



**FILM GRAFICO PER OVERLAY**

**GO-AR NEW QUALITY (v1145)**

<p><b>Applicazione specifica</b> Il GO-AR NEW QUALITY è un film in poliestere semimattato con un trattamento frontale antiriflesso adatto per la stampa di strutture parziali e di finestrelle particolarmente adatto per la realizzazione di tastiere a membrana e frontalini. L'alta trasparenza ed il trattamento sul retro per la stampa con inchiostri serigrafici garantiscono un risultato ottimale.</p> <p>La superficie frontale è stampabile con inchiostri UV e a 2 componenti per finestrelle ed è altamente resistente, senza ulteriori trattamenti a sollecitazioni meccaniche e chimiche. Il film ha una ottima stabilità ai raggi UV</p> <p><b>Forme di fornitura</b> A richiesta</p>	<p><b>Caratteristiche:</b> Film di base: poliestere Spessore film (nominale) l: 0,13 mm, 0,18 mm Trattamento frontale: antiriflesso adatto per la stampa di una struttura con Lacche UV* e a 2 componenti. Il trattamento di assorbimento UV garantisce che irraggiamento UV nello spettro da 360 – 250 nm (UV-A/-B/-C non arrivi ad intaccare la superficie del supporto in poliestere. Trattamento sul retro: per la stampa con inchiostri serigrafici.</p> <p><b>Staccaggio:</b> Resistenza per minimo 1 anno dalla fornitura (in imballaggio originale non aperto) Inoltre consigliamo una temperatura di stoccaggio di 15° e 25°C con un umidità relativa di 30-60%</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	%	35 - 45
Lucentezza 60 °	DIN 67530		40 - 65
Ruvidità Ra	DIN EN ISO/ AMSE/ prEN 10049	µm	0,9- 1,3
<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	171,5
Cicli impiego tasto	CTS-Teste		> 10 Mio.
<b>Caratteristiche termiche</b>			
Ritiro residuo (TD) trasversale	130 °C / 30 Min.	%	<= 0,5
Ritiro residuo (MD) longitudinale	130°C / 30 Min.	%	<= 1,0

\* Sono da effettuare prove preventive. Prego consultare nel nostro MTS-Skript gli inchiostri e sistemi di stampa da noi testati.

RAPPRESENTANTE PER L'ITALIA

**MOHWINCKEL**

20090 Trezzano s. Naviglio  
Via S. Cristoforo 79  
Tel. 02 48401749 - Fax 02 4453847  
e-mail mohwinckel@mohwinckel.it