

## Folio PVC Gloss

### SCHEDA TECNICA

#### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Gamma completa di fogli in PVC calandrato rigido bianco e trasparente con finitura Gloss per l'industria grafica. Stampa in offset UV, serigrafia, flatbed UV. Disponibile in diversi spessori per coprire tutte le esigenze di applicazione. Ottima lavorabilità e possibilità di trasformazione.

Applicazioni in ambito display indoor, stampa di poster, labelling, comunicazione POS POP, prodotti office/organization, carte fedeltà e altro ancora.

#### DATI TECNIC BIANCO

Properties	Standard	Unit	Values
Thickness	DIN 53370 / ISO 4593	µm	80 ... 800
Tolerance of Thickness	DIN 53370 / ISO 4593	%	-10 ... 10      200 µm -7 ... 7      201 ... 400 µm -5 ... 5      401 ... 800 µm
Density	DIN EN ISO 1183-2	g/cm <sup>3</sup>	1,31 ... 1,35
Tensile strength, min.	DIN EN ISO 527 test speed V 50 mm/min, measured lengthwise (depends on thickness)	MPa	45
Impact strength, min.	DIN EN ISO 8256 measured lengthwise	kJ/m <sup>2</sup>	550
VICAT-softening point	DIN EN ISO 306 measured in oil, method A/50	°C	72 ... 76
Dimensional stability -longitudinal	DIN 53377 storage in heated cupboard, at 140 °C/10 min	%	-10,0 ... 0,0      0 ... 100 µm -7,0 ... 0,0      101 ... 200 µm -5,0 ... 0,0      201 ... 400 µm -4,0 ... 0,0      401 ... 800 µm
Dimensional stability -transverse	DIN 53377 storage in heated cupboard, at 140 °C/10 min	%	-2,0 ... 2,0      80 ... 800 µm
Max. processing temperature	no remaining change of size	°C	55
Cold Break Temperature	DIN EN 1876-2 drop-hammer method	°C	-20
Surface tension, min.	DIN ISO 8296 measured with test inks	mN/m	34
Surface reflexion, 20°	DIN 67530 measuring angle 20°		100 ... 130

#### DATI TECNICI TRASPARENTE

Characteristics	Transparent glossy rigid film for printing application		
	glossy	embossed	matt
Surface finish	glossy	embossed	matt
Thickness range ( µm )	150-700	n/a	n/a
Colour	clear (code 008)		

Properties	Test Method	Value	Unit
Thickness		150-700	µm
Thickness tolerance	OPV - 002	± 5	%
Width		max. 1650	mm
Width tolerance	OPV - 002	± 2	mm
Density	MSZ EN ISO 1183-1 : 2013 A	~ 1,37	g / cm <sup>3</sup>
Vicat softening temperature	DIN EN ISO 306	~ 76	°C
Surface tension	DIN 53364 / ISO 8296	~ 34	dyne
Max. shrinkage	DIN 53377 140 ° / 1 min	<b>150 - 200 µ</b> L: max. -8 C: max. +3 <b>201 - 500 µ</b> L: max. -6 C: max. +2 <b>501 - 700 µ</b> L: max. -5 C: max. +1,5	mm
Tensile strength	MSZ EN ISO 527-1-2-3	min. 47	MPa
Tensile Impact strength	MSZ EN ISO 8256 : 2004 A	~ 400	KJ/m <sup>2</sup>
Elongation at break	MSZ EN ISO 527-1-2-3	<0,40 mm min. 50 >0,40 mm min. 20	%
Transparency	OPV-033	≤ 500 µ - min. 85 > 500 µ - min. 84	%
Printability	UV, digital, flexo, screen printing,		
Weldability	high frequency / ultrasonic		
Glueability	with PVC adhesive		

#### **CERTIFICAZIONI**

- Conforme a regolamento 10/2011/CE Contatto alimenti. Onere dell'utilizzatore finale del lavorato la verifica di idoneità del prodotto all'applicazione finale e di provvedere a certificazione complessiva.
- Conforme a direttiva 94/62/EC Metalli pesanti

#### **COMPATIBILITÀ**

Stampa serigrafica con inchiostri solvente e UV. Stampa offset con inchiostri UV o inchiostri speciali per supporti non assorbenti. Effettuare test di stampa prima di avviare la produzione per verificare compatibilità di inchiostri e sistemi di stampa.

#### **TEMPERATURE DI TRASFORMAZIONE E STOCCAGGIO - TRASPORTO**

Raccomandato lo stoccaggio, nell'imballo fornito, a temperature tra i 10°C e i 30°C (40%-70% di umidità relativa).

---

Evitare esposizione diretta con la luce solare e shock termici. Prima della lavorazione, prevedere un acclimatamento di 24 ore.  
Durata 12 mesi

I dati contenuti nella presente scheda tecnica sono basati sulle informazioni ricevute dai fornitori e sulla attuale conoscenza ed esperienza. Alla luce del numero di fattori che possono influenzare processabilità e un uso dei prodotti, le informazioni sopra riportate non sollevano gli utilizzatori dei nostri materiali dall'effettuare test e prove sugli stessi, per verificarne l'idoneità all'uso

---

Data di emissione: 09/03.2026  
Documento emesso da: ct/Visual

## Folio PVC Gloss | 1000μ e colorati

### SCHEDA TECNICA

#### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Film in PVC calandrato gloss per l'industria grafica, stampabile in offset UV, serigrafia, flatbed UV. Il prodotto può essere trasformato in taglio, piega, fustellatura, saldatura ad alta frequenza o ultrasuoni.

Applicazioni in ambito display indoor, stampa di poster, labelling, comunicazione POS POP, packaging, strumenti office/organization, album, folder, intercalari, cover, ecc

#### DATI TECNICI

Proprietà	Standard	Unità di misura	Valore
Carico di rottura	DIN EN ISO 527	MPa	>42
Resistenza all'impatto	DIN EN ISO 8256	kJ/m <sup>2</sup>	>600
Vicat	DIN EN ISO 306	°C	72 ÷ 76
Stabilità dimensionale MD	DIN 53377	%	-4 ÷ 0

#### COMPATIBILITÀ

Stampa serigrafica con inchiostri solvente e UV. Stampa offset con inchiostri UV o inchiostri speciali per supporti non assorbenti. Effettuare test di stampa prima di avviare la produzione per verificare compatibilità di inchiostri e sistemi di stampa.

#### TEMPERATURE DI TRASFORMAZIONE E STOCCAGGIO - TRASPORTO

Raccomandato lo stoccaggio, nell'imballo fornito, a temperature non superiori ai 25°C, non a esposizione diretta con la luce solare e l'umidità. In caso di trasporto e stoccaggio a basse temperature, è necessario un ciclo di acclimatamento di 30 minuti per centimetro di spessore di prodotto confezionato. Durata 12 mesi

I dati contenuti nella presente scheda tecnica sono basati sulle informazioni ricevute dai fornitori e sulla attuale conoscenza ed esperienza. Alla luce del numero di fattori che possono influenzare processabilità e un uso dei prodotti, le informazioni sopra riportate non sollevano gli utilizzatori dei nostri materiali dall'effettuare test e prove sugli stessi, per verificarne l'idoneità all'uso

---

Data di emissione: 04/03.2020  
Data di revisione: 04/03.2020 GV  
Documento emesso da: GV/S&D