

# CERTIFICAT

Réaction au feu

*Reaction to fire*



Délivré à / granted to  
**ARMACELL GmbH**

Robert Bosch Strasse 10  
GERMANY 48153 MUNSTER

Pour les produits suivants / For the following products  
**MANCHONS ET PLAQUES D'ISOLATION THERMIQUE**

*Insulating elastomeric tubes and sheets*

(références et caractéristiques données en annexe(s) / references and characteristics given in attached appendix)

Fabriqués dans l'usine :  
**Manufactured in production plant :**

ARMACELL GmbH  
GERMANY D - 48153 MUNSTER

Numéro d'identification :

1

Ce certificat est délivré par le LNE dans les conditions fixées par les règles de certification NF  
et en conformité avec la (les) norme(s) de référence ci-dessous :  
NF EN 13823, NF EN ISO 11925-2

En vertu de la présente décision notifiée par le LNE, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la marque NF  
à la société qui en est bénéficiaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies  
par les règles générales de la marque NF et par le référentiel de certification NF mentionné ci-dessus

*This certificate is issued by the LNE according to the certification rules NF and in conformity with the reference(s) below :  
NF EN 13823, NF EN ISO 11925-2*

*On the strength of the present decision notified by the LNE, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the grantee for the  
aforementioned products, within the frame of the general conditions applying to the NF Mark and to the aforementioned NF certification*

cofrac



<b>Date de début de validité</b>	01 Février 2013
<i>Effective date</i>	<i>February 1st, 2013</i>
<b>Date de fin de validité</b>	31 Janvier 2016
<i>Expiry date</i>	<i>January 31st, 2016</i>

NF-V4-11-2010

Certificat n° 5370 révision 8  
Modifie le certificat 5370-7

## Laboratoire national de métrologie et d'essais

Établissement public à caractère industriel et commercial • Siège social : 1, rue Gaston Boissier - 75724 Paris Cedex 15 • Tél. : 01 40 43 37 00  
Fax : 01 40 43 37 37 • E-mail : info@lne.fr • Internet : www.lne.fr • Siret : 313 320 244 00012 • NAF : 7120B • TVA : FR 92 313 320 244  
CRCA PARIS C.AFF.RENNES - IBAN : FR76 1820 6002 8058 3819 5600 104 - BIC : AGRIFRPP882

Etabli à Paris le  
25 Janvier 2013



Laurence DAGALLIER  
Directrice Déléguée

**ANNEXE AU CERTIFICAT N° 5370 Rev. 8**  
*APPENDIX*

**Manchons et plaques d'isolation thermique en élastomère :**  
*Insulating elastomeric tubes and sheets*

<b>MATERIAUX</b> <i>Materials</i>	<b>GAMME</b> <i>Range</i>	<b>CLASSEMENT FEU</b> <i>Fire Classification</i>
Manchons de couleur noire, pose non collée et collée, sur tout support métallique	<b>ARMAFLEX-XG</b> Epaisseur : 6 à 32 mm Diamètre : 6 à 160 mm	B <sub>L</sub> – s3, d0
Plaques de couleur noire, pose collée et non collée, sur tout support métallique	<b>ARMAFLEX-XG</b> Epaisseur : 6 à 32 mm	B – s3, d0
Rubans adhésifs de couleur noire	<b>ARMAFLEX-XG</b> Epaisseur : 3 mm	B – s3, d0
Manchons de couleur noire, pose non collée et collée, sur tout support métallique préfendu auto-adhésif	<b>ARMAFLEX-XG Auto-adhésif</b> Epaisseur : 6 à 32 mm Diamètre : 6 à 160 mm	B <sub>L</sub> – s3, d0
Plaques et rouleaux auto-adhésifs de couleur noire, pose collée, sur tout support métallique	<b>ARMAFLEX-XG Auto-adhésif</b> Epaisseur : 6 à 32 mm	B – s3, d0
Manchons de couleur noire, préfendus à recouvrement, pose collée et non collée	<b>ARMAFLEX-XG Top Seal</b> Epaisseur : 6 à 32 mm Diamètre : 6 à 160 mm	B <sub>L</sub> – s3, d0
Manchons de couleur noire, pose collée et non collée, sur tout support métallique	<b>AF/ARMAFLEX</b> Epaisseur : 6 à 45 mm Diamètre : 15 à 168 mm	B <sub>L</sub> – s3, d0
Manchons de couleur noire, préfendus auto-adhésifs, pose collée et non collée sur tout support métallique.	<b>AF/ARMAFLEX Auto-adhésif</b> Epaisseur : 6 à 45 mm Diamètre : 15 à 168 mm	B <sub>L</sub> – s3, d0
Plaques et rouleaux de couleur noire, pose collée ou non collée	<b>AF/ARMAFLEX</b> Epaisseur : 3 à 50 mm	B – s3, d0
Plaques et rouleaux auto-adhésifs de couleur noire sur tout support adhésif	<b>AF/ARMAFLEX</b> Epaisseur : 3 à 50 mm	B – s3, d0

