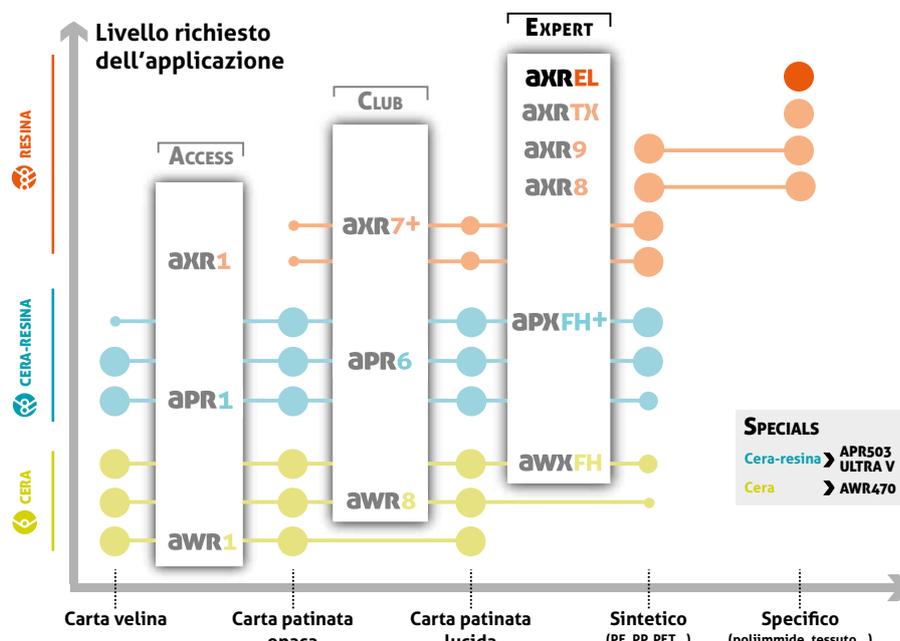


# > AXR EL

Il nastro a trasferimento termico ARMOR dedicato all'industria elettronica

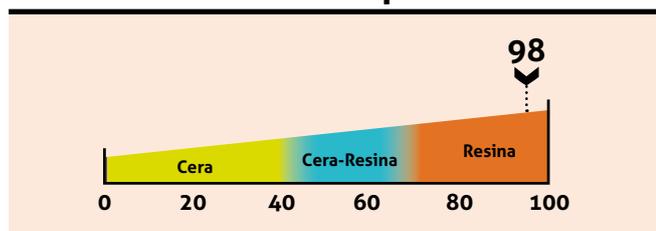
AXR®EL è stato concepito in modo speciale con lo standard di qualità inkanto per garantire la migliore resistenza al ciclo di vita dei prodotti elettronici e dei circuiti stampanti in particolare.



## Materiali di stampa

sintetici	specifico
PET ●●●	Poliimmide ●●●
	Acrilato ●●●

## Resistenza della stampa



## Energia



## Conforme ai seguenti regolamenti

REACH / SVHC 1907/2006/EC
Contatto con alimenti 1935/2004/EC
Metalli pesanti 2011/65/EU
California proposition 65
Restrizioni sugli alogeni

## ciclo di vita del prodotto



## Prestazioni ambientali

### Processo di produzione

Scarti PET	100% riutilizzati
Solventi	91% reimpiegati in energia per la fabbrica
Elettricità	58% da fonti rinnovabili



Maggiori dettagli ambientali qui



# > AXREEL

## Campi di applicazione

PCB e componenti elettronici secondari

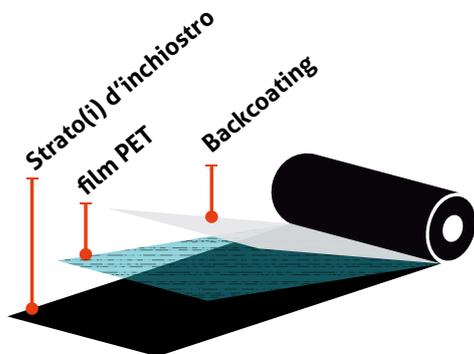


## Prestazioni prodotto

qualità di stampa		
Codice a barre a 90°	Caratteri piccoli	Loghi
Codice a barre a 0°	Codice a barre in 2D	Nero <p><small>*Densità ottica per riflessione, misurata con densitometro.</small></p>
resistenze tecniche		
<p><b>Solventi</b> Rub tester (apparecchio di prova per lo sfregamento): 939g, nessun danno dopo ... cicli:</p> <p>Alcol isopropilico: 150    Atron: 200 Acquaragia: 50    Aquanox: 150</p>	<p><b>Asciugatura</b> I codici a barre rimangono leggibili con un grado A dello standard ANSI per la leggibilità del codice a barre. Test di laboratorio eseguiti in condizioni di realtà simulata.</p>	<p>Nessun degrado registrato in seguito allo sfregamento con un cuscinetto abrasivo di 16mm con un peso applicato di 450g/cm<sup>2</sup> per 10 cicli.</p>
	<p><b>Temperatura</b> La stampa rimane perfettamente leggibile ad alte temperature. Testata fino a 300°C/572°F.</p>	<p><b>Rivestimento conforme</b> La stampa rimane intatta in seguito al rivestimento conforme (Un sottile film polimerico che si uniforma ai contorni di una scheda a circuito stampato per proteggere i componenti della scheda).</p>

## Caratteristiche fisico-chimiche del prodotto

struttura del prodotto	
<b>Film in PET</b>	Spessore: 4,5 µm
<b>Inchiostro</b>	Resina
Punto di fusione	75°C/167°F
<b>Backcoating</b>	A base di silicone
Coefficiente di attrito	Kd < 0,2
<b>Spessore del nastro</b>	< 8 µm
Il nastro è trattato antistatico	



## Stoccaggio

### condizioni di stoccaggio

12 mesi raccomandati

Tasso di umidità 20-80 %, 5-35°C (40-95°F)

## Gestione dei rifiuti

I nastri inkanto e il loro imballaggio consentono una gestione dei rifiuti ottimizzata. Per maggiori informazioni contattare ARMOR.