



- (2) **Composant destiné à être utilisé au sein d'un matériel ou d'un système de protection destiné à être utilisé en atmosphères explosibles**  
**Directive 94/9/CE**

# (1) **ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE**

(3) Numéro de l'attestation d'examen CE de type : **INERIS 04ATEX9006U**

(4) Composant :

**BOUCHONS TYPE T ... ou T...N ou**  
**REDUCTEURS TYPE R... ou R...N ou**  
**ADAPTATEURS TYPE FE.. ou FE...N ou ME... ou ME...N ou FA.. ou FA...N ou MA... ou MA...N ou A... ou A...N**

(5) Constructeur :

**ITALSMEA**

(6) Adresse :

**I - 20060 BUSSERO (MI)**

(7) Ce composant et toute autre variante acceptable de celui-ci sont décrits dans l'annexe de la présente attestation et dans les documents descriptifs cités dans cette annexe.

(8) L'INERIS, organisme notifié et identifié sous le numéro 0080, conformément à l'article 9 de la Directive du Conseil 94/9/CE du 23 Mars 1994, certifie que ce composant répond aux Exigences Essentielles de Sécurité et de Santé en ce qui concerne la conception et la construction des appareils et des systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosibles, décrites en annexe II de la Directive.

Les examens et les essais sont consignés dans le procès-verbal n°P57222/04

(9) Le respect des Exigences Essentielles de Sécurité et de Santé est assuré par :

- la conformité à :

EN 50 014	de juin	1997 + A1 et A2
EN 50 018	de novembre	2000 + A1
EN 50 019	de juillet	2000
EN 50 281-1-1	de septembre	1998 + A1

- les solutions spécifiques adoptées par le constructeur pour satisfaire aux Exigences Essentielles de Sécurité et de Santé décrites dans les documents descriptifs.

(10) Le signe U, placé à la suite du numéro de l'attestation d'examen CE de type, indique que celui-ci ne doit pas être considéré à tort comme une attestation d'examen CE de type délivré pour un appareil ou un système de protection. Cette certification partielle peut être utilisée comme base pour la certification d'un matériel ou d'un système de protection.

- (11) Cette attestation d'examen CE de type se rapporte uniquement à la conception et à la construction du composant spécifié. Si nécessaire, d'autres exigences de cette Directive seront imposées à la fabrication et à la fourniture de ce composant.
- (12) Le marquage de ce composant devra contenir :



II 2 G ou II 2 G D ou IM2

EEx d IIC ou I ou EEx e II ou I IP67

Verneuil-en-Halatte, 2004 08 08

X. LEFEBVRE

Ingénieur au Laboratoire de Certification des Matériels ATEX

Le Directeur de l'Organisme Certificateur,  
Par délégation  
B. PIQUETTE  
Directeur Adjoint de la Certification



(13)

## ANNEXE

(14) **ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE N° INERIS 04ATEX9006U**

(15) **DESCRIPTION DU COMPOSANT**

Dispositifs métalliques destinés à être vissés sur des enveloppes antidéflagrantes ou protégés par sécurité augmentée et enveloppes de catégorie 2D.

### **PARAMETRES RELATIFS A LA SECURITE**

Néant.

### **MARQUAGE**

Le marquage doit être lisible et indélébile ; il doit comporter les indications suivantes :

ITALSMEA

I - 20060 BUSSERO

**FE.. ou FE...N ou ME... ou ME...N ou FA.. ou FA...N ou MA... ou MA...N ou A... ou A...N ou R... ou R...N ou T... ou T...N (\*)**

INERIS 04ATEX9006U

(Année de construction)

**Ex II 2 G ou II 2 GD ou IM2**

**EEx d IIC ou EEx e II ou d I ou e I IP67**

Compte tenu de la forme constructive et des dimensions des bouchons, réducteurs, adaptateurs le marquage peut être réduit à :



**FE.. ou FE...N ou ME... ou ME...N ou FA.. ou FA...N ou MA... ou MA...N ou A... ou A...N ou R... ou R...N ou T... ou T...N (\*)**

INERIS 04ATEX9006U

**Ex EEx d IIC ou EEx e II ou EEx d I IP67**

**EEx d IIC/I ou EEx e II/I IP67**

(\*) Le type est complété par des lettres et des chiffres correspondant à la taille et aux variantes d'exécution. Les points sont remplacés par une codification correspondant aux variantes d'exécution. Les différents types sont définis dans les documents descriptifs.

L'ensemble du marquage peut être réalisé dans la langue du pays d'utilisation.

L'appareil ou le système de protection doit aussi porter le marquage normalement prévu par les normes de construction qui le concernent.

#### **EXAMENS ET ESSAIS INDIVIDUELS**

Ces composants sont dispensés d'épreuves individuelles s'ils sont utilisés sur une enveloppe antidéflagrante ayant une pression d'épreuve inférieure ou égale à 30 bar. Dans le cas contraire, ils devront subir l'épreuve individuelle prévue pour cette enveloppe.

#### **(16) DOCUMENTS DESCRIPTIFS**

Le rapport technique est composé des documents cités ci-après, constituant le dossier descriptif de l'appareil, objet de la présente attestation.

Dossier de certification n° TN 02-2004-01-0-04E10-03 du 2004.03.10

Ce dossier signé du 2004.05 28 comprend 7 rubriques.

#### **(17) CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SURE**

La gamme de température d'utilisation est comprise entre -50°C et 130°C.

#### **(18) EXIGENCES ESSENTIELLES DE SECURITE ET DE SANTE**

Le respect des Exigences Essentielles de Sécurité et de Santé est assuré par :

- la conformité aux normes européennes EN 50 014, EN 50 018 , EN 50 019 et EN 50281-1-1.
- l'ensemble des dispositions adoptées par le constructeur et décrites dans les documents descriptifs.