



# Qar.X DATA-SHIM

## Многослойные прокладки с чипом



Компания LAMECO стала первой компанией, установившей электронный датчик внутри пластинчатой прокладки для идентификации.

Принцип действия: в массу прокладки вводится интегральная схема (чип).

Затем чип кодируется: в него записываются идентификационные данные прокладки.

Данные можно считать с помощью портативного сканера.

### НАДЕЖНОСТЬ

Информацию электронного датчика нельзя перекодировать. Это исключает возможность фальсификации данных прокладок серии Qar.X DATA-SHIM<sup>®</sup> (1+2).

- Чип надежно вмонтирован в слои прокладки и при любой попытке его извлечения датчик выходит из строя.
- Датчик встроенный внутри прокладки решает проблему маркировки с помощью штампа на поверхности прокладки, заключающуюся в том, что данные о прокладке удаляются вместе с верхним слоем при сборке. Теперь данные остаются в прокладке независимо от того, сколько слоев снято.

Электронный датчик не создает помех в том случае, когда в сборке используются другие детали с электронными чипами.

### НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Данные датчика можно считывать дистанционно:

- во время установки прокладки Qar.X DATA-SHIM<sup>®</sup>;
- во время эксплуатации оборудования.

### УДОБСТВО

Упрощается процесс сборки и техобслуживания. С помощью сканера можно идентифицировать все многослойные прокладки Qar.X DATA-SHIM<sup>®</sup>, используемые в оборудовании.

Это позволяет убедиться в том, что:

- все необходимые прокладки установлены;
- каждая из них установлена в нужном месте;
- список деталей, которые должны быть заказаны, является точным и полным.

(1) QAR.X DATA-SHIM<sup>®</sup> —  
Зарегистрированный товарный знак

(2) Европа: Патент № EP 1 615 764 B1,  
Канада: Патент № CA 2 522 861 C,  
США: Патент заявлен.

# Qar.X DATA-SHIM

Многослойные прокладки с чипом

## РЕГУЛИРУЮЩИЕ ПРОКЛАДКИ

Электронный идентификатор может упростить работу с регулируемыми прокладками из композитного материала — INTERCOMPOSITE®, X.FIBER®, DUOPEEL®, X.FIBER HIGH-DENSITY®, PEEKPEEL®, композитная серия CURVPEEL® — общей толщиной от 2 мм/.079 дюйма.

## ПВОЗМОЖНОСТЬ ОТСЛЕДИТЬ ИНФОРМАЦИЮ И ХРАНИТЬ ЕЕ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ

По желанию заказчика, в дополнение к идентификационным данным прокладки мы можем добавить функцию отслеживания данных о происхождении и местонахождении детали.

Все документы, такие как накладная, протокол испытаний, сертификат соответствия могут создаваться и храниться в электронном виде.

Таким образом, все операции контроля, приемки и складирования становятся удобнее и проще, а так же нет опасности потери документации.



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)