

SCHEMA TECNICA

WINDOW
graphics

ONE WAY VISION
Night&Day - Monomero
serie 12500

Elemento	Descrizione	Caratteristica
Pellicola in PVC (Front Layer)	Tipo di materiale	Film monomero bianco diffondente
	Spessore	140 ± 10 micron
	Colore fronte	opal diffuser
	Colore retro	opal diffuser
	Ritiro	≤ 0.6%
	Tensione superficiale	≥ 30-32 dyne/ cm
	N° di fori	Circa 109 /sq inch (pollice quadrato = mm 25,4x25,4)
	Diametro dei fori	1.5 mm
	Distanza tra i fori	2.6 mm
	Spazi vuoti (trasparenza)	30%
	Coprenza	45%
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	12 mesi. Sei mesi per una rimozione pulita. L'adesione può aumentare con il tempo e all'esposizione al sole.
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	160 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 30
Stoccaggio	12 mesi in condizioni normali ad una temperatura media di 22°C e relativa umidità di 50-55%.	
Applicazioni	One Way Vision per stampa digitale e serigrafica per esterni: pubblicità per vetrine, grafica veicoli, metropolitane e pareti in vetro degli edifici. Buona visibilità della comunicazione pubblicitaria anche in 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 serie 300/3000, 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). Inchiostri: dato il layer in PVC monomero, si raccomanda l'uso di inchiostri elastici/flessibili a basso livello di corrosione. Nota: 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 non sono presenti sostanze della lista SVHC in quantità superiore al 0,1%. 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, purchè 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.