



LES RUBANS TRANSFERT

Le ruban transfert thermique adapté à vos besoins.

Vous possédez une imprimante thermique, vous devez repiquer des données variables (codes-barres, logos, textes alphanumériques...) sur des étiquettes neutres ou pré-imprimées, ICO Marking Systems a le ruban de transfert thermique adapté à vos besoins.

3 encrages

- Cire, cette matière tendre autorise des rendements d'impression très rapide sur surface velin ou non lisse.
- Cire/résine, pour environnement agressif, étiquettes brillantes ou synthétiques.
- Résine, durabilité extrême, résistance aux solvants, températures élevées, produits chimiques.

6 couleurs

Noir, rouge, bleu, vert, marron, or.

D'autres coloris sont possibles et la quadrichromie est aujourd'hui réalisable sur les imprimantes munies de 4 têtes.

2 parties

composent le ruban de transfert thermique :

- le film polyester, le plus souvent transparent, peut-être opaque sur certaines machines.
- l'enduction d'encre : cire, cire/résine, résine.

2 critères de dimensions

à prendre en compte, selon le modèle de l'imprimante :

- de 20 à 230 mm de large et de 90 à 1200 m de long.

4 diamètres de mandrins

existent selon le modèle de l'imprimante : 12, 25, 39 et 40 mm.

QUATRE CONSEILS UTILES

Conseil n° 1

Utilisez toujours des rubans d'une largeur supérieure ou égale à la largeur de l'étiquette à repiquer, afin d'assurer une protection optimale de votre tête d'imprimante.

Conseil n° 2

Vérifiez toujours si les mandrins de vos rubans doivent présenter une ou plusieurs encoches intérieures pour s'adapter au bon entraînement des embrayages de votre imprimante.

Conseil n° 3

Les dernières générations d'imprimantes à têtes thermiques en angle (corner edge ou near edge) nécessitent l'emploi de rubans multicouches. Vérifiez bien...

Conseil n° 4

Utilisez des rubans fabriqués à partir de polyester traité antistatique. Les têtes de vos imprimantes seront ainsi préservées pour une meilleure longévité.

Parce qu'un code barres doit rester lisible en toutes circonstances

Parce que la traçabilité d'une palette est primordiale

Parce qu'un repiquage transfert thermique doit être de parfaite qualité...

ICO MARKING SYSTEMS

vous propose des rubans transfert thermique opérationnels sur la plupart des imprimantes à transfert thermique, et notamment :

AVERY, COBRA, DATAMAX, DATO, ELTRON, FARGO INTERMEC, NOVEXX, PUMA, SATO, SMARTDATE, TEC, UBI, ZEBRA*...

* Toutes ces marques sont des marques déposées ®

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES DES RUBANS

	UNITÉ			
ENCRE		CIRE	CIRE/RÉSINE	RÉSINE
ÉPAISSEUR FILM POLYESTER	μ	4,8	4,6	4,6
COULEUR		NOIR	NOIR	NOIR
POIDS ENCRE	g/m ²	3,1+/-0,3	3,0+/-0,3	3,0+/-0,3
POINT DE FUSION ENCRE	°C	69	85	86
RÉSISTANCE POIDS ENCRE CHALEUR	g/m ²	3,1+/-0,3	3,0+/-0,3	3,0+/-0,3
RÉSISTANCE À L'ABRASION		4/10	8/10	10/10
SENSIBILITÉ		10/10	8/10	8/10
DENSITÉ OPTIQUE		1,85	1,80	1,80
CONTRASTE	%	>95	>95	>95



L'ÉTIQUETTE ADHÉSIVE ET LE RUBAN TRANSFERT THERMIQUE : SERVICE GAGNANT.