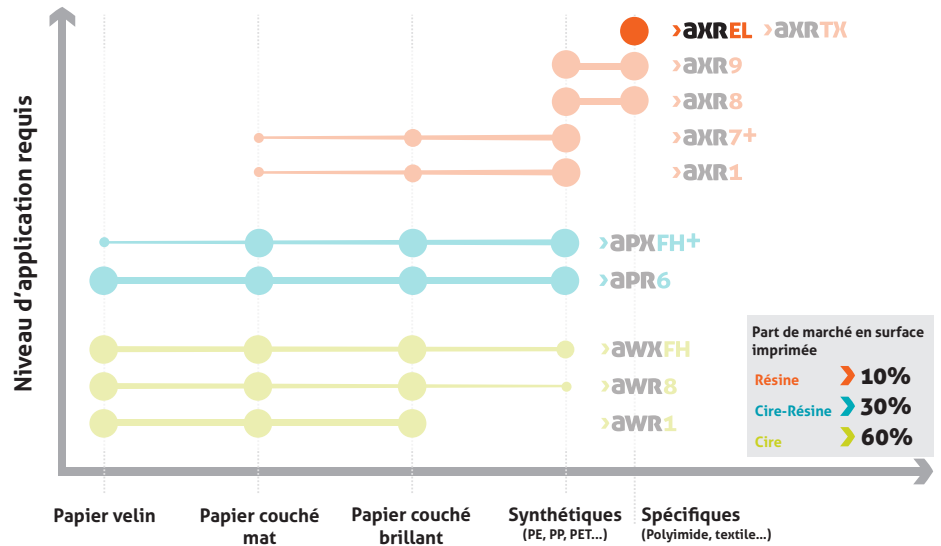


> AXREL

Le ruban Transfert Thermique inkanto dédié aux circuits imprimés.

Ruban conçu et fabriqué en France

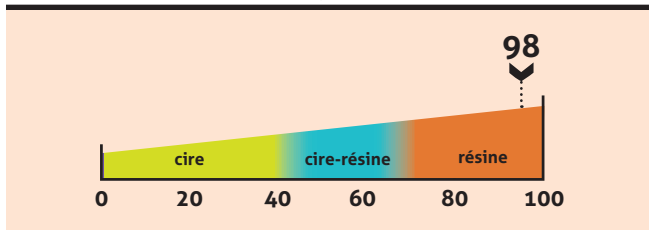
AXR®EL a été spécialement développé dans les standards de qualité ARMOR pour garantir une performance optimisée et adaptée au cycle de vie très spécifique des produits électroniques, des circuits imprimés en particulier.



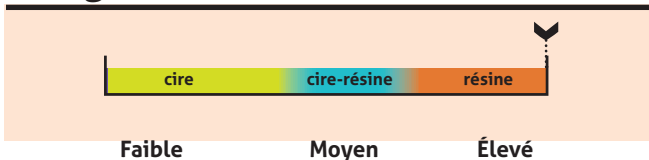
Compatibilité récepteurs

synthétiques	spécifiques
PET ●●●	Polyimide ●●●
	Acrylate ●●●

Résistance de l'impression



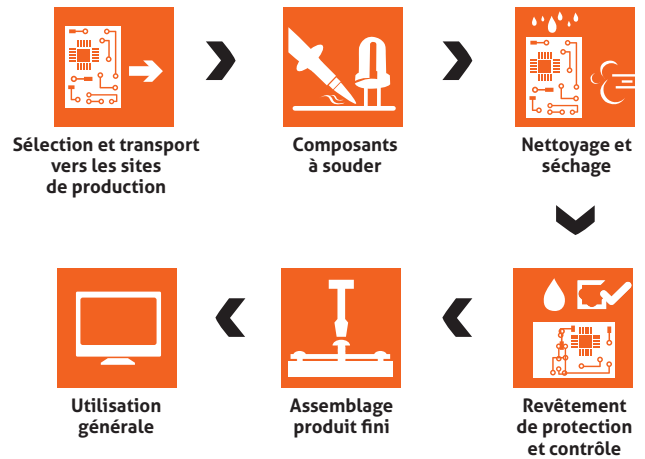
Énergie



Conforme aux réglementations suivantes

IPC A-610
EN 50419
REACH / SVHC 1907/2006/EC
Contact alimentaire 1935/2004/EC
Métaux lourds 2011/65/EU
California Proposition 65
Limitation des halogènes

cycle de vie du produit



Fiche d'identité du ruban

Coloris: ●

Longueur (m):

Largeur (mm):

Référence:

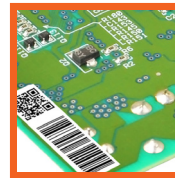
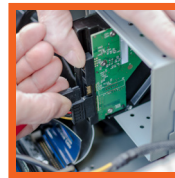
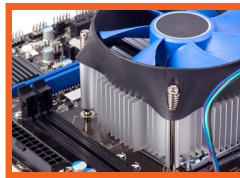
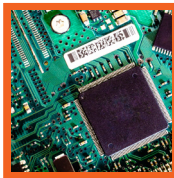
Votre distributeur:

Contact :

AXREEL

Domaines d'application

PCB et sous-ensembles électroniques

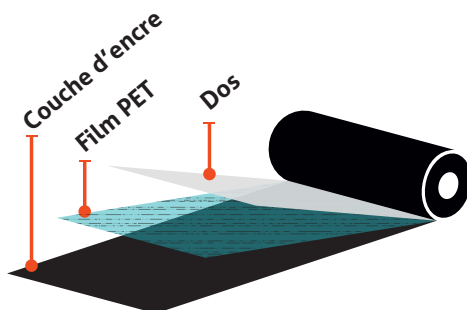


Performances du produit

qualité d'impression		
Code à barres à 90° 95	Petits caractères 100	Logos 100
Code à barres à 0° 100	Code à barres 2D 100	Noirceur 1,8 ODR* <small>*Densité optique par réflexion, mesurée à l'aide d'un densitomètre.</small>
résistances techniques		
<p>Solvants pour cartes électroniques Testeur de frottement: 939g, aucune dégradation constatée au bout de ... cycles :</p> <p>IPA: 150 Atron: 200 White-spirit: 50 Aquanox: 150</p>	<p>Séchage Les codes à barres restent lisibles avec une note ANSI A. Tests effectués en laboratoire en simulation de conditions réelles.</p>	<p>Frottement Pas de dégradation constatée après frottement par pastille abrasive de 16mm avec un poids appliqué de 450g/cm² au bout de 10 cycles.</p>
	<p>Température L'impression résiste aux températures élevées et reste parfaitement lisible. Testé jusqu'à 300°C / 572°F</p>	<p>Revêtement de protection L'impression reste intacte au dépôt du revêtement de protection (film polymérique fin qui s'adapte aux contours d'une carte de circuit imprimé visant à protéger les composants).</p>

Caractéristiques physico-chimiques du produit

structure du produit	
Film PET	Épaisseur: 4,5 µm
Encre	Résine
Point de fusion	75°C / 167°F
Dos	À base de silicone
Coefficient de friction	Kd < 0,2
Épaisseur du ruban	< 8 µm
Le ruban est traité contre l'accumulation antistatique	



Stockage

conditions de stockage

12 mois recommandés
 20-80% d'humidité, 5-35°C (40-95°F)

Gestion des déchets

Les rouleaux inkanto et leur conditionnement permettent une gestion optimisée des déchets. Nous vous invitons à contacter ARMOR pour de plus amples informations.