



# QAR.X DATA-SHIM

## O calço com lâminas destacáveis comunicante



A LAMECO é a primeira empresa a associar um identificador eletrônico a um calço com lâminas destacáveis. Ele se torna, assim, "comunicante".

Princípio: o chip é introduzido no sentido da espessura do calço.

Em seguida, ele é codificado: a identidade do calço é memorizada. Deste modo, as informações que ele traz podem ser decifradas através de um leitor.

### SEGURANÇA

O identificador eletrônico não é regrável: não se pode falsificar as informações relativas ao calço Qar.X DATA-SHIM<sup>®</sup> (1+2).

- Ele é **fisicamente inviolável**: qualquer tentativa para extraí-lo provocará a sua destruição.
- Ele **resolve o principal problema da marcação no tampão**: uma vez que as folhas superficiais não são mais o suporte exclusivo de identidade dos calços, é possível de serem destacadas à vontade, sem arriscar de perder seus dados de identidade.

O identificador eletrônico garante a anticólisão com outros chips presentes no sistema.

### FLEXIBILIDADE

O identificador eletrônico pode ser identificado à distância:

- Quando o calço Qar.X DATA-SHIM<sup>®</sup> é montado;
- Quando o órgão no qual ele se encontra está funcionando.

### SIMPLICIDADE

A montagem e a manutenção são simplificadas.

Com o auxílio do leitor geral, é possível identificar todos os calços com lâminas destacáveis Qar.X DATA-SHIM<sup>®</sup> presentes no corpo de um organismo.

Garantimos, assim que:

- A integridade dos calços com lâminas destacáveis está montado;
- Cada um deles se encontra no local certo;
- A lista das peças a encomendar é exata e completa.

(1) QAR.X DATA-SHIM<sup>®</sup> — Marca registrada.

(2) Europa: Patente n° EP 1 615 764 B1,  
Canadá: Patente n° CA 2 522 861 C,  
Estados Unidos: Patente em andamento.

# QAR.X DATA-SHIM

Calço com lâminas destacáveis comunicante

## CALÇOS COM ESTE CHIP

O identificador eletrônico pode estar presente em todos os seus calços em material compósito - INTERCOMPOSITE®, X.FIBER®, DUOPEEL®, X.FIBER HIGH-DENSITY®, PEEKPEEL®, a gama CURVPEEL® em compósito - e isso, a partir de uma espessura total de 2 mm.

## RASTREABILIDADE DE DESMATERIALIZAÇÃO DE DOCUMENTOS

Se você desejar, além da identidade da peça, toda a sua rastreabilidade pode ser gravada no chip.

A desmaterialização de documentos - como nota de fornecimento, relatório de controle, declaração de conformidade - é realizável.

Assim, as operações de controle de recepção / estocagem são facilitadas e qualquer perigo de perda do documento fica afastado.



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 · SA au Capital de 312 800 Euros  
SIRET 302 177 936 00051 - APE 2562 B

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