



**FILM GRAFICO PER OVERLAY**

**GO-MA**

0,13 mm  
0,18 mm  
0,25 mm

<p><b>Applicazione specifica</b> Il GO-MA è un film in poliestere con un lato mattato adatto per la realizzazione di tastiere a membrana e frontalini.</p> <p>Il lato frontale <b>permette</b> la stampa di finestrelle <b>sia con lacche UV che con lacche a 2 Comp.</b></p> <p>La superficie è, senza ulteriori trattamenti, molto resistente a sollecitazioni meccaniche e chimiche. La resistenza <b>alla luce UV</b> è notevolmente migliorata rispetto ai film di PET tradizionali*</p> <p><b>Forme di fornitura</b> Rotoli sino a 1220 mm di larghezza, Fogli a formato standard e fogli in formato a richiesta.</p>	<p><b>Caratteristiche:</b> Film di base: poliestere Spessore fil: 0,13 mm, 0,18 mm, 0,25 mm Trattamento frontale: - mattato - adatto per la stampa di finestrelle con Lacche a 2 componenti e UV** - blocco irradiazioni UV fino a 320 nm Trattamento sul retro: per la stampa con inchiostri serigrafici. (Vedi elenco inchiostri consigliati)</p> <p><b>Staccaggio:</b> Per garantire una stampabilità costante consigliamo uno stoccaggio in zona scura senza un diretto influsso di raggi solari. Inoltre consigliamo una temperatura di stoccaggio di 15/25°C ed umidità relativa ca 30/60% max</p>
---	--

<b>Dati tecnici</b>			
<b>Caratteristiche</b>	<b>prova</b>	<b>U.M.</b>	<b>Valore</b>
<b>Caratteristiche ottiche</b>			
Opacità	ASTM D 1003	%	65 - 80
Lucentezza 60 °	DIN 67530	%	13 - 17
Ruvidità R <sub>a</sub>	DIN EN ISO/ AM-SE7prEN 10049	µm	0,9 - 1,4
<b>Caratteristiche meccaniche</b>			
Resistenza ai solventi			Buona
Resistenza a prodotti chimici			Buona
Imbutitura			Possibile
Effetto clic			Buona
Resistenza allo strappo			Molto buona
Resistenza alla piega		nr	> 14.000
Resistenza alla trazione (MD) a 23°C/23 µm	ASTM D 882-64T	MPa	170
Cicli impiego tasto	CTS-Teste		> 10 Mio.
<b>Caratteristiche elettriche</b>			
Rigidità dielettrica a 23 µm/25°C/50Hz	ASTM D 149-81	KV/mm	120
<b>Caratteristiche termiche</b>			
Ritiro residuo (TD) trasversale	130 °C / 30 Min.	%	< 0,7
Ritiro residuo (MD) longitudinale	130 °C / 30 Min.	%	< 0,7

\* Test di resistenza agli agenti atmosferici sono in corso

\*\* Grazie alla nuova composizione chimica dei primer è favorita la stampabilità con lacche UV. La stampabilità con lacche UV rimane anche dopo una eventuale prima esposizione ai raggi UV. In questo modo possono venire stampate finestrelle con lacche UV anche se precedentemente la stessa superficie è stata stampata con inchiostri decorativi UV.