

**Solutions codes-barres**  
Rubans couleur



*Le choix du bon ruban est essentiel pour une impression parfaite.*

## Qualité d'impression convaincante avec le ruban approprié

Nous vous informons sur les différences à prendre en compte et sur quelle qualité de ruban convient à quel matériau d'étiquette. Si la combinaison n'est pas correcte, l'impression risque de ne pas être bien lisible ou d'être maculée.

Vous trouverez en détail les caractéristiques des trois différentes qualités de ruban à la page deux. Le ruban a d'ailleurs une influence sur la durée de vie de votre imprimante d'étiquettes. C'est pourquoi il faut toujours choisir un ruban un peu plus large que l'étiquette à imprimer et le verso du ruban doit être revêtu d'une couche supplémentaire. De ce fait, la tête d'impression est protégée de manière optimale.

**Les rubans de cire** sont résistants à l'effacement, économiques et idéaux pour des impressions d'étiquette en papier.

La combinaison **Cire/Résine** garantit une excellente qualité d'impression et n'est pas seulement résistante à l'effacement mais aussi aux rayures. De préférence pour des impressions sur des matériaux de surface synthétiques ou des papiers brillants.

Le ruban **Résine** est optimal pour des applications spéciales avec les exigences les plus élevées, par exemple pour des matériaux d'étiquette synthétiques (ou textiles)

### Comment stocker un ruban de manière optimale?

- entre 5° et 35°C
- taux d'humidité entre 20-80%

### La structure d'un ruban:

backcoating →

PET film →

côte laminé →



<b>Cire</b>	<i>Compatible avec</i>	<i>Applications courantes</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ solution idéale pour les supports papier</li> <li>▪ résistant à l'effacement</li> <li>▪ prix avantageux</li> <li>▪ un noir excellent</li> <li>▪ impressions à fort contrast, même à basses températures</li> <li>▪ haute vitesse d'impression possible</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ papiers mats (enduit ou non enduit)</li> <li>▪ carton</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ étiquettes d'expédition</li> <li>▪ étiquettes de stock</li> <li>▪ étiquettes de transport</li> <li>▪ étiquettes pour produits</li> <li>▪ étiquettes de prix</li> <li>▪ étiquettes d'inventaire</li> <li>▪ étiquettes à attacher</li> <li>▪ étiquettes pour des bijoux etc.</li> </ul>

<b>Cire/Résine</b>	<i>Compatible avec</i>	<i>Applications courantes</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ qualité universelle</li> <li>▪ résistantes à l'effacement et aux rayures</li> <li>▪ très bonne qualité d'impression</li> <li>▪ excellente polyvalence</li> <li>▪ optimales pour une grande vitesse d'impression</li> <li>▪ appropriées pour des petits caractères</li> <li>▪ pour les codes-barres tournés de 90°</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ papiers brillants</li> <li>▪ matériaux de surface synthétiques comme: PE (polyéthylène) PP (polypropylène) PVC (chlorure de polyvinyle) PET (polyester) PS (pplstyrène) PO (polyoléfine: hybride entre PE+PP)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ étiquettes d'expédition</li> <li>▪ étiquettes de transport</li> <li>▪ étiquettes pour produits</li> <li>▪ étiquettes de prix</li> <li>▪ étiquettes d'inventaire</li> <li>▪ étiquettes à attacher</li> <li>▪ étiquettes pour des bijoux etc.</li> </ul>

<b>Résine</b>	<i>Compatible avec:</i>	<i>Applications courantes</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ pour des applications spécifiques</li> <li>▪ résistant à l'effacement et aux rayures</li> <li>▪ excellente qualité d'impression</li> <li>▪ bonne resistance contre les produits chimiques</li> <li>▪ haute résistance aux températures élevées</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ matériaux de surface synthétiques comme: PE (polyéthylène) PP (polypropylène) PVC (chlorure de polyvinyle) PET (polyester) PS (pplstyrène) PO (polyoléfine: hybride entre PE+PP)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ étiquettes pour plaquettes d'identification</li> <li>▪ étiquettes en textile</li> <li>▪ étiquettes résistantes aux températures élevées</li> <li>▪ etc.</li> </ul>

