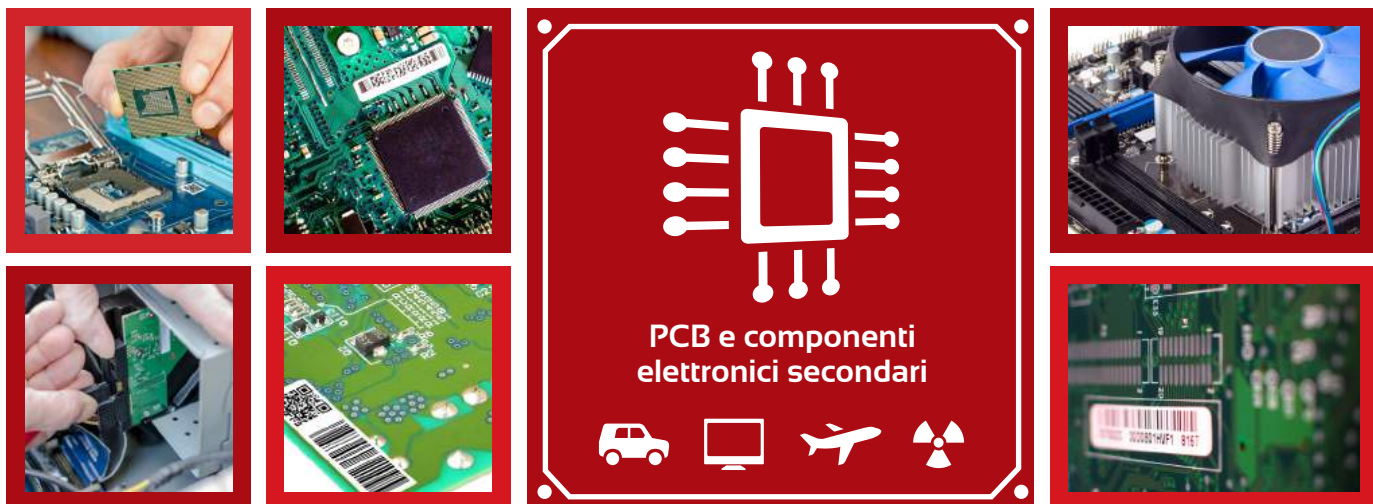


RESINA DEDICATA ALLE TESTINE FLAT HEAD

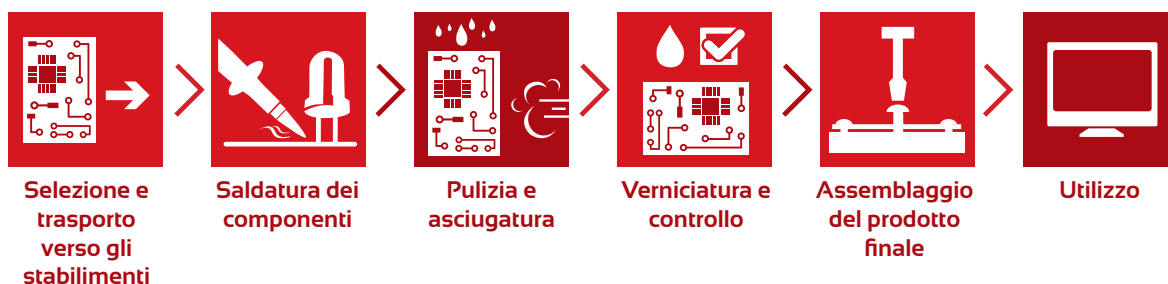
Il nastro a trasferimento termico ARMOR dedicato all'industria elettronica

L'AXR®EL è stato concepito in modo speciale con lo standard di qualità ARMOR per garantire la migliore resistenza al ciclo di vita molto speciale dei prodotti elettronici e dei circuiti stampanti in particolare.



IL CICLO DI VITA DEI PRODOTTI ELETTRONICI

La produzione e l'utilizzo dei circuiti stampati sono sottoposti a diverse fasi aggressive per la marcatura.



