

Encres pour des applications spécifiques



Conçues pour des applications plus exigeantes dans lesquelles les substrats sont soumis à des procédés supplémentaires, par exemple lorsque le code imprimé doit changer de couleur ou être effacé. Pour consulter le profil complet de chaque encre avec la liste des imprimantes compatibles, reportez-vous à la fiche technique consacrée à la gamme d'encres teintées Linx, ou à la fiche technique consacrée à la gamme d'encres pigmentées Linx pour l'encre 1370.

- Encre noire soluble à l'eau 1035
- Encre noire soluble par solution alcaline 1070
- Encre noire résistante à l'alcool 1075
- Encre noire 1077 pour les applications de stérilisations autoclaves
- Encre noire 1085
- Encre thermochromique violet à rose 1281
- Encre thermochromique noir à bleu 1291
- Encre noire à séchage UV 1370
- Encre bleue à indicateur d'humidité 2040



■ **Encre noire soluble à l'eau 1035**
 Pour les applications exigeant un code temporaire effaçable à l'eau, notamment dans le cas des caisses et fûts réutilisables, ou pour la traçabilité interne dans la métallurgie ou l'électronique. Excellente adhérence sur l'acier, l'aluminium et de nombreux plastiques.



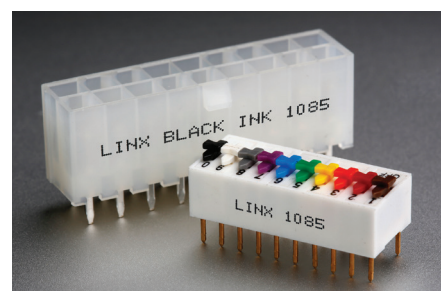
■ **Encre noire soluble par solution alcaline 1070**
 Résistante à l'eau une fois sèche, cette encre s'efface facilement avec du détergent ou une solution alcaline. Idéale pour les récipients en verre et en métal réutilisables dans le secteur des boissons.



■ **Encre noire résistante à l'alcool 1075**
 Une encre à séchage rapide formulée qui possède un haut niveau de résistance aux agents chimiques couramment utilisés pour le nettoyage des composants électroniques. Également idéale pour l'emballage général des produits à forte teneur en alcool.



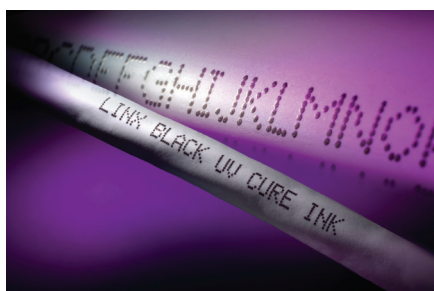
■ **Encre noire 1077 pour les applications de stérilisations autoclaves**
 Encre spécialement formulée pour résister à l'humidité, au changement de couleur et au transfert. Celle-ci permet d'obtenir un codage de qualité sur les sachets et les boîtes de conserves stérilisées pour lesquels le contenu est cuit dans l'emballage après avoir été codé.



■ **Encre noire 1085**
 Encre à séchage rapide formulée pour répondre aux besoins de codage dans le secteur électronique. Exempte de métaux lourds et d'halogènes et résistante aux lavages à l'alcool.



■ **Encre thermochromique violet à rose 1281**
 ■ **Encre thermochromique noir à bleu 1291**
 Change de couleur lorsqu'elle est soumise à des conditions de chaleur humide, par exemple pour la stérilisation dans l'industrie alimentaire. Elle fournit donc une indication visuelle confirmant la stérilisation des produits.



■ **Encre noire à séchage UV 1370***
 Cette encre pigmentée à séchage rapide offre un degré accru de résistance aux solvants et à l'abrasion. Elle convient donc à certaines applications des secteurs électroniques, aéronautiques, militaires et automobiles dans lesquels des solvants agressifs sont employés après le codage. Doit être séchée à la lampe UV.



■ **Encre bleue à indicateur d'humidité 2040**
 Encre spécialement développée pour le marché des couches pour bébé et adulte. Lorsqu'elle est en contact avec l'eau ou l'urine, l'encre bleue devient rose puis incolore. Formulation hypoallergénique spéciale qui permet le contact occasionnel avec la peau.

* Conforme à la spécification américaine MIL-STD0202G sur la plupart des substrats.

Encres pour des applications spécifiques

Commande par packs

CARACTÉRISTIQUES DES ENCRÉS	BASE ENCRE/ SOLVANT	TEMPS DE SÉCHAGE	SOLVANT LINX RECOMMANDÉ	COMMANDE PAR PACKS			
				5 Litres	1 Litre	EasiPacks	Combipacks
Encre noire soluble à l'eau 1035	MEK	1-3 secondes	1535	Oui	Oui	Oui	Oui
Encre noire soluble par solution alcaline 1070	MEK	1-3 secondes	1560	Oui	Oui	Oui	Oui
Encre noire résistante à l'alcool 1075	MEK	1-2 secondes	1575	Oui	Oui	Oui	Oui
Encre noire 1077 pour les applications stérilisations autoclaves	MEK	1-2 secondes	1577	Oui	Oui	Oui	Non
Encre noire 1085	MEK	1-2 secondes	1585	Oui	Oui	Oui	Ou
Encre thermochromique violet à rose 1281	MEK	2-4 secondes	1545	Oui	Oui	Oui	Oui
Encre thermochromique noir à bleu 1035	MEK	2-4 secondes	1545	Oui	Oui	Oui	Oui
Encre noire à séchage UV 1370	MEK	1 second (séchage UV)	1670	Oui	Oui	Oui	Oui
Encre bleue à indicateur d'humidité 2040	Éthanol	3-5 secondes	2505	Oui	Oui	Oui	Oui

Consignes pour la manipulation des encres

Linx prend beaucoup de précautions pour qu'aucun de nos consommables (encre ou solvant) CIJ standard ne soit classé comme « Toxique », « Dangereux » ou « Toxique pour l'environnement ».

Pour plus de détails sur les précautions de sécurité à observer lors de la manipulation de ces liquides, consultez les Fiches de Données de Sécurité.

Conditionnement des encres et solvants Linx

Packs standard de 5 litres

(10 bouteilles/cartouches de 0,5 L d'encre ou de solvant) pour les clients qui utilisent au moins 5 litres d'encre par an.

Packs de 1 litre

(2 bouteilles/cartouches de 0,5 L d'encre) pour les clients qui utilisent au moins 2 litres d'encre par an.

EasiPacks

(10 bouteilles/cartouches de 0,5 L d'encre ou de solvant en packs de 1 litre) pour les clients qui souhaitent pouvoir répartir les boîtes de 5 litres.

Combipacks*

(4 bouteilles de 0,5 L d'encre et 6 bouteilles de 0,5 L de solvant correspondant) pour les clients qui utilisent moins de 5 litres d'encre par an.

*Non disponible pour les imprimantes série 8900

Utilisation et stockage des encres et solvants

Stockage :

Entre 15 et 25 °C

Température de fonctionnement :

Entre 5 et 45 °C

Présentation des encres

Pour tout conseil sur votre application particulière, consultez Linx ou votre distributeur local Linx.