

Inotec présente ses solutions de marquage haute résistance pour l'univers industriel

À l'occasion de l'avant-première du salon SEPEM qui se déroulera à Rouen du 23 au 25 janvier 2024, Inotec présentera ses solutions de marquage haute résistance pour l'univers industriel.

De nombreuses entreprises doivent faire face aujourd'hui à l'obligation de traçabilité de leurs pièces et produits finis afin de pouvoir les intégrer en toute sécurité dans leur environnement IoT et également assurer un suivi précis tout au long de leurs process de fabrication ou de maintenance. Pour répondre à ces attentes, Inotec présentera des solutions d'identification innovantes et clés en main, à découvrir en avant-première au salon SEPEM.

L'industrie mécanique

Inotec propose des solutions parfaitement adaptées à l'industrie mécanique comme ses étiquettes OnMetal robustes conçues pour les pièces métalliques, avec ou sans RFID, pouvant faire face à des conditions extrêmes allant de la fonte au métal poli couvrant des plages de températures de - 40°C jusqu'à +160°C (voir plus de 1000°C pour les étiquettes céramiques).

Ces solutions de marquage ultra-performantes garantissent un suivi sûr et sécurisé des pièces en métal grâce à des codes-barres 1D ou 2D précis et fiables, et offrent pour les versions RFid une parfaite résistance, avec une portée pouvant atteindre sept mètres. Pour les applications de maintenance industrielle, les étiquettes et supports de données inotec, offrent non seulement l'identification durable et nécessaire aux installations, mais aussi la possibilité de tracer et suivre les processus de production ou d'intervention, en résistant aux environnements chimiques, mécaniques et thermiques extrêmes.

L'industrie agroalimentaire

D'autres solutions de marquage proposées par Inotec s'adaptent parfaitement au secteur de l'agroalimentaire. Dans cet univers où l'hygiène est primordiale, les fabricants peuvent placer leur confiance auprès des solutions Inotec comme les étiquettes ETCHED LABEL. Les processus de nettoyage répétés de manière cyclique ont un effet chimique et mécanique important sur les surfaces. Nos étiquettes en acier gravé ETCHED LABEL sont résistantes à la chaleur (jusqu'à 300°C), aux produits chimiques (jusqu'à PH 14) et aux contraintes mécaniques (soudables).

Elles peuvent être marquées individuellement et sont disponibles en différents formats et modèles, dans des matériaux d'épaisseur variable, ce qui permet de les adapter sans problème à des formes constructives spéciales ou à des dispositifs spéciaux.

L'industrie de la santé

Inotec propose une solution idéale pour les entreprises du marché médical, notamment lors de l'utilisation de systèmes autoclaves pour la stérilisation des produits à l'aide d'un traitement thermique à la vapeur d'eau, afin d'optimiser la suppression des germes présents sur les produits et ustensiles. Les solutions de marquage de type CERABEL sont donc un atout majeur pour les industries de la santé car elles sont très résistantes. En effet, le marquage de code 2D ou de code-barres est réalisé à l'aide d'une encre spécifique noire sur un support en céramique blanc, ce qui leur permet de résister à des températures extrêmes, aux produits chimiques et à de fortes pressions en cas de fermeture hermétique. Les étiquettes sont aussi immunisées contre les détériorations causées par le temps car, selon les versions, elles peuvent être directement fusionnées au produit et s'adapter alors à chaque surface en éradiquant ainsi les irrégularités, vibrations ou même les influences environnementales. Elles sont utilisées pour un grand nombre de processus thermiques et industriels, pour résister parfaitement et durablement aux fortes chaleurs allant de quelques centaines à plus de 1000°C.

L'industrie du bâtiment

Pour finir, lors du salon SEPEM Inotec exposera ses solutions de marquage pour répondre aux besoins des entreprises spécialisées dans les peintures et revêtements spécifiques. Ces sociétés doivent faire face à de nombreuses contraintes liées à leurs activités, comme le prétraitement et le nettoyage des surfaces nécessitant l'utilisation de produits chimiques ainsi que des processus de séchage à haute température. Les étiquettes spéciales inotec pour l'utilisation dans les chaînes de peinture sont très résistantes aux contraintes thermiques et chimiques. Grâce à leurs propriétés matérielles robustes, elles offrent une lisibilité fiable, indispensable au fonctionnement des installations automatisées. Là où les marquages moins résistants doivent être remplacés fréquemment, ce qui peut entraîner des arrêts et des dysfonctionnements dans l'installation, les étiquettes inotec résistent durablement aux contraintes chimiques et thermiques dans les zones industrielles extrêmes.

Retrouvez plus d'informations sur : www.inotec.fr

À propos d'inotec

*inotec fournit des étiquettes et tags spécifiques développés pour le marché de la logistique, de l'industrie et de la santé. Ses produits sont reconnus pour leur haute technicité et leur résistance à toutes épreuves. inotec développe des **étiquettes codes-barres et RFid sur mesure** et propose également un large choix de formats, d'adhésifs et de matériaux synthétiques ou métalliques pour répondre à toutes les contraintes d'environnement.*

*inotec est une **société en constante évolution** qui mise sur l'avenir en procédant à de nombreux investissements. En effet, la société dispose d'un laboratoire R&D permettant d'effectuer des tests de résistance sur des matériaux et adhésifs (climatique, mécanique...). inotec est également équipé d'un **système de pose d'inlays RFID haute vitesse** (800 par minute), d'un poste de programmation des puces RFID aux standards EPC et d'une ligne automatique de vernissage d'étiquettes in mould.*

*Avec le rachat récent des sociétés Identitytag et Winckel, le groupe inotec affiche un **chiffre d'affaires de 29,5 millions €** pour l'année 2022. Près de 1,5 millions d'étiquettes sont produites par jour sur les lignes de production inotec et **l'activité RFID représente 38% du CA du groupe.***

Contacts presse

AMSO Agency – Agence de presse

ZA de Courtaboeuf - 1 avenue de Madagascar - 91940 Les Ulis

Tél : 09 77 00 39 27 - www.amso-agency.com

E-mail : info@amso-agency.com

Web: www.amso-agency.com

inotec France

ZA de Courtaboeuf - 12 avenue de Scandinavie - 91967 Les Ulis

Tél : +33 1 69 29 81 Fax : +33 1 69 29 81 12

E-mail : info@inotec.fr

Web : www.inotec.fr