

SCHEDA TECNICA

WINDOW
graphics

ONE WAY VISION
Night&Day
serie 12000

Elemento	Descrizione	Caratteristica
Pellicola in PVC (Front Layer)	Tipo di materiale	Film polimerico bianco diffondente
	Spessore	160 ± 10 micron
	Colore fronte	opal diffuser
	Colore retro	opal diffuser
	Ritiro	≤ 0.8%
	Tensione superficiale	≥ 32 dyne/ cm
	N° di fori	Circa 130 /sq inch (pollice quadrato = mm 25,4x25,4)
	Diametro dei fori	1.5 mm
	Distanza tra i fori	2.4 mm
	Spazi vuoti (trasparenza)	30%
	Coprenza	35%
Colla	Tipo	Trasparente removibile (colla a base solvente, autoadesiva)
	Spessore	30 ± 3 micron
	Condizioni di applicabilità	15°C~40°C (intervallo termico), ≥ 8°C temperatura minima di applicazione.
	Adesività iniziale (Ball Tack)	≥#5 Steel Ball (GB4852-84/CNS)
	Resistenza alla depellicolazione	(24 ore) 5 ≤ x ≤ 10 N/25 mm
	Durata prevista	Da 2 a 3 anni. 12 mesi per una rimozione pulita. L'adesione può aumentare con il tempo.
Removibilità nel tempo	Condizioni di removibilità 18-25°C - RH 50-60%. Termine di removibilità 12 mesi, a condizione che la superficie di vetro sia stata molto pulita al momento dell'applicazione.	
Liner Paper on Paper	Carta siliconata bianca	105 g a superficie piena (55 g dopo la punzonatura) - liner di carta forato
	Carta	90 gr hot laminated - additional liner
	Peso totale	145 g ± 5 g/m ²
	Forza di rilascio	FTM 3 N/25 mm 0,05 ≤ x ≤ 0,25
Additional Liner	Consigli per la rimozione del liner	Si raccomanda di rimuovere il doppio liner con estrema cautela. Dopo la stampa, il taglio manuale deve essere eseguito con forbici o cutter professionali dotati di lama ben affilata (evitare lame usurate). In tal modo si eviterà lo strappo del liner tra un foro e l'altro: ciò potrebbe infatti provocare lo sfaldamento del liner di carta.

Formati disponibili	Metro x metro	1,37 x 50
Stoccaggio	12/15 mesi in condizioni normali ad una temperatura media di 22°C e relativa umidità di 50-55%.	
Applicazioni	Stampa digitale, serigrafica, one way vision per esterni: pubblicità per vetrine, grafica veicoli, metropolitane e pareti di vetro degli edifici con visibilità della comunicazione pubblicitaria anche notturna quando le luci sono accese all'interno.	
Compatibilità con impianti e inchiostri	Adatto per tutte le stampanti digitali a solvente, eco-solvente e Latex, e particolarmente studiato per gli inchiostri UV e Latex (Latex: testato su Mimaki JV400LX e HP L26500, si raccomandano test di stampa se si utilizzano altri modelli). Le migliori condizioni di stampa si ottengono operando a un intervallo termico di 16 °C - 38°C. Tutti i test sono stati effettuati con gli inchiostri originali dei produttori delle stampanti (Roland, Mimaki, Epson, HP Scitex, Vutek). Si raccomanda particolare attenzione nel rimuovere l'additional liner, poiché potrebbe verificarsi la sfaldatura del primo liner di carta. Pertanto è necessario delaminare con cura i primi 2 cm (per tutta l'altezza) del materiale stampato, dopodiché si proceda alla delaminazione nello stesso modo in cui si opera con tutti i materiali auto-adesivi.	
Norme di sicurezza	REACH - In ottemperanza al D.L. N° 133 del 14.09.2009 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale, si informa che la sostanza Bis(2-ethyl(hexyl) phthalate (DEHP) è presente nella quantità del 0,13%. Per ulteriori informazioni richiedere copia conforme delle analisi eseguite sulle sostanze prese in esame dal REACH (Registration Evaluation Authorization of Chemicals). RoHS - Cadmium free.	
N.B.	I prodotti sono fabbricati con materie prime di alta qualità, tecnologie avanzate e personale specializzato. Inoltre sono garantiti da sistemi di controllo qualità scientifici. Tutti i prodotti hanno la garanzia di essere privi di difetti (sia nei materiali che nella produzione) al momento dell'imbarco e di soddisfare le caratteristiche di applicazione. In caso di difetti del prodotto, causati dal produttore, il risarcimento sarà limitato agli importi esposti in fattura. I dati sopra riportati sono i risultati aggiornati. Tali dati possono essere modificati anche senza preavviso, purché comportino risultati migliorativi. Il fornitore non è responsabile per tutte le conseguenze derivanti dall'uso improprio dei materiali e pertanto gli utilizzatori di tale materiale saranno tenuti ad eseguire i test necessari per determinarne l'idoneità all'utilizzo che intendono perseguire.	