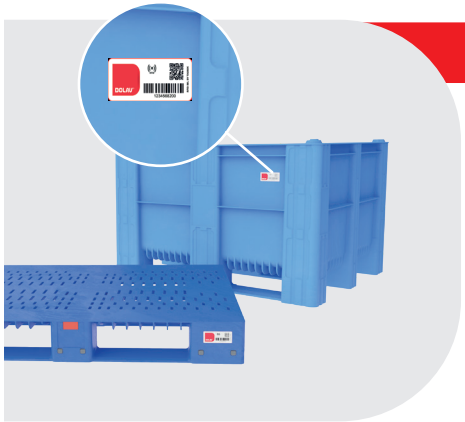
LA TECHNOLOGIE RFID-IML

INTELLIGENTE. HYGIÉNIQUE. DURABLE

À propos de la technologie IML (In Mould Labelling)

L'IML consiste à intégrer une étiquette dans le produit lors du processus d'injection.
Le résultat : l'étiquette est fondue dans la surface du produit et s'y intègre. L'étiquetage dans le moule résiste à l'humidité et supporte des températures extrêmes. Résistante aux rayures et aux craquelures, l'étiquette IML ne peut pas être enlevée même en cas de nettoyage haute pression.



À propos de la technologie RFID (Radio Frequency Identification)

La radio-identification (RFID) utilise des ondes radio pour lire et identifier automatiquement les informations numériques enregistrées sur une étiquette attachée à un objet à plusieurs mètres de distance.
La technologie RFID permet l'identification simultanée, précise et rapide de multiples étiquettes, ce qui améliore l'efficacité et limite les erreurs humaines. Elle permet également de lire et d'écrire automatiquement des informations sur l'étiquette dans le cadre d'un processus efficace de gestion des données. Grâce aux étiquettes RFID, les produits peuvent être suivis et localisés automatiquement tout au long de la chaîne logistique, réduisant ainsi les risques de perte.

L'étiquette RFID placée sur votre conteneur Dolav permet de rendre chaque caisse-palette UNIQUE ET INTELLIGENTE.

L'association puissante des technologies RFID et IML, dans l'ADN de vos produits Dolav.

- Traçabilité simplifiée grâce à un identifiant unique pour chaque produit Dolav
- Jusqu'à 128 octets de données réinscriptibles
- Une meilleure documentation : chaque étiquette peut disposer d'impressions RFID et code-barres de haute qualité
- La technologie RFID-IML est plus hygiénique et permet d'éviter les contaminations
- Les étiquettes RFID-IML font partie intégrante de vos produits Dolav et ne peuvent pas être retirées
- Les étiquettes RFID-IML ne s'effacent pas et ne se décrochent pas à l'usage
- Les étiquettes RFID-IML peuvent être nettoyées et supportent une température de -30 °C à +100 °C.
- Elles peuvent être lues à distance

Grâce aux étiquettes RFID-IML de vos produits Dolav, vous pouvez bénéficier d'un système de gestion des stocks plus intelligent et plus efficace. Il vous aidera à identifier les incidents le long de la chaîne logistique et à éviter les pertes.

Caractéristiques techniques

Technologie	UHF RFID IML
Fréquence de fonctionnement	860 à 960 MHz
Mémoire	128 octets EPC
Température de service	-30 °C à +100 °C
Portée de lecture (2 W)	**> 8 m (général)
Conformité RoHS	Oui

**Selon les tests en laboratoire

Avantages de la technologie RFID par rapport aux codes-barres	Codes-barres	RFID
Lecture à longue distance	X	OUI
Lecture simultanée de plusieurs articles	X	OUI
Données réinscriptibles	X	OUI
Impossibilité de dupliquer l'étiquette	X	OUI

DOLAV®

Tried. Trusted. Best.

DOLAV FRANCE, 1 Rue des près, 28380 ST REMY SUR AVRE
+33 (0)9 77 75 31 57 +33 (0) 2 37 62 34 18 info@dolav.fr www.dolav.fr
Bureaux internationaux : Allemagne, Australie, Benelux, Brésil, États-Unis, Espagne, France, Hong Kong, Israël, Italie, Royaume-Uni, Russie