



# QAR.X DATA-SHIM

## La cale pelable communicante



LAMECO est le premier à associer un identifiant électronique à la cale pelable. Celle-ci devient ainsi "communicante".

Principe : la puce est introduite dans le sens de l'épaisseur de la cale.

Elle est ensuite codée : l'identité de la cale y est mémorisée. Dès lors, les informations qu'elle porte peuvent être déchiffrées au moyen d'un lecteur.

### SÉCURITÉ

L'identifiant électronique n'est pas réinscriptible : on ne peut donc falsifier les informations relatives à la cale Qar.X DATA-SHIM<sup>®</sup> (1+2).

- Il est **physiquement inviolable** : toute tentative pour l'extraire provoquera sa destruction.
- Il **résout le principal inconvénient du marquage au tampon** : les feuilles superficielles n'étant plus le support exclusif de l'identité des cales, il est possible de peler ces dernières à l'envi, sans pour autant risquer de perdre leurs données identitaires.

L'identifiant électronique garantit l'anticollision avec d'autres puces présentes dans le système.

### FLEXIBILITÉ

L'identifiant électronique peut être interrogé à distance :

- Lorsque la cale Qar.X DATA-SHIM<sup>®</sup> est montée ;
- Lorsque l'organe dans lequel elle se trouve est en fonction.

### SIMPLICITÉ

Le montage et la maintenance sont simplifiés.

A l'aide d'un lecteur général, il est possible d'identifier toutes les cales pelables Qar.X DATA-SHIM<sup>®</sup> présentes dans un corps d'organe.

On s'assure ainsi que :

- L'intégralité des cales pelables est montée ;
- Chacune d'entre elles est disposée au bon emplacement ;
- La liste des pièces à commander est exacte et complète.

(1) QAR.XDATA-SHIM<sup>®</sup> — Marque déposée.

(2) Europe: Brevet N° EP 1 615 764 B1,  
Canada : Brevet N° CA 2 522 861 C,  
États-Unis : Brevet en cours.

# QAR.X DATA-SHIM

La cale pelable communicante

## UNIVERSALITÉ

L'identifiant électronique peut perfectionner non seulement vos cales en matériau composite (INTERCOMPOSITE®, X.FIBER®), mais aussi toutes celles qui sont constituées de métal.

## TRAÇABILITÉ & DÉMATÉRIALISATION DES DOCUMENTS

Si vous le souhaitez, outre l'identité de la pièce, toute sa traçabilité peut être enregistrée sur la puce.

La dématérialisation des documents - tels que Bon de Livraison, Rapport de Contrôle, Certificat de Conformité - est réalisable.

Ainsi les opérations de contrôle réception / stockage sont-elles facilitées et tout danger de perte documentaire écarté.



LAMECO · 2 bis, rue Blaise Pascal · ZA de Pissaloup  
78190 TRAPPES France · Tél. : 01 30 68 61 05 · Fax : 01 30 68 14 47  
E-mail : [Lameco@LamecoGroup.com](mailto:Lameco@LamecoGroup.com) · SA au Capital de 312 800 Euros  
SIRET 302 177 936 00051 - APE 2562 B

[www.LamecoGroup.com](http://www.LamecoGroup.com)