- FIN DE LISTE -

# CERTIFICAT

## Réaction au feu

*Reaction to fire*



Délivré à / *granted to*  
**ARMACELL FRANCE SA**

17 rue de Pontoise  
FRANCE 78100 SAINT GERMAIN EN LAYE

**Pour les produits suivants / *For the following products***  
**MANCHONS ET PLAQUES D'ISOLATION THERMIQUE**

*Insulating elastomeric tubes and sheets*

(références et caractéristiques données en annexe(s) / *references and characteristics given in attached appendix*)

**Fabriqués dans l'usine :**  
***Manufactured in production plant :***

ARMACELL IBERIA S.L.  
SPAIN 17200 PALAFRUGELL (Girona)

**Numéro d'identification :**  
**46/01**

Ce certificat est délivré par le LNE dans les conditions fixées par les règles de certification NF  
et en conformité avec la (les) norme(s) de référence ci-dessous :  
NF EN 13823, NF EN ISO 11925-2

En vertu de la présente décision notifiée par le LNE, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la marque NF  
à la société qui en est bénéficiaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies  
par les règles générales de la marque NF et par le référentiel de certification NF mentionné ci-dessus

*This certificate is issued by the LNE according to the certification rules NF and in conformity with the reference(s) below :*  
*NF EN 13823, NF EN ISO 11925-2*

*On the strength of the present decision notified by the LNE, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the grantee for the  
aforementioned products, within the frame of the general conditions applying to the NF Mark and to the aforementioned NF certification*

cofrac



NF-V4-11-2010

<b>Date de début de validité</b>	01 Février 2013
<i>Effective date</i>	<i>February 1st, 2013</i>
<b>Date de fin de validité</b>	31 Janvier 2016
<i>Expiry date</i>	<i>January 31st, 2016</i>

Certificat n° 22159 révision 2  
Renouvelle le certificat 22159-1

### Laboratoire national de métrologie et d'essais

Établissement public à caractère industriel et commercial • Siège social : 1, rue Gaston Boissier - 75724 Paris Cedex 15 • Tél. : 01 40 43 37 00  
Fax : 01 40 43 37 37 • E-mail : info@lne.fr • Internet : www.lne.fr • Siret : 313 320 244 00012 • NAF : 7120B • TVA : FR 92 313 320 244  
CRCA PARIS C.AFF.RENNES - IBAN : FR76 1820 6002 8058 3819 5600 104 - BIC : AGRIFRPP882



**ANNEXE AU CERTIFICAT N° 22159 Rev. 2**  
*APPENDIX*

**Manchons et plaques d'isolation thermique en élastomère :**  
*Insulating elastomeric tubes and sheets*

<b>MATERIAUX</b> <i>Materials</i>	<b>GAMME</b> <i>Range</i>	<b>CLASSEMENT FEU</b> <i>Fire Classification</i>
Manchons de couleur noire, pose non collée et collée, sur tout support métallique	<b>ARMAFLEX XG</b> Epaisseur : 6 à 32 mm Diamètre : 6 à 168 mm	B <sub>L</sub> – s3, d0
Manchons de couleur noire, pose collée et non collée, sur tout support métallique	<b>AF ARMAFLEX</b> Epaisseur : 6 à 32 mm Diamètre : 6 à 168 mm	B <sub>L</sub> – s3, d0

- FIN DE LISTE -