



## SCHEDA TECNICA - STAMPA DIGITALE - RETRORIFLETTENTE HX100RTRF

Prodotto costituito da un film cast adesivo e retroriflettente dello spessore di circa 170 µm. Il film è composto da microsfere di vetro racchiuse in una resina acrilica flessibile. Destinato alla stampa ink-jet a base solvente, eco-solvente, latex e UV. Finitura bianca lucida.

### **CARATTERISTICHE DEL FILM:**

#### Valori medi

- Spessore totale (µm): 170
- Ritiro (mm): < 0,4
- Resistenza alla trazione (N/25 mm): min. 12
- Allungamento a rottura (%): min. 140
- Coefficiente di Retroriflessione (prodotto non stampato, non plastificato):

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Angolo d'osservazione | 0,20° |
| Angolo d'incidenza    | -4°   |
| Bianco*               | ≥ 70  |

\*L'unità è cd/lux/m².

### **COMPATIBILITÀ GENERALI DELLE STAMPANTI:**

|           | Solvente | Eco-solvente | Latex | UV |
|-----------|----------|--------------|-------|----|
| HX100RTRF | ✓        | ✓            | ✓     | ✓  |

### **PROTEZIONE:**

- Liner double face in PE da 140 g/m², siliconato e goffrato su un lato.

### **PROPRIETÀ ADESIVE:**

#### Valori medi

- Peel a 180° su acciaio (N/25 mm):  
20 minuti dopo l'applicazione 16  
24 ore dopo l'applicazione 18
- Adesività / Tack immediato (N/25 mm): 12

**ADESIVO:**

- Adesivo bianco, sensibile alla pressione.

**GUIDA PER L'UTENTE:**

- Film per stampa e taglio digitale.
- Prerequisito prima della stampa: accertarsi delle buone condizioni dell'attrezzatura di stampa.
- Asciutto al tatto in meno di 10 minuti, a seconda della stampante usata.
- La durata di asciugatura ottimale degli inchiostri è di almeno 24 ore.
- Temperatura raccomandata per la posa: da +15 °C a +25 °C.
- Temperatura d'esercizio (esterna): da -30 °C a +90 °C.
- Se i supporti sono verniciati, applicare esclusivamente su superfici con verniciatura originale e integra. In caso contrario, la posa e la rimozione sono a discrezione/rischio dell'utente.

**RACCOMANDAZIONI:**

- È consigliabile la realizzazione di un test preliminare della compatibilità della stampa con il prodotto prima di qualsiasi avvio della produzione.
- Per tutte le laminazioni o i rivestimenti, la durata di asciugatura ottimale degli inchiostri è di almeno 24 ore.
- L'aspetto delle stampe può essere modificato/migliorato/protetto con la laminazione PCI90. In caso di stampanti UV, le stampe devono essere protette con la laminazione PCI90.

*L'utilizzo di una laminazione di protezione può influire notevolmente sulle proprietà riflettenti del film.*

**CONSERVAZIONE:**

- Shelf life (prima dell'uso):

1 anno se conservato nel suo imballaggio di origine non aperto, a una temperatura compresa tra 20 °C e 30 °C e al 50 % di umidità relativa.

**DURATA:**

- Esposizione verticale all'esterno:

non stampato: fino a 5 anni a seconda dell'orientamento e della zona geografica di esposizione.

**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. 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](http://www.hexis-graphics.com).