foliendicke (nominal): 0,13 mm, 0,18 mm
Frontseitenbeschichtung: feintexturierte, gekörnte Dekorfolie mit UV-Fensterlacken bedruckbar.
Rückseitenbeschichtung: Farbhaftschicht für Siebdruckfarben.
Verarbeitung: prägen, stanzen, laserschneiden.

LAGERUNG
Lagerzeit mindestens 1 Jahr nach Auslieferung (ungeöffnete Verpackungen bei den vorgegebenen Lagerbedingungen). Trocken und kühl lagern bei einer Raumtemperatur von 15 - 25°C und einer Luftfeuchtigkeit von 30 – 60%.

TECHNISCHE DATEN

EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODE	EINHEIT	WERT
OPTISCHE EIGENSCHAFTEN			
Trübung	ASTM D 1003	%	50 – 65
Glanzgrad 60°	DIN 67530		18 – 22
OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN			
Rauigkeit (R_a)	DIN EN ISO/ AMSE/prEN 10049	µm	1,4 – 2,0
ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN			
Durchschlagsfestigkeit bei 23µm/25°C/50Hz	ASTM D 149-81	kV/mm	120
THERMISCHE EIGENSCHAFTEN			
Restschrumpf (TD)	130°C/30 min. Folex Methode	%	< 0,5
Restschrumpf (MD)	130°C/30 min. Folex Methode	%	< 0,7

Vorprüfungen sind vom Kunden vorzunehmen.

Die Verkaufsfreigabe erfolgt nach sorgfältiger Prüfung. Die technischen Produktinformationen entsprechen dem derzeitigen Wissensstand. Sie sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeit informieren und können somit nicht deren Eignung für die jeweiligen konkreten Einsatzzwecke garantieren. Eine einwandfreie, gleichbleibende Qualität und Beschaffenheit garantieren wir im Rahmen unserer allgemeinen Verkaufsbedingungen. Sollten unsere Erzeugnisse in Material oder Ausführung Mängel aufweisen, beschränkt sich unsere Garantieleistung nur auf die von uns gelieferten fehlerhaften Produkte.

Folex Coating GmbH ▪ Unnauer Weg 6c ▪ 50767 Köln ▪ Deutschland ▪ Tel +49 221 97 94 79 0 ▪ Fax +49 221 97 94 79 9 ▪ info@folex.de ▪ www.folex.de