



Gruppo **Sogimi**

POLIVEX[®]



POLIPROPILENE Film



Trasparente Lucido/Lucido

Semitrasparente Mat/Mat

Bianco Mat/Mat

Bianco Supercoprente Mat/Mat

Nero Mat/Mat



SEMITRASPARENTE Mat/Mat PPST.MM

My	Fogli Master servizio taglio in formato
300	700 x 1000 1000 x 1400
400	
500	
750	
1000	
1200	
1500	

TRASPARENTE Lucido/Lucido PPT.LL

My	Fogli Master servizio taglio in formato
500	700 x 1000 1000 x 1400
750	

POLIVEX®

BIANCO SUPERCOPRENTE Mat/Mat EPPBNB.MM

My	Fogli Master servizio taglio in formato
250	700 x 1000

BIANCO Mat/Mat PPB.MM

My	Fogli Master servizio taglio in formato
200	700 x 1000
300	
400	700 x 1000 1000 x 1400
500	
750	
1000	
1200	
1500	

NERO Mat/Mat PPNER.MM

My	Fogli Master servizio taglio in formato
500	700 x 1000 1000 x 1400
750	
1000	



LAVORAZIONI

Taglio, piegatura, rivettatura, fustellatura a caldo e a freddo, cordonatura, incollatura, stampa, saldatura a ultrasuoni o a soffio



APPLICAZIONI

Cartelli, biglietti da visita, copertine, raccoglitori personalizzati, packaging, espositori, banner, poster, etichette grafiche retroilluminate...



STAMPABILITÀ



Serigrafia



Serigrafia



Offset



Digitale



Dati tecnici POLIPROPILENE POLIVEX®

- POLIVEX® Trasparente Lucido/Lucido
- POLIVEX® Semitrasparente Mat/Mat
- POLIVEX® Bianco Mat/Mat
- POLIVEX® Bianco Supercoprente Mat/Mat
- POLIVEX® Nero Mat/Mat

POLIVEX® è un film estruso base POLIPROPILENE. Con minimo d'ordine specifico, può essere acquistato con varie finiture e colorazioni, formulazioni speciali, trattamenti anti-UV, anti-Static, con ritardante di fiamma o con idoneità al contatto alimentare diretto. Viene prodotto in spessori compresi tra 200 my e 1,5 mm in fogli o bobine. Le superfici sono appositamente realizzate al fine di garantire massima adesione degli inchiostri serigrafici, offset UV, digitali UV e delle colle. I film in POLIPROPILENE **POLIVEX®** si prestano alle più svariate lavorazioni e sono stati studiati per durare nel tempo. **Le formulazione POLIVEX® Eco 30% (riciclato PIR 30%) o 80 % (riciclato PIR 80%) sono fattibili su richiesta.**

CARATTERISTICHE						
Dimensioni dei fogli (*)	Spessori:	0,30 mm – 2,00 mm ± 5% fino ad un max di ± 0,05 mm				
	Lunghezza:	0.30 mm ≤ spessore < 0,80 mm Spessore ≥ 0,80 mm		500 mm ≤ lung. ≤ 1500 mm 500 mm ≤ lung. ≤ 2000 mm		
	Larghezza:	0,30 mm ≤ spessore < 0,40 mm 0,40 mm ≤ spessore < 0,50 mm Spessore ≥ 0,50 mm		800 mm ≤ largh. ≤ 1000 mm (max) 800 mm ≤ largh. ≤ 1280 mm (max) 800 mm ≤ largh. ≤ 1300 mm (max)		
	Tolleranze sulle dimensioni:	Lunghezza / Larghezza: ± 3 mm				
		Differenza diagonali:	Formato (diagonali)	1000 mm	2000 mm	
			Tolleranza	< 4 mm	< 10 mm	
Planarità lastra	± 0,6% lunghezza lato corto					
Peso specifico teorico apparente	0,92 g/cm³					

TEST	CONDITIONS	RESULT
Tensile properties (ASTM D638)		
Tensile strength at yield*	MD 23 °C	30 N/mm²
	TD	27 N/mm²
Tensile strain at yield*	MD 23 °C	25%
	TD	20%
Young's modulus*	MD/TD 23 °C	300 N/mm²
Izod impact (ASTM D256)**	23 °C	115 J/m
	0 °C	50 J/m
Flexural Modulus**	23 °C	1150 MPa
Thermal properties		
Vicat softening point (ASTM D1525)		145° C
Heat distortion Temp.(ASTM D648)		85° C
Specific gravity		~0.91 gr/cm³
Surface Energy		min. 42 dynes/cm

* Tests were made on 0.7 mm thick sheets. ** Tests were made on 3.2 mm thick sheets.

Nota: le informazioni fornite nella presente informativa sul prodotto corrispondono alle nostre conoscenze in materia e non rappresentano alcuna garanzia di funzionamento. Queste informazioni possono essere soggette a revisione man mano che si rendono disponibili nuove conoscenze ed esperienze. I dati forniti rientrano nella normale gamma di proprietà del prodotto e si riferiscono a valori medi rilevati sullo spessore 700 my se non diversamente specificato. È sempre necessario testare i prodotti al fine di verificarne l'idoneità dal punto di vista tecnico, sanitario, di sicurezza e ambientale.

