



ATTESTATION D'EXAMEN UE DE TYPE - MODULE B

EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE - MODULE B

NUMERO D'ENREGISTREMENT :  
REGISTRATION NUMBER:

0080.P1.20.0002

INDICE : 0  
ISSUE:

NOM DU (DES) PRODUIT(S) :  
NAME OF THE PRODUCT(S):

Pyrotechnic fuses for fireworks

(SOUS-)TYPE GÉNÉRIQUE :  
GENERIC (SUB-)TYPE:

Mèche pyrotechnique  
Pyrotechnic fuse

CATÉGORIE :  
CATEGORY:

P1

FABRICANT :  
MANUFACTURER:

Chamundi Explosives Private Ltd.  
210, Near Water Tanks, Laxmi Nagar,  
Nagpur - 440022, Nagpur, India

L'Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques (INERIS), notifié sous le numéro d'identification 0080 conformément à l'article 21 de la directive 2013/29/UE du Parlement Européen et du Conseil du 12 juin 2013, et accrédité par le COFRAC sous le numéro 5-0045 dans le cadre de l'activité de certification de produits et services (portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)), atteste que le produit désigné ci-avant est reconnu conforme aux exigences essentielles de sécurité telles que définies en annexe I de la directive 2013/29/UE. Les procédures de certification sont disponibles sur [www.ineris.fr](http://www.ineris.fr).

The National Institute for Industrial Environment and Risk (INERIS), notified with the identification number 0080 in accordance with the article 21 of the directive 2013/29/EU of the European Parliament and of the Council of 12 June 2013, and accredited by COFRAC under number 5-0045 for certification of products and services (scope available on [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)), testifies that the above-named product is recognized to conform to the essential safety requirements as defined in annex I of the directive 2013/29/EU. The certification procedures are available on [www.ineris.fr](http://www.ineris.fr).

Toute modification de la composition et/ou de la conception du produit doit être communiquée à l'INERIS.

Any change of the composition and/or the design of the product must be communicated to INERIS.

Verneuil-en-Halatte, 31 mars 2020

Le Directeur Général de l'INERIS

The Chief Executive Officer of INERIS

Par délégation, le Responsable du Pôle Certification

By delegation, the Certification Division Manager



D. CHARPENTIER



Annexe à l'attestation d'examen UE de type

0080.P1.20.0002

Indice 0

Appendix to the EU-type examination certificate

Issue

A1- Description des produits couverts par ce certificat

*Description of the product(s) covered by this certificate*

. Characteristics of the pyrotechnic fuses for fireworks:

Diameter (mm)	Core load (g/m)	Burning rate (s/m)
1.8 ± 0.1	1.6 to 2.4	(1) 15 to 25
2.0 ± 0.1		(2) 22 to 38
2.2 ± 0.1		(3) 30 to 50
2.5 ± 0.1		(4) 40 to 60
3.0 ± 0.1	2.4 to 3.6	(5) 95 to 125
3.5 ± 0.1		(6) 135 to 165
4.0 ± 0.1		(7) 185 to 215
4.0 ± 0.1		(8) 235 to 265
4.5 ± 0.1		(9) 260 to 300

. Colour : red, pink, blue (or as per customer requirement)

. Air gap sensitivity : 20 mm

A2- Conditions particulières pour le stockage, la manipulation et l'utilisation

*Special conditions for storage, manipulation and use*

As specified by the manufacturer.

. Shelf life : 24 months

. Limit temperatures for storage : - 5°C to + 50°C

. Limit temperatures for use : - 5°C to + 50°C

A3- Document(s) technique(s) d'examen

*Technical document(s) of examination*

. Examination report reference Ineris-200034-2146392, dated March 31, 2020.

A4- Référentiel(s) de certification

*Referential(s) of certification*

Un échantillon du ou des produits ci-dessus a été évalué et testé selon les normes suivantes :

*A sample of the product(s) above was assessed and tested according to the following standards:*

. NF EN 16265 standard: Other pyrotechnic articles - Ignition devices.