



This document is the translation of the French certificate n° 18-01663 L on the July 23th, 2018 delivered by IFTH.

**MATERIAL REACTION TO FIRE CLASSIFICATION
REPORT PREPARED IN COMPLIANCE WITH AMENDED 5 OF THE FRENCH HOME OFFICE
REGULATION DATED NOVEMBER 21ST, 2002 (OFFICIAL GAZETTE DATED DECEMBER 31, 2002)**

Valid five years from issue date

CERTIFICATE N° 18-01663 L

And appendices of 6 pages

MATERIAL presented by:

**INDETEX SA
58 RUE DU MONT GALLOIS
7700 MOUSCRON
BELGIQUE**

TRADE NAME:

HADES

BRIEF DESCRIPTION:

**Fabric 100% inherent flame retardant polyester
Nominal surface weight: 298 g/m²
Measured thickness: About 0.6 mm
Colours: Various**

TEST REPORT:

N° 18-01663 E1-V1 on the July 23th, 2018

TESTS:

**Electrical burner test
Flame persistence test
Dripping test**

CLASSIFICATION:

M 1

CLASSIFICATION DURATION (article 5 of appendix 2): unlimited unless otherwise specified

given the criteria resulting from the tests described in the enclosed test report.

The classification indicated does not mean that materials marketed comply with the test samples and must not be considered as a qualification certificate as defined by French law article L.433-3 n°2016-301 dated March 14th, 2016.

N.B.: Only integral copies of this document may be made by photocopying the classification report and/or the classification report and enclosed test report.

Issued in Lyon, France, on the July 23th, 2018

Laure ATCHADE
Engineer Tests and Trials

Jean-Marc ORAISON
In charge of Fire Regulation



Ecully, le 23/07/2018

INDETEX SA
Mr DEBIE OLIVIER
58 RUE DU MONT GALLOIS
7700 MOUSCRON
BELGIQUE

Nos références : DL180608-029

RAPPORT D'ESSAI N° 18-01663 E1-V1

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale

OBJET DE LA DEMANDE

Réf. Client : Classement M : HADES

Date de demande : 08/06/2018

Commande client : devis signé le 11/06 - Order: 1809749 - VO/18/09550

Echantillons reçus le : 15/06/2018

Objet :

N° CE/CL :

N° CQ :

REFERENCE(S) ECHANTILLON(S)

18-01663-001 : HADES

Ce rapport a été validé électroniquement conformément aux exigences de la norme NF EN ISO/CEI 17025

Siège Social : 14 rue des Reculettes - 75013 PARIS • Tél : +33 (0)1 44 08 19 00 • Fax : +33 (0)1 44 08 19 39 • www.ifth.org
SIRET 433 430 632 00106 - NAF 7219Z - TVA : FR 39 433430832 - CENTRE TECHNIQUE INDUSTRIEL (LOI DU 22 JUILLET 1948 - ARRETE DU 14 AVRIL 2000)

DETAILS DES RESULTATS

18-01663-001

HADES

Batiment - Essai au brûleur électrique
NF P 92-503 (1995)

Essai effectué sous couvert de l'accréditation COFRAC

CONDITIONS OPERATOIRES

Conditionnement des échantillons avant essais : $(23 \pm 2)^\circ \text{C}$ et $(50 \pm 5) \% \text{HR}$ durant 7 jours minimum

Nombre d'échantillons testés : 4

Site de réalisation de l'essai : Ecully

Date de l'essai : 28/06/2018

RESULTATS

Eprouvette 1

Echantillon testé	1511
Face testée	Face endroit
Sens testé	Sens chaine
Autres informations:	Gris
Instants d'inflammation (en s)	/
Durées des inflammations (en s)	0
Chute de gouttes non enflammées	Oui
Chute de gouttes enflammées	Non
Chute de débris enflammées	Non
Longueur détruite (en mm)	124
Largeur détruite entre 45 et 60 cm (en mm)	/
Propagation de points d'ignitions sur plus de 25 cm	Non

Eprouvette 2

Echantillon testé	1511
Face testée	Face endroit
Sens testé	Sens trame
Autres informations:	Gris
Instants d'inflammation (en s)	/
Durées des inflammations (en s)	0
Chute de gouttes non enflammées	Oui
Chute de gouttes enflammées	Non
Chute de débris enflammées	Non
Longueur détruite (en mm)	165
Largeur détruite entre 45 et 60 cm (en mm)	/
Propagation de points d'ignitions sur plus de 25 cm	Non

Eprouvette 3

Echantillon testé	1515
Face testée	Face envers
Sens testé	Sens chaine
Autres informations:	Marron clair
Instants d'inflammation (en s)	/
Durées des inflammations (en s)	0
Chute de gouttes non enflammées	Oui
Chute de gouttes enflammées	Non
Chute de débris enflammées	Non
Longueur détruite (en mm)	115
Largeur détruite entre 45 et 60 cm (en mm)	/
Propagation de points d'ignitions sur plus de 25 cm	Non

Eprouvette 4

Echantillon testé	1501
-------------------	------

Face testée	Face envers
Sens testé	Sens trame
Autres informations:	Blanc cassé
Instants d'inflammation (en s)	/
Durées des inflammations (en s)	0
Chute de gouttes non enflammées	Oui
Chute de gouttes enflammées	Non
Chute de débris enflammés	Non
Longueur détruite (en mm)	124
Largeur détruite entre 45 et 60 cm (en mm)	/
Propagation de points d'ignitions sur plus de 25 cm	Non
Moyenne des longueurs détruites (en mm)	132
Moyenne des largeurs détruites entre 45 et 60 cm (en mm)	/
Percement par fusion sans inflammation ou avec inflammation < 5 s	Oui
Durée d'inflammation maximum (en s)	0
Chute de débris ou de gouttes enflammées	Non
Propagation de points d'ignitions > 25 cm	Non

