

Consommables d'imprimantes de bureau



Rubans transfert thermique ■ ■ ■

Les consommables d'imprimantes Datamax-O'Neil proposent une ligne complète de rubans de tailles, couleurs et formules d'encres variées pour une large gamme d'applications. Avec des rubans à transfert thermique en résine, résine/cire, cire compatibles avec les imprimantes de bureau Datamax-O'Neil, nous avons la solution pour l'ensemble de vos impressions.



- Compatibilité optimale avec votre imprimante Datamax-O'Neil, garantie
- L'engagement de Datamax-O'Neil en matière de qualité et de fiabilité
- Consommables et produits spécifiques aux applications pour satisfaire tous vos besoins
- Un personnel commercial formé pour vous proposer le support approprié à votre application spécifique
- Réduction des coûts totaux de possession
- Une large gamme de produits : beaucoup d'entre eux peuvent être expédiés en 24 heures !



Rubans IQWAX ■ ■ ■

IQWax est une qualité cire destinée au marché standard de l'étiquetage. L'encre offre une excellente qualité d'impression des codes à barres à 0°, des caractères alphanumériques de grandes et petites tailles, ou de logos, avec une noirceur mesurée par DOR de 2,1.

La structure du ruban permet d'imprimer sur tout type de papiers, et plus particulièrement sur les papiers non couchés. L'impression est également possible sur certains films synthétiques. L'encre imprimée autorise une résistance à la température jusqu'à 60°C.

Ces performances se maintiennent à des vitesses pouvant atteindre 300 mm/s (12 ips). De plus le ruban est imprimable avec des têtes d'impression de résolution 200, 300 et 600 DPI.

Rubans résine/cire IQMID ■ ■ ■

IQMid est un ruban cire/résine combinant très grande sensibilité et excellente qualité de transfert. Il peut être utilisé sur une large gamme de récepteurs en conservant son haut niveau de performances.

L'encre offre une excellente qualité d'impression de tous les types de codes à barres, des caractères alphanumériques de grandes et petites tailles, ou de logos, avec une noirceur mesurée par DOR de 2,1. La structure du ruban permet d'imprimer sur des récepteurs très variés comme les papiers non couchés, les papiers couchés ou pré-imprimés et les films synthétiques. L'encre imprimée autorise une résistance à la température jusqu'à 100°C.

Ces performances se maintiennent à des vitesses pouvant atteindre 300 mm/s (12 ips). De plus le ruban est imprimable avec des têtes d'impression de résolution 200, 300 et 600 DPI.

Rubans résine IQRES ■ ■ ■

IQRes est une qualité destinée aux applications exigeant une qualité d'impression parfaite et d'excellentes résistances mécaniques.

L'encre offre une excellente qualité d'impression de tous les types de codes à barres, des caractères alphanumériques de grandes et petites tailles, ou de logos, avec une noirceur mesurée par DOR de 1,7. La structure du ruban permet d'imprimer sur une plus large gamme de récepteurs que les rubans résine classiques. L'encre permet l'impression sur les films synthétiques (PVC, PET, PE, PP), mais également sur les papiers couchés et glacés. L'impression offre une excellente résistance au frottement et à la rayure, ainsi que de bonnes résistances aux solvants et aux hautes températures jusqu'à 180°C.

Ces performances se maintiennent à vitesse élevée jusqu'à 250 mm/s (10 ips) permettant une utilisation dans le marché de l'emballage en plus du marché de l'identification. De plus le ruban est imprimable avec des têtes d'impression de résolution 200, 300 et 600 DPI.

Remarque : Des formules de rubans supplémentaires sont disponibles. Veuillez contacter votre représentant Datamax-O'Neil pour plus d'informations.



Conditions de Stockage*

Nos rubans peuvent être stockés jusqu'à 12 mois, entre 5°C et 35°C, et entre 20% et 80% d'humidité.

www.datamax-oneil.com/supplies

Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis. * Les informations ci-dessus sont exactes dans l'état de nos connaissances au moment de leur rédaction, et ne peuvent tenir lieu de garanties. Pour obtenir un engagement officiel, contactez-nous. Copyright 2011, Datamax-O'Neil.
(Ribbons_IQ_Supplies_A4 rev 012811)





datamax-o'neil
right by our customers.

domaines d'applications ■ ■ ■

Applications	IQWAX	IQMID	IQRES
Industrie automobile			●
Tri & Convoyage	●	●	
Cosmétique			●
Film d'emballage		●	●
Film d'emballage pour surgelés			●
Film d'emballage pour conditionnement à chaud			●
Contact alimentaire	●	●	●
Santé			●
Stockage	●	●	
Laboratoire			●
Elevage			●
Applications Extérieures		●	●
Pharmaceutique	●	●	●
Plaques d'identification			●
Distribution	●	●	●
Expédition	●	●	
Signalisation & Logos		●	●
Cartonnettes (Tags)	●		●

certifications ■ ■ ■

Les rubans Transfert Thermique Datamax-O'Neil sont soumis à un grand nombre de législations et répondent à diverses normes. Pour anticiper les demandes de ses partenaires, Datamax-O'Neil a choisi de se certifier sur des législations et normes internationales. Cette fiche en présente certaines, mais n'est pas exhaustive.

