

DIGITAL STEEL FILM

- Descrizione** Flessibile di spessore 200 μ PET bianco opaco retrospalmato con polvere di ferro nera.
- Applicazioni** Adatto ad applicazioni esterne di breve e media e durata quali ad esempio:
- Comunicazione nei punti vendita
 - Convegni, reportage fotografici
 - Seminari e didattica
 - Poster
 - Decorazione
- Proprietà**
- Sostituzione rapida delle stampe
 - Sovrapponibile fino a 6 strati
 - Massima planarità
 - Eccellente stampabilità e ottima riproduzione dell'immagine

Caratteristiche tecniche

Tipo di materiale	Coated Poli-Etilene Tereftalato (PET)	
Spessore	200 μ	160 μ PET + 30 μ vernice
Tensione superficie	≥ 30 dyne/cm	
Restringimento/Ritiri	$\geq 0,6\%$	
Ricettività magnetica	300gr/mg	
Flessibilità	Può essere avvolto con raggio minimo 10mm a 20°C senza provocare rotture	
Stampabilità	Può essere stampato con inchiostri digitali base Solvente, Eco Solvent ed UV	

Stoccaggio 18 mesi nella scatola originale e posizionato sui pallet in assenza di umidità. In condizioni normali, ad una temperatura media di 22°C (min 10° max 35°C) e ad una umidità relativa al 40-60%

Limiti termici

Limiti termici installazione	min. 5°C – max. 35°C
Limiti termici impiego	-20°C / +50°C
Max Resistenza termica	68°C (per breve durata)

Note Data la grande varietà di inchiostri UV e di stampanti digitali si raccomanda di eseguire dei test prima della stampa. Anche per il magnetico, come tutti gli altri materiali, la stampa a fondo pieno combinata con il taglio a filo provoca il sollevamento dei bordi.

Le informazioni e le raccomandazioni contenute in questa nota tecnica, come pure i dati tecnici forniti dai responsabili della nostra azienda, verbalmente o per scritto, sono basati sulle conoscenze del momento e ritenute accurate. Bisogna comunque tenere presente che tale accuratezza non può garantire ogni possibile applicazione dei nostri prodotti, poiché i metodi di fabbricazione e di stampa, relativi ai vari materiali, possono variare. Per le stesse ragioni i nostri prodotti sono venduti senza garanzie ed a condizione che l'utilizzatore esegua con esse delle prove di compatibilità che soddisfino le sue particolari richieste. Poiché la nostra politica di lavoro è portata al continuo miglioramento dei prodotti da noi venduti, le informazioni contenute in questa nota tecnica, potrebbero, ad un certo punto, rivelarsi superate. Si consiglia pertanto all'utilizzatore di assicurarsi che le informazioni siano sempre attuali.

Maggio 2013