

# KOENIG & BAUER



## Test de nettoyage réussi avec succès

Marquage des désinfectants avec une encre résistante à l'isopropanol

### Codage et marquage dans la pratique

Koenig & Bauer Coding développe et produit des solutions de marquage en Allemagne depuis plus de 50 ans. Une qualité premium, des performances exceptionnelles et une orientation pratique inconditionnelle sont au centre de nos préoccupations. Les systèmes que nous fournissons assurent un marquage fiable avec un temps de fonctionnement maximal et un excellent rapport qualité-prix.

we're on it.

# KOENIG & BAUER

## alphaJET | Marquage des bouteilles en PE

Le plastique polyéthylène (PE) est laiteux sans être coloré et est très stable sur le plan dimensionnel. Les bouteilles en PE sont souvent utilisées comme emballage dans les industries alimentaire et cosmétique. Par rapport aux bouteilles en PET cristallin, qui sont de plus en plus fines et légères, le PE est plus adapté aux bouteilles qui sont fortement pressées.

Pour le marquage fiable et durable des bouteilles en PE dans lesquelles, un fabricant renommé de produits médicaux pour le soin de la peau remplit des désinfectants pour les mains, deux défis sont à relever :

1. Le plastique PE a une faible tension de surface
2. Le contenu est composé d'isopropanol, une solution de nettoyage.

## alphaJET | Encre résistante à l'isopropanol



Depuis le début de la pandémie, la demande de désinfectants a rapidement augmenté. Depuis 2020, l'encre résistante à l'isopropanol marque les bouteilles en PE avec une imprimante à jet d'encre alphaJET lors du remplissage des désinfectants. Même si une goutte d'isopropanol est renversée, le marquage ne s'efface pas.

Malgré sa couleur noire intense, l'utilisation de cette encre dans l'alphaJET ne nécessite pas de dispositif d'agitation pour le mélange constant des pigments de couleur.

Légende | Marquage résistant à l'isopropanol

## alphaJET | Détails

alphaJET Jet d'encre continu (CIJ) 55 µm	Intégré à la ligne de remplissage
Encre / solvant	1040.4659 / 1040.3101
Substrat	Plastique polyéthylène (PE)

## Marquage | Portefeuille

Chaque industrie a ses propres exigences en matière de marquage des produits et de technologies. Notre large portefeuille offre une solution pour toutes les applications.

