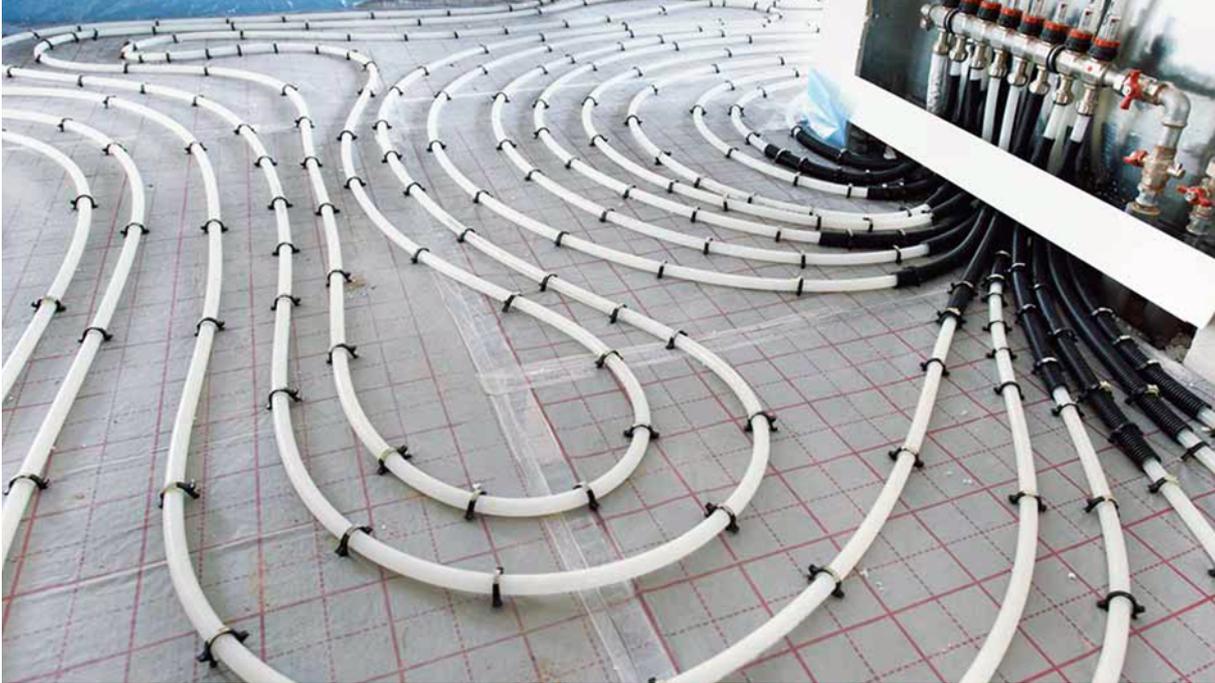


KOENIG & BAUER



Marquage adhérent sur tubes PE froids

Encre pour Jet d'encre continu avec des caractéristiques d'adhérence spécifiques

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 tubes et tuyaux en PE

Le marquage durable du plastique PE est un véritable défi pour les imprimantes à jet d'encre. Dans la pratique, les tubes PE sont prétraités à la flamme avant le marquage afin de rendre le matériau légèrement rugueux. Ce prétraitement améliore l'adhérence de l'encre. L'inconvénient de cette solution est l'augmentation des coûts due aux dépenses supplémentaires en énergie et en temps.

C'est pourquoi de plus en plus de fabricants essaient de se passer du traitement à la flamme. Mais comment obtenir une bonne adhérence dans ce cas ?

alphaJET | Encre avec une adhérence spécifique



Aujourd'hui, les tubes PE froids sont marqués de manière fiable avec l'encre PEU standard sans prétraitement à la flamme. La bonne adhérence de l'encre permet d'obtenir les meilleures notes et de battre de loin la concurrence dans une comparaison directe. Les tubes sont fabriqués conformément aux normes DIN EN ISO.

À la fin de la chaîne de production, la matière du tube est marquée de diverses informations, comme par exemple le numéro ISO, le nom du fabricant, le diamètre extérieur, l'épaisseur de la paroi du tube, la classe, la désignation du matériau, la pression admissible, le lieu et la date de production.

Légende | Tubes PE froids marqués par une encre avec de très bonnes propriétés d'adhésion

alphaJET | Détails

alphaJET Jet d'encre continu (CIJ) 62 µm

Encre / Solvant	1040.9317 Encre PEU noire / 1040.9318 1040.3587 Encre PEU blanche / 1040.3588
-----------------	--

Substrat	PE tube / pipe
----------	----------------

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.

