



| ELEMENTO | DESCRIZIONE | NORMA | UNITA | VALORE |
|---------------------|--|---------------|------------------------------------|--|
| PRODOTTO | Tipo di materiale | | | Film di PVC monomero |
| | Spessore | | micron | 175 ± 10 |
| | Colore frontale | | | Bianco |
| | Colore retro | | | Nero laminato |
| | Ritiro | | mm | ≤ 0.6 |
| | Tensione superficiale | | dyne/cm | ≥ 30 |
| | N° di fori | | pollice quadrato = mm 25,4x25,4 | Circa 130 |
| | Diametro dei fori | | mm | 1.6 |
| | Distanza tra i fori | | mm | 2.3 |
| | Spazi vuoti (trasparenza) | | % | 45 |
| | Opacità | | % | 99 |
| | Resistenza al fuoco | DIN-4102-1 | | B1 |
| | Punto di fragilità | DIN 53377 | °C | -30 |
| | Restringimento massimo | DIN 53377 | % | 0,8÷1,0 |
| Formati disponibili | | m | 1,37*50 | |
| ADESIVO | Tipo | | | Trasparente removibile (colla a base solvente, autoadesiva) |
| | Peso | | g/m ² | 30 ± 2 |
| | Condizioni di applicabilità | | °C | 15°C~33°C (intervallo termico), ≥8°C temperatura minima di applicazione. Se il vetro su cui si monta supera i 44°C, l'adesione iniziale può subire una modifica e la pellicola può staccarsi dal vetro. |
| | Adesività iniziale (Ball Tack) | GB4852-84/CNS | | ≥5 Steel Ball |
| | Resistenza alla depellicolazione | FTM 1 | N/25 mm | (24 ore) 5 ≤ x ≤ 10 |
| | Durata prevista | | | 2 anni |
| | Removibilità nel tempo | | | Condizioni di removibilità 18-25°C - RH 50-60%. Termine massimo di removibilità 12 mesi, a condizione che la superficie di vetro sia stata molto pulita al momento dell'applicazione. L'adesione potrebbe aumentare col tempo. |
| LINER | 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 | | g/m ² | 95 g ± 5 |
| | 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. |
| APPLICAZIONI | Stampa digitale, serigrafica, one way vision per esterni: cartellonistica, pubblicità per vetrine, grafica veicoli, metropolitane e pareti di vetro degli edifici. | | | |
| STAMPABILITÀ | Adatto per tutte le stampanti digitali ad eco-solvente, Latex e UV, purchè si utilizzino inchiostri UV morbidi per il montaggio di materiali flessibili. 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. 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, dopodichè si proceda alla delaminazione nello stesso modo in cui si opera con tutti i materiali auto-adesivi. | | | |
| STOCCAGGIO | 12/15 mesi in condizioni normali e ad una temperatura media di 22 °C (min. 12 °C, max. 32 °C) e umidità relativa di 45 - 65%. Il materiale deve essere conservato nelle proprie scatole e non esposto al sole. | | | |
| NORME DI SICUREZZA | In relazione a quanto previsto dal D.L. N° 133 del 14.09.2009 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale informiamo che il prodotto è conforme alle attuali Norme REACH (Registration Evaluation Authorization of Chemicals) in merito alle sostanze e componenti chimiche. Per ulteriori informazioni si faccia riferimento alla copia certificata delle analisi condotte sulle sostanze prese in considerazione dalla REACH (Registration Evaluation Authorization of Chemicals). RoHS - Cadmium free. OMOLOGAZIONE PER VETRI - Per il relativo certificato di omologazione sui vetri dei veicoli si prega di consultare il bollettino tecnico fornito da Guandong Italia srl. | | | |
| NOTE | <i>Le informazioni si basano su ricerche che l'azienda ha scrupolosamente effettuato e che ritiene affidabili: ciò nonostante tali informazioni non costituiscono una garanzia totale. Data la grande varietà dell'uso di tali prodotti e il continuo sviluppo di nuove applicazioni, l'utilizzatore finale è tenuto a considerare l'adattabilità e la performance del prodotto in relazione all'uso, assumendosi i rischi che riguardano l'uso specifico. Il venditore non è responsabile né per i danni che eccedono il prezzo di vendita, né per eventuali danni incidentali. I parametri possono essere modificati anche senza preavviso.</i> | | | |