



CREPIM
Société par Actions Simplifiée -792 178 816 R.C.S. ARRAS
Siege social : Parc de la Porte Nord - rue Christophe Colomb.
62700 BRUAY LA BUISSIÈRE France
Tél.: 03.21.61.64.00 Fax : 03.21.61.64.01
E-mail : contact@crepim.fr www.crepim.fr
SIRET 792 178 816 00015 / APE 7112B / T.V.A. FR85 792 178 816

Demandeur / Sponsor :	INTEREP
Contact :	Clarisse CALLARD
Adresse / Address :	11, rue de l'industrie
Code postal / Post Code :	43110
Ville / City :	Aurec-sur-Loire
Pays / Country :	France

Numéro de commande / Purchase Order :	CA19-0611
Date commande / Dated on :	26/03/2019

Rapport N° / Report N° DO-19-0821\D-R1 émis le / edited the 25/04/2019

Description du produit testé / Tested product description

Référence commerciale du produit / Commercial reference :	CNA / CNA
Date de réception / Reception Date :	01/04/2019
Description :	Caoutchouc microcellulaire mis en œuvre par moulage, refente, découpe. / Microcellular rubber made by moulding, slitting and die-cutting.
Epaisseur / Thickness :	10 mm (déclarée / declared)
Masse volumique / Density :	150 - 200 kg/m ³ (déclarée / declared)
Couleur / Color :	Noir / Black
N° Lot de fabrication / batch N° / Date d'échantillonnage / Date of sampling :	5A1824
Fabricant / Manufacturer :	INTEREP
Conditionnement / Conditioning :	23 ± 2 °C, 50 ± 5 % HR

Documents de référence / Reference documents	Nom / Name
NF EN 45545-2+A1 : 2016	Protection contre les incendies dans les véhicules ferroviaires / Fire protection on railway vehicles
STM S-001 indice D	Spécification technique matériel / Hardware technical specification

A la vue des résultats détaillés dans ce rapport le produit testé obtient le classement suivant / Based on results detailed in this report the product obtains the following classification

Résultats obtenus / Obtained results

Norme d'essai / Test standard	Objet de l'essai / Object of the test	Résultats / Results	
ISO 4589-2	Indice Limite d'Oxygène / Limit Oxygen Index	ILO (%O ₂)	31.2

HL1 pour le requis R23 et HL2 pour le requis R24 / HL1 according to requirement R23 and HL2 according to requirement R24

Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat
Whether or not to declare compliance with the specification, the uncertainty associated with the result was not explicitly taken into account

Responsable de la classification / Responsible for the classification :	Thomas TURF	
Responsable Technique / Technical Manager :	Skander KHELIFI	



CREPIM
Société par Actions Simplifiée - 792 178 816 R.C.S. ARRAS
Siege social : Parc de la Porte Nord - rue Christophe Colomb.
62700 BRUAY LA BUISSIERE France
Tél.: 03.21.61.64.00 Fax : 03.21.61.64.01
E-mail : contact@crepim.fr www.crepim.fr
SIRET 792 178 816 00015 / APE 7112B / T.V.A. FR85 792 178 816



ACCREDITATION N°1-5860
Portée disponible sur / Scope on request @
www.cofrac.fr

Rapport N° / Report N° DO-19-0821\D-R1 émis le / edited the 25/04/2019

Résultats suivant / Results according to ISO 4589-2 :2006

Date de réception / Reception Date :	01/04/2019
Date de l'essai / Test date :	15/04/2019
Dimension des échantillons / Samples dimensions (mm) :	80-150 mm x 10 mm x 10 mm
Epaisseur / Thickness (mm) :	10

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation / COFRAC accreditation attests competence of the laboratories for the only tests covered by the accreditation

	I
Procédé d'allumage / Ignition Method :	Au Sommet / At the top
Pas de variation / Variation Step (%) :	0,2
ILO (%O2)	31,2
Ecart type / Standard deviation :	0,1

Observations / Remarks :	/
---------------------------------	---

L'attention est attirée sur le fait que les résultats obtenus avec l'échantillon objet du présent rapport d'essais ne sont pas généralisables sans justification de la représentativité des échantillons et essais. Le rapport d'essai ne concerne que l'objet soumis à l'essai. Ces résultats d'essais rendent compte du comportement des éprouvettes d'un matériau soumis à des conditions spécifiques d'essai; ils ne prétendent pas représenter le seul critère d'évaluation du danger potentiel de contribution à l'incendie que présente le produit dans les conditions d'utilisation. / Attention is drawn to the fact that the results obtained with the sample that is the subject of this test report cannot be generalized without justification of the representativity of the samples and tests. The test report only concerns the object under test. These test results account for the behavior of specimens of a material subject to specific test conditions; they do not purport to represent the only criterion for assessing the potential fire hazard posed by the product under the conditions of use

Responsable de l'Essai / Test Officer :	Mourad ALIOUA	P.O. Mourad ALIOUA
Responsable Technique / Technical Manager :	Skander KHELIFI	