

## CERTIFICAT

Flexibles de raccordement  
FLEXIBLES DE RACCORDEMENT SOUPLES  
**Fil Nox - Fil Bor**

Le CSTB atteste que le(s) produit(s) ci-dessus est (sont) conforme(s) à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification n° 19, après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

Le CSTB accorde à :

**La société** **INDUSTRIAS MATEU S.A.**  
**Capellans 3 Poligon Industrial El Congost**  
**ES - 08170 MONTORNES DEL VALLES**

**Usine de** **ES - 08170 MONTORNES DEL VALLES**

le droit d'usage de la marque CSTBat Flexibles de raccordement pour le produit objet de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les exigences générales de la marque CSTBat et le référentiel mentionné ci-dessus.

Décision de reconduction n° 239-31-1449 du 13 avril 2011  
Cette décision annule et remplace la décision de reconduction  
n° 198-31-1449 du 2 avril 2010



**-31-1449**

Sauf retrait, suspension ou modification, ce certificat est valable jusqu'au 30/06/2014. La liste des certificats en cours de validité est tenue à jour et disponible sur le site internet [www.cstb.fr](http://www.cstb.fr).

### CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Conformité à l'Avis Technique n°14/09-1449

#### Caractéristiques physiques et physico-chimiques de l'élastomère

- dureté
- résistance à la rupture
- allongement à la rupture
- déformation rémanente après compression
- variation des caractéristiques après vieillissement
- tenue à l'ozone

#### Caractéristiques mécaniques des produits finis

- résistance à la pression à 90°C, à 3 fois la pression maximale admissible
- résistance aux pressions cycliques à 5/50 bars à 90°C

Ce certificat comporte 1 page.

#### Correspondant

Philippe PEREIRA

Tél. : 01 64 68 89 61

Fax : 01 64 68 84 44

Pour le CSTB  
Le Directeur Technique

Charles BALOCHE



Quiconque présente ce certificat doit également produire in extenso le Document Technique d'Application

#### CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BATIMENT

SIÈGE SOCIAL > 84 AVENUE JEAN JAURÈS | CHAMPS-SUR-MARNE | 77447 MARNE-LA-VALLÉE CEDEX 2  
TÉL. (33) 01 64 68 82 82 | FAX. (33) 01 60 05 70 37 | [www.cstb.fr](http://www.cstb.fr)  
MARNE-LA-VALLÉE | PARIS | GRENOBLE | NANTES | SOPHIA-ANTIPOLIS