



Gruppo **Sogimi**

**VITEK**<sup>®</sup>  
**PVC**

**iVINYL**<sup>®</sup>

**PVC Film**



**PVC Film**

Trasparente Lucido

Bianco Lucido

Bianco Opaco

Opalino Antiriflesso

Semitrasparente Antigraffio

Semitrasparente Antigraffio Opaco

Semitrasparente Antiriflesso

Semitrasparente Opaco

Trasparente Lucido

Bianco Lucido

Bianco Opaco

Nero Opaco

Bianco supercoprente Opaco



## TRASPARENTE Lucido/Lucido

My	Fogli Master servizio taglio in formato
100	700 x 1000 1000 x 1400
150	
180	
200	
250	
300	
400	
500	
700	

## SEMITRASPARENTE ANTIGRAFFIO Lucido/Goffrato PVCST.LG

My	Fogli Master servizio taglio in formato
260	700 x 1000 1000 x 1400
300	
500	

## SEMITRASPARENTE ANTIGRAFFIO OPACO Mat/Goffrato PVCST.MG

My	Fogli Master servizio taglio in formato
200	700 x 1000 1000 x 1400
250	
300	
500	

## SEMITRASPARENTE ANTIRIFLESSO Lucido/Mat PVCST.LM

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

## SEMITRASPARENTE OPACO Mat/Mat PVCST.MM

My	Fogli Master servizio taglio in formato
200	700 x 1000 1000 x 1400
400	

## OPALINO ANTIRIFLESSO Lucido/Mat PVCOP.LM

My	Fogli Master servizio taglio in formato
240	1000 x 1500
300	700 x 1000
500	1000 x 1400



### LAVORAZIONI

Piegatura, fustellatura, saldatura a ultrasuoni e in alta frequenza



### APPLICAZIONI

Segnaprezzo, etichette, album, separatori, copertine, tessere, targhette, vetrofanie, biglietti da visita, mouse pad.



### STAMPABILITÀ





**TRASPARENTE**  
Lucido/Lucido  
CPVCT.LL

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

**BIANCO**  
Lucido/Lucido  
CPVCB.LL

My	Fogli Master servizio taglio in formato
200	700 x 1000 1000 x 1400
300	
400	
500	
700	
1000	
1000 monoprotetto	1000 x 2000
1500	

**iVINYL®**

**BIANCO OPACO**  
Mat/Mat  
CPVCB.MM

My	Fogli Master servizio taglio in formato
150	700 x 1000 1000 x 1400
180	
200	
300	
400	
500	
600	
700	

**BIANCO SUPERCOPRENTE OPACO**  
Mat/Mat  
CPVCBSC.MM

My	Fogli Master servizio taglio in formato
220	1000 x 1400

**NERO OPACO**  
Mat/Mat  
CPVCN.MM

My	Fogli Master servizio taglio in formato
180	700 x 1000
280	1000 x 1400



**LAVORAZIONI**

Piegatura, fustellatura, saldatura a ultrasuoni e in alta frequenza



**APPLICAZIONI**

Segnaprezzo, etichette, album, separatori, copertine, tessere, targhette, vetrofanie, biglietti da visita, mouse pad



**STAMPABILITÀ**



Serigrafia



Serigrafia solvente



Offset



Flat bed



# Dati tecnici PVC VITEK® e iVINYL®

- VITEK® Trasparente Lucido
- VITEK® Bianco Lucido
- VITEK® Bianco Opaco Mat/Mat
- VITEK® Opalino Antiriflesso Lucido/Mat
- VITEK® Semitrasparente Antigraffio Lucido/Goffrato
- VITEK® Semitrasparente Antigraffio Opaco Mat/Goffrato
- VITEK® Semitrasparente Antiriflesso Lucido/Mat
- VITEK® Semitrasparente Opaco Mat/Mat
- iVINYL® Trasparente Lucido
- iVINYL® Bianco Lucido
- iVINYL® Bianco Opaco Mat/Mat
- iVINYL® Nero Opaco Mat/Mat
- iVINYL® Bianco Supercoprente Opaco Mat/Mat

VITEK® e iVINYL® sono film estrusi di PVC e sono probabilmente tra i semilavorati più utilizzati nel mondo industriale. A rendere possibile questa straordinaria diffusione - quando si parla comunemente di fogli e lastre di plastica, nella stragrande maggioranza dei casi, è al PVC che si sta facendo riferimento - sono le caratteristiche di questo materiale: il PVC è infatti rigido in forma pura, ma se correttamente miscelato diventa flessibile; è inoltre termoformabile, ed ha alta durevolezza, inclusa un'ottima resistenza agli urti e alle sostanze chimiche aggressive. Oltre a ciò, i fogli e le lastre in PVC sono non infiammabili e presentano un'ottima stampabilità, il che li rende un eccellente materiale cartotecnico; inoltre il PVC è una plastica riciclabile.

Unico punto debole di rilievo di questo materiale è una certa vulnerabilità alle alte temperature; le lastre in PVC rammolliscono infatti se mantenute costantemente intorno ai 75°, e tendono di contro a diventare fragili se esposte a lungo alle basse temperature.

PROPERTIES	STANDARD	UNIT	VALUES	
Thickness base film	DIN 53370 / ISO 4593	my	100 ... 1500	
Tolerance of Thickness	DIN 53370 / ISO 4593	%	-7,0 ... 7,0 -5,0 ... 5,0 -4,0 ... 4,0 -5,0 ... 5,0	200 my 201 ... 400 my 401 ... 600 my 601 ... 900 my
Density	DIN EN ISO 1183-2	g/cm <sup>3</sup>	1,31 ... 1,40	
Tensile strength, min.	DIN EN ISO 527 test speed V 50 mm/min, measured lengthwise, depending on thickness	MPa	42	
Impact strength, min.	DIN EN ISO 8256 measured lengthwise	kJ/m <sup>2</sup>	550	
VICAT-softening point	DIN EN ISO 306 method B/50	°C	72 ... 76	
Dimensional stability - longitudinal	DIN 53377 storage in oven at 140°C/10min	%	-12,0 ... 0,0 -7,0 ... 0,0 -5,0 ... 0,0 -4,0 ... 0,0	150 ... 200 my 201 ... 400 my 401 ... 600 my 601 ... 900 my
Dimensional stability - transverse	DIN 53377 storage in oven at 140°C/10min	%	-4,0 ... 4,0 -2,0 ... 2,0 -2,0 ... 2,0	200 my 201 ... 600 my 601 ... 900 my
Max. temperature load	without remaining change of sizes	°C	55	
Surface tension, min.	DIN ISO 8296 measured with test inks	mN/m	32 ... 36	
Surface reflexion, 20°	DIN 67530; ASTM D-523 measuring angle 20°	GE	70 ... 130	

Nota: le dichiarazioni contenute nel presente documento sono solo a scopo informativo e sono veritiere e accurate al meglio delle nostre conoscenze scientifiche e tecniche. Questa informazione non costituisce una garanzia, esplicita o implicita, né stabilisce un rapporto contrattuale legalmente valido. È responsabilità del cliente determinare l'idoneità di questo prodotto per l'uso previsto del cliente, e GDC non si assume alcuna responsabilità per l'uso da parte del cliente di questo prodotto o delle informazioni qui contenute.