AXR®EL: GARANZIA DI UNA STAMPA LEGGIBILE E DURATURA

- Sicurezza di una leggibilità delle informazioni nel rispetto dei requisiti imposti dal prodotto durante il suo ciclo di vita, dalla sua produzione in presenza di prodotti aggressivi, al suo utilizzo.
- Garanzia di compatibilità con i supporti utilizzati nell'industria elettronica, che devono resistere ad alte temperatura e ai diversi trattamenti subiti dalla carta.
- Tutela dell'ambiente e del utente, che rappresenta una priorità per ARMOR. AXR®EL è un nastro privo di alogeni.



RESINA DEDICATA ALLE TESTINE FLAT HEAD

RESISTENZE



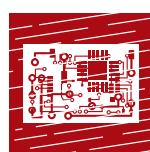
• Solventi

- ✓ IPA
- ✓ Exxsol™
- ✓ Aquanox®
- ✓ Vigon®
- ✓ Atron®
- ✓ Promoclean™
- ✓ Topklean™

La stampa rimane perfettamente leggibile con un formato di lettura ANSI A per i codici a barre. Test eseguiti in laboratorio simulando condizioni reali.

• Temperatura

La stampa rimane perfettamente leggibile fino a 300°C / 572°F.

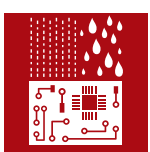
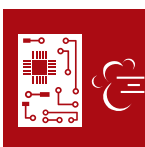


• Sfregamento

Nessun peggioramento constatato dopo uno sfregamento con pastiglie abrasive da 16mm con una forza peso applicata pari a 450g/cm².

• Asciugatura

I codici a barre rimangono leggibili con un formato ANSI A. Test eseguiti in laboratorio simulando condizioni reali.



• Verniciatura

La stampa rimane intatta all'atto dell'applicazione della vernice per la tropicalizzazione.

COMPATIBILITÀ SUPPORTI

Carte lisce ● ○ ○

Sintetici ● ● ●

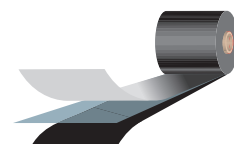
- ↳ Poliimmide ✓
- ↳ Poliestere ✓
- ↳ Acrilato ✓

CARATTERISTICHE DI SCRITTURA

- **Colore nero:** DOR: 1,80
- **Nitidezza della stampa:** loghi e caratteri piccoli
- **Codice a barre a 0°:** ANSI A
- **Codice a barre a 90°:** ANSI A
- **Velocità di stampa:** 8 ips - 203 mm/s

SPECIFICHE DEL NASTRO

- **Dorsale:** a base di silicone
- **Coefficiente di frizione:** $K_d < 0,2$
- **Inchiostro:** Resina.
- **Punto di fusione:** 75°C / 167°F
- **Spessore film PET:** 4,5 µm
- **Stoccaggio:** 12 mesi, 5-35°C (40-95°F), 20-80 % di umidità.
- **Spessore nastro :** < 9 µm



CERTIFICAZIONI

- REACH / SVHC : 1907/2006/CE
- Privo di alogeni: EN 14582: 2007
- Metalli pesanti
2002/95/CE ; 2002/96/CE ; 2011/65/CE
- IPC A-610:
conformità degli assemblati elettronici.
- EN 50419:
marcatura delle attrezzature elettroniche.

SVILUPPO SOSTENIBILE

Il film viene prodotto in uno degli stabilimenti più organizzati e premiati del settore :



Qualità, Salute/Sicurezza, Ambiente:

- ISO 9001: 2008
- ISO 14001: 2004
- OHSAS 18001: 2007
- ISO 50001: 2011



Responsible Care: Il programma della International Council of Chemical Associations ha come obiettivo miglioramenti costanti in termini di salute, sicurezza e ambiente.



Global Compact: Iniziativa delle Nazioni Unite che invita le aziende ad applicare i fondamentali valori etici ed ambientali.