DETAILS DES RESULTATS

18-01663-001

HADES

Bâtiment - Réaction au feu - Essai de persistance et mesure de vitesse de propagation de flamme.
NF P 92-504 (1995)

Essai effectué sous couvert de l'accréditation COFRAC

CONDITIONS OPERATOIRES

Conditionnement des échantillons avant essais : (23 ± 2)° C et (50 ± 5) % HR durant 7 jours minimum

Nombre d'échantillons testés : 4

Site de réalisation de l'essai : Ecully

Date de l'essai : 28/06/2018

RESULTATS

Eprouvette 1

Echantillon testé	1515
Face testée	Face endroit
Sens testé	Sens chaine
Autres informations	Marron clair
Durées d'inflammation (en s)	0/0/0/0/0/0/0/0/0
Chute de gouttes non enflammées	Non
Chute de gouttes enflammées	Non

Eprouvette 2

Echantillon testé	1515
Face testée	Face endroit
Sens testé	Sens trame
Autres informations	Marron clair
Durées d'inflammation (en s)	0/0/0/0/0/0/0/0/0
Chute de gouttes non enflammées	Non
Chute de gouttes enflammées	Non

Eprouvette 3

Echantillon testé	1501
Face testée	Face envers
Sens testé	Sens chaine
Autres informations	Blanc cassé
Durées d'inflammation (en s)	0/0/0/0/0/0/0/0/0
Chute de gouttes non enflammées	Non
Chute de gouttes enflammées	Non

Eprouvette 4

Echantillon testé	1511
Face testée	Face envers
Sens testé	Sens trame
Autres informations	Gris
Durées d'inflammation (en s)	0/0/0/0/0/0/0/0/0
Chute de gouttes non enflammées	Non
Chute de gouttes enflammées	Non

Durée d'inflammation maximum (en s)	0
Chute de débris ou de gouttes enflammées	Non

DETAILS DES RESULTATS

18-01663-001

HADES

Bâtiment - Réaction au feu - Essai de goutte
NF P 92-505 (1995)

Essai effectué sous couvert de l'accréditation COFRAC

CONDITIONS OPERATOIRES

Conditionnement des échantillons avant essais : $(23 \pm 2)^\circ \text{C}$ et $(50 \pm 5) \% \text{HR}$ durant 7 jours minimum

Nombre d'échantillons testés : 4

Site de réalisation de l'essai : Ecully

Date de l'essai : 28/06/2018

RESULTATS

Eprouvette 1

Echantillon testé	1511
Autres informations	Gris
Instants d'inflammation (en s)	/
Durées des inflammations (en s)	0
Chute de gouttes non enflammées	Oui
Chute de gouttes enflammées	Non
Inflammation de la ouate de cellulose	Non

Eprouvette 2

Echantillon testé	1511
Autres informations	Gris
Instants d'inflammation (en s)	/
Durées des inflammations (en s)	0
Chute de gouttes non enflammées	Oui
Chute de gouttes enflammées	Non
Inflammation de la ouate de cellulose	Non

Eprouvette 3

Echantillon testé	1515
Autres informations	Marron clair
Instants d'inflammation (en s)	/
Durées des inflammations (en s)	0
Chute de gouttes non enflammées	Oui
Chute de gouttes enflammées	Non
Inflammation de la ouate de cellulose	Non

Eprouvette 4

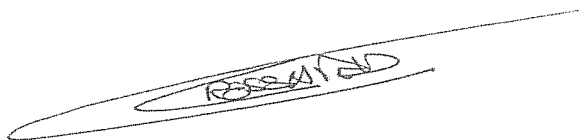
Echantillon testé	1501
Autres informations	Blanc cassé
Instants d'inflammation (en s)	/
Durées des inflammations (en s)	0
Chute de gouttes non enflammées	Oui
Chute de gouttes enflammées	Non
Inflammation de la ouate de cellulose	Non

Au moins un échantillon a enflammé la ouate de cellulose	Non
--	-----

DESCRIPTION DE L'ECHANTILLON ANNONCEE PAR LE CLIENT

18-01663-001	HADES
Composition	Tissu 100% polyester ignifugé dans la masse. / Fabric 100% inherent flame retardant polyester
Masse surfacique annoncée	298 g/m ²
Epaisseur mesurée	Environ/About 0,6 mm
Coloris	1511 (Gris/Grey) ; 1515 (Marron clair/Light brown) ; 1501 (Blanc cassé/Off white)
Demandeur de l'essai	INDETEX NV
Nom et adresse du producteur	INDETEX NV RUE DU MONT GALLOIS 58. B-7700 MOUSCRON (Belgium)
Nom et adresse du distributeur	INDETEX NV RUE DU MONT GALLOIS 58. B-7700 MOUSCRON (Belgium)

Cedric ROSSARD
Responsable UAP



I.F.T.H. service clientèle

Avenue Guy de Collongue - 69134 ECULLY CEDEX
FRANCE
SIRET 433 430 832 00017



Portée disponible sur :
www.cofrac.fr
Accréditations N°:
Ecully 1-0101
Saint-Priest-en-Jarez 1-5688

Nombre de pages : 6 Annexes : 0

Lors de la traduction en langue étrangère des rapports d'essais, rapports d'interprétations, commentaires, avis ou observations, seule la version en langue française fait foi.
« Pour déclarer ou non la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat. Les conformités ne sont données que pour les résultats associés à une spécification. Les résultats de ce rapport ne sont valables que pour les échantillons soumis à essai à l'IFTH. »

* Fin du rapport *