



Système d'identification pour rouleaux tramés céramiques

Praxair Surface Technologies vient d'ajouter un nouvel article à sa gamme croissante de produits et de services : le système d'identification pour rouleaux tramés, qui permet, aux imprimeurs et aux transformateurs, de placer une bande d'identification personnalisée sur chaque rouleau tramé céramique gravé au laser que le client commande. Cette méthode de marquage unique constitue un nouvel exemple de la façon dont Praxair sait écouter ses clients et traduire les informations ainsi recueillies dans le développement continu de nouveaux produits et services qui répondent à leurs demandes et aux besoins du secteur de l'imprimerie.

Facilité d'identification

Ce système distinct d'identification par marquage convient à tous les types de gravure tramée, et à toutes les options et structures de rouleau Praxair, y compris les surfaces renforcées Rainbow™ et la structure de rouleau Lightlox™.

Un des avantages de ce système d'identification pour rouleaux tramés est de permettre l'identification rapide et aisée des rouleaux par le personnel de la salle des presses. La bande d'identification, dont la largeur varie selon les dimensions du rouleau et les exigences du client, se trouve sur la partie non-imprimée de la face du rouleau. Praxair grave un certain nombre de signes d'identification du rouleau sur la bande, dans les limites de l'espace disponible et des desiderata du client.

Ce système pratique propose toutes les informations qu'imprimeurs et transformateurs doivent connaître sur leurs rouleaux tramés sans nécessité de s'en référer à la commande d'origine ou

aux autres documents concernés. La spécification de gravure, le nom de la presse et son numéro, le numéro du rouleau, le numéro de rouleau Praxair - tous ces renseignements peuvent figurer sur la bande d'identification gravée sur le rouleau, ainsi que n'importe quelle autre donnée susceptible d'aider à entreposer et à inventorier les rouleaux.

métal produit souvent des lettres mal formées ou difficiles à lire, vu leur dimension et leur placement. A cela s'ajoute le risque fort réel que de l'encre ne vienne cacher les mentions embouties ou que de l'encre abrasive ou des joints d'extrémité ne les effacent par usure.



La technologie de marquage pour rouleaux offre des données d'identification uniques, spécifiques à chaque rouleau tramé céramique gravé au laser

Marquages faciles à lire

Depuis toujours, Praxair marque les rouleaux traités de spécifications de gravure et de numéros d'identification placés en bout de face. Traditionnellement, ce marquage se fait par emboutissage sur métal ou par vibrogravure directe sur les faces latérales en acier du rouleau tramé. Mais d'abord, il faut enlever ou biffer (généralement à coup d'X) les gravures antérieures pour permettre l'emboutissage des nouvelles informations d'identification. Malheureusement, cet emboutissage de

Avantages de l'identification des rouleaux

Le nouveau système d'identification Praxair constitue une amélioration par rapport à l'emboutissage sur métal ou à la vibrogravure parce qu'il permet, au transformateur, de lire facilement les informations de la bande, même lorsque le rouleau est dans la presse, ce qui serait impossible avec les dispositifs de marquage «traditionnels» en bout de face. C'est l'ordinateur qui génère et qui contrôle les données gravées au laser,

d'où l'exactitude garantie des mentions d'identification gravées sur la surface du rouleau céramique. En plus, l'identification possède une durabilité égale à celle de la gravure.

Le système d'identification pour rouleau offre un accès rapide et aisé aux données si précieuses requises dans la sélection des rouleaux pour une session d'impression spécifique.

De surcroît, lorsqu'il faut faire regraver des rouleaux ou spécifier les exigences en fonction d'une nouvelle commande, la banded'identification sur votre rouleau vous apportera aisément des informations détaillées, ce qui vous évitera de devoir procéder à des recherches avant de pouvoir passer commande.

Fort de tous les avantages précités, le système d'identification Praxair pour rouleaux tramés représente un outil génial qui permet d'identifier et de retrouver les produits, tout en facilitant les tâches de contrôle de qualité et de gestion d'inventaire.

Souhaitez-vous faire graver une bande d'identification sur chaque rouleau de votre prochaine commande ? Dans ce cas, veuillez contacter votre technicien conseil ou le département de service à la clientèle de Praxair Surface Technologies. En effet, nos représentants se feront un plaisir de vous aider à spécifier les détails d'identification qui vous apportent les meilleurs renseignements en fonction de vos besoins d'application.

Prenez l'avantage :
Contactez nous dès
aujourd'hui

Demandez à l'un de nos spécialistes de vous recommander la meilleure gravure pour votre application.

Appelez le site le plus proche.

www.praxair.com/printing

Brazil

Pinhais
+55 (41) 3661 6200

China

Changzhou
+86 5198622 1778

Italy

Novara
+39 0321 674811

Japan

Kozuki
+81 79088 0564

Switzerland

Meyrin
+41 22 989 8989

United Kingdom

Swindon
+44 (1) 793 512 555

United States

Charlotte, NC
+1 704 921 5400



© Copyright 2011 Praxair Technology, Inc.
All rights reserved

Praxair and the Flowing Airstream design are trademarks of Praxair Technology, Inc. in the United States and/or other countries.

The information contained herein is offered for use by technically qualified personnel at their discretion and risk without warranty of any kind.

Printed in the United States of America
09-2011

Printed on recycled paper
P-9130FRN

Praxair Surface Technologies, Inc.
1500 Polco Street
Indianapolis, IN 46222

www.praxairsurfacetechologies.com
psti-info@praxair.com

Telephone:
+1 317 240 2500

Fax:
+1 317 240 2255