

SCHEMA TECNICA

09.11

WINDOW
graphics

ONE WAY VISION
serie 6000

contrAvision®
Under licence

Elemento	Descrizione	Caratteristica
Pellicola in PVC (Front Layer)	Tipo di materiale	Film monomero bianco e nero
	Spessore	180 ± 10 micron
	Colore fronte	Bianco latte
	Colore retro	Nero super-coprente coatizzato
	Ritiro	≤ 0.8%
	Tensione superficiale	≥ 30 dyne/cm
	N° di fori	Circa 130 /sq inch (pollice quadrato = mm 25,4x25,4)
	Diametro dei fori	1.6 mm
	Distanza tra i fori	2.4 mm
	Spazi vuoti (trasparenza)	40%
	Opacità	98%
Colla	Tipo	Trasparente removibile (colla a base solvente, autoadesiva)
	Spessore	30 ± 3 micron
	Condizioni di applicabilità	15°C~33°C (intervallo termico), ≥ 8°C temperatura di applicazione minima.
	Adesività iniziale (Ball Tack)	≥#5 Steel Ball (GB4852-84/CNS)
	Resistenza alla depelcolazione	(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.
Liner	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.
	Carta siliconata bianca	105 g a superficie piena (55 g dopo la punzonatura) - liner di carta forato
	OPP trasparente	33 gr hot laminated - additional liner
	Peso totale	89 g ± 5 g/m ²
Additional Liner	Forza di rilascio	FTM 3 N/25 mm 0,05 ≤ x ≤ 0,25
	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	1,06 / 1,37 / 1,52 x 30 / 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: cartellonistica, pubblicità per vetrine, grafica veicoli, metropolitane e pareti di vetro degli edifici.	
Compatibilità con impianti e inchiostri	Adatto per tutte le stampanti digitali a solvente ed eco-solvente e particolarmente studiato per gli inchiostri Latex (Latex: testato su Mimaki JV400LX e adatto per HP serie 300-3000 e successive) e UV , purché si utilizzino inchiostri UV morbidi per il montaggio di materiali flessibili. 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 (Infiniti, Phaeton, Roland, Mimaki, HP Scitex, Vutek). 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 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.	