		IQWAX	IQMID	IQRES
	Contact alimentaire (Europe) Directive européenne 1935/2004/CE, Cette directive en vigueur depuis fin 2004 impose que les matières en contact avec des aliments ne doivent pas transférer leurs composants dans ceux-ci dans des quantités susceptibles d'être dangereuses pour la santé de l'Homme.	●	●	●
LFGB	Contact alimentaire (Europe) Lebensmittel-und Bedarfsgegenständegesetz. Conformité aux lois allemandes concernant les produits alimentaires, le tabac, les cosmétiques et autres biens de consommation (Foodstuffs and Consumer Goods Act).	●	●	●
UL	UL Lisibilité et durabilité de l'étiquette imprimée L'approbation Underwriters Laboratory (UL) garantit la lisibilité (lecture des codes à barres) et la durabilité (résistances) d'une étiquette imprimée. L'approbation de ce laboratoire porte sur un ensemble étiquette et ruban, qui ne peuvent être dissociés. CSA, organisation canadienne ayant le même but que UL pour le domaine des étiquettes imprimées.		●	●
	L'étiquette imprimée supporte une immersion de 3 mois dans l'eau de mer C'est une norme British Standard, donnée sur une étiquette imprimée. A l'image du UL, la norme certifie un ensemble étiquette et ruban qui ne peuvent être dissociés. Cette norme est nécessaire pour l'identification par une étiquette de biens acheminés par mer.			●

traitement des déchets / emballages des rubans ■ ■ ■

Tous nos rubans usagés sont à considérer comme des déchets industriels banaux (DIB) et sont à éliminer suivant les prescriptions locales en vigueur. Nos mandrins sont en carton ou en polystyrène et nous utilisons du carton et du film polyéthylène pour l'emballage de nos rubans. Tous nos rubans et les emballages associés répondent aux directives européennes :

1994/62/EC: fixe des niveaux de concentrations acceptables en métaux lourds dans les emballages et les déchets d'emballages et en imposent le recyclage par valorisation énergétique ou recyclage de matières.

2000/532/EC: impose la classification des déchets et en réglementent l'élimination en fonction de cette classification. Selon ces directives, les déchets des rubans TT sont classés 20 03 01.

2004/102/CE : les palettes utilisées par Datamax-O'Neil pour livrer ses rubans sont conformes avec cette directive régulant l'utilisation d'emballage en bois.

utilisation du ruban / encre imprimée ■ ■ ■

Tous les rubans Transfert Thermique produits par Datamax-O'Neil respectent les directives européennes auxquelles ils sont soumis et leurs plus récents amendements :

67/548/CE : liste des substances dangereuses et en limite l'utilisation.

1976/769/CE : liste des substances CMR (cancérigènes, mutagènes et reprotoxiques) et en limite l'utilisation.

88/79/CE et 93/18/CE : classifient les substances inflammables ou dangereuses pour la santé.

1994/62/CE et décret 98-638 : l'encre considérée comme composant d'un emballage répond aux législations sur la limitation de métaux lourds dans les emballages et leurs déchets. La quantité maximum de métaux lourds est fixée à 100 ppm. Tous les rubans Datamax-O'Neil ont été dosés par un laboratoire indépendant à des niveaux inférieurs à 50 ppm.

2000/53/CE (ELV) : limite l'utilisation de certaines substances dans les véhicules hors d'usage.

2002/95/CE (RoHS) : limite l'utilisation de substances dangereuses dans les appareils électriques ou électroniques. Les rubans TT Datamax-O'Neil sont conformes à cette directive que l'on considère l'utilisation du ruban dans l'imprimante ou l'encre imprimée sur l'étiquette d'un appareil.

2002/96/CE (WEEE) : limite l'utilisation de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques ainsi que dans leurs déchets.

2003/11/CE : liste des substances dangereuses et en limite l'utilisation.

REACH: en tant que fournisseur européen, Datamax-O'Neil respecte les obligations de REACH. Notre ruban ne contient aucune substance "extrêmement préoccupante" (SVHC).