



SCHEDA TECNICA – STAMPA DIGITALE – PVC MICROPERFORATO MICRO I

Film costituito da un PVC polimerico colaminato (nero/bianco) microperforato, di 160 micron di spessore, spalmato con un adesivo acrilico sensibile alla pressione. Destinato alla stampa ink-jet a base solvente, eco-solvente, latex e UV.

CARATTERISTICHE DEL FILM:

Valori di riferimento

- Spessore (µm): 160
- Microperforazione (%): 30
- Allungamento a rottura (%): min. 50

COMPATIBILITÀ GENERALI DELLE STAMPANTI:

	Solvente	Eco-solvente	Latex	UV
MICRO I	✓	✓	✓	✓

PROTEZIONE:

- Liner doppio costituito da carta siliconata perforata e carta PE non perforata.

PROPRIETÀ ADESIVE:

(valori medi misurati in fase di redazione della scheda tecnica)

- | | <u>Valori medi</u> | <u>Metodi</u> |
|---|--------------------|---------------|
| • Peel a 180° su vetro (N/25 mm):
24 ore dopo l'applicazione | 8 | HEXF0001 |

ADESIVO:

- Adesivo acrilico incolore, sensibile alla pressione, non riposizionabile.
- Adesione immediata del film, ottimale dopo 24 ore.

GUIDA PER L'UTENTE:

- Prima della stampa, rimuovere il primo giro di bobina qualora fosse stato esposto all'aria oltre 12 ore.
- Dopo l'utilizzo, richiudere subito perfettamente le bobine cominciate con un adesivo di tipo Tiro o una fascetta per bobine (DSERBO).
- Asciutto al tatto in meno di 15 minuti, a seconda del dispositivo utilizzato.
- Applicare su vetro minerale non trattato, pulito, asciutto ed emerso.
- Prima della posa, pulire il supporto unicamente con prodotti detergenti senza solventi, né ammoniaci.
- Lasciare uno spazio di 5 mm tra le guarnizioni e il bordo del Film MICROI, non applicare mai sulle guarnizioni dei vetri.
- Temperatura minima raccomandata per la posa: +10 °C.
- Temperatura di esercizio: da -20 °C a +65 °C.
- Rimovibile tramite peel della superficie. Se necessario, rimuovere i residui di adesivo.

Attenzione: questo microperforato non si può usare sulle uscite di sicurezza degli automezzi di trasporto pubblico (allegato 5 del regolamento R43 di Ginevra o direttiva 92/22/CEE). Si raccomanda di consultare le autorità locali competenti che definiranno la conformità dell'automezzo a seconda del regolamento stradale in vigore.

RACCOMANDAZIONI:

- Per i supporti piani: si raccomanda di laminare con un film di laminazione a freddo super trasparente adesivizzato (PG836), applicato con una laminatrice.

NON USARE film termoadesivi (incapsulamento a caldo).

- Per il lunotto posteriore degli automezzi (leggermente curvo) si raccomanda di usare la nostra laminazione a freddo "Coulé" (Cast) PC50MICP2.
- Si può rinforzare l'aderenza dei bordi e degli angoli del film MICROI grazie alla nostra rete adesiva sigillante "FPG836" per superfici piane, "FPC50MICP2" per superfici leggermente curve o, in caso di sollecitazioni meccaniche estreme, con la nostra vernice sigillante "VR7077".

La sigillatura si deve realizzare sovrapponendo la rete sigillante o la vernice, tra il film MICROI e il supporto vetrato, senza che ci sia alcun contatto con le guarnizioni.

- Per ulteriori informazioni sul metodo di posa del MICROI, consultare la scheda pratica nella rubrica Professionisti/Scheda per la posa, categoria "Stampa digitale" sul nostro sito www.hexis-graphics.com.

CONSERVAZIONE:

- Shelf life (prima della posa):
Un anno se conservato nel suo imballaggio di origine a una temperatura compresa tra +15 °C e +25 °C al 50 % di umidità relativa, in posizione verticale, in un locale privo di polvere.

DURATA:

- Esposizione verticale all'esterno: 2 anni.
- Rimovibilità: fino a un anno senza grandi residui di adesivo (a seconda del supporto).

CERTIFICAZIONI:

- Prodotto classificato B-s1, d0 secondo la normativa EN13501-1:2018 relativa alla Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione.

NOTE:

La grande diversità dei supporti per applicazioni e le continue innovazioni devono indurre l'utente a verificare l'attitudine del prodotto per l'applicazione cui intende destinarlo. I metodi di misura delle norme citate sono serviti come base per l'elaborazione dei nostri propri metodi di misurazione e sono disponibili su richiesta. Ti invitiamo a consultarci per ottenere le ultime istruzioni in vigore. Tutte le informazioni pubblicate si basano su misure regolarmente effettuate in laboratorio. Tuttavia, tutte le informazioni non costituiscono una garanzia intangibile. Il venditore declina la propria responsabilità per tutti i danni indiretti e potrà essere ritenuto responsabile solo per importi non eccedenti il valore dei suoi prodotti. Tutte le nostre specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Le schede tecniche sono aggiornate automaticamente sul nostro sito www.hexis-graphics.com.