

**PROCES-VERBAL DE CLASSEMENT DE REACTION AU FEU  
D'UN MATERIAU PREVU A L'ARTICLE 5  
DE L'ARRÊTE DU 21 NOVEMBRE 2002**

Valable 5 ans à partir de la date de délivrance

**PROCES-VERBAL N° 20-02155 L**

et 1 annexe de 6 pages

**MATERIAU présenté par :** INDETEX NV  
RUE DU MONT-GALLOIS 58  
B-7700 MOUSCRON  
BELGIQUE

**MARQUE COMMERCIALE :** CASTELLI

**DESCRIPTION SOMMAIRE :** Tissu 100% polyester FR ignifugé dans la masse  
Masse surfacique mesurée : environ 360 g/m<sup>2</sup>  
Epaisseur mesurée : environ 0,8 mm  
Coloris : Beige

**RAPPORT D'ESSAI :** N° 20-02155 E1-V1 du 15 octobre 2020

**NATURE DES ESSAIS :** Brûleur électrique  
Propagation de flamme  
Essai pour matériaux fusibles

**CLASSEMENT :** **M 1**

**DURABILITE du classement (Article 5 de l'annexe 2) :** non limitée a priori.

Compte tenu des critères résultant des essais décrits dans le rapport d'essai annexé.

Ce document atteste uniquement des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue donc pas une certification de produits au sens de l'article L.433-3 l'Ordonnance n°2016-301 du 14 mars 2016 relative au code de la consommation

NOTA : Sont seules autorisées les reproductions intégrales et par photocopie du présent procès-verbal de classement ou de l'ensemble procès-verbal de classement et rapport d'essai annexé.

**A Lyon, le 15 octobre 2020**



**Léa MONIN**  
Ingénieur Tests et Essais

Ecully, le 15/10/2020

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

Nos références : DL200921-057

**RAPPORT D'ESSAI N° 20-02155 E1 - V1**

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

**OBJET DE LA DEMANDE**

Réf. Client :	Date de demande : 21/09/2020
Commande client : commande validée	Echantillons reçus le : 24/09/2020
Objet :	N° CE/CL :
	N° CQ :

**REFERENCE(S) ECHANTILLON(S)**

20-02155-001 : CASTELLI

**DETAILS DES RESULTATS**

20-02155-001

CASTELLI

**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 ± 2)° C et (50 ± 5) % HR jusqu'à masse constante*

*Nombre d'échantillons testés : 4*

*Site de réalisation de l'essai : Ecully*

*Date de l'essai : 02/10/2020*

**RESULTATS**

**Eprouvette 1**

Echantillon testé	Beige
Face testée	Face endroit
Sens testé	Sens chaîne
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)	135
Largeur détruite entre 45 et 60 cm (en mm)	/
Propagation de points d'ignitions sur plus de 25 cm	Non

**Eprouvette 2**

Echantillon testé	Beige
Face testée	Face endroit
Sens testé	Sens trame
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)	160
Largeur détruite entre 45 et 60 cm (en mm)	/
Propagation de points d'ignitions sur plus de 25 cm	Non

**Eprouvette 3**

Echantillon testé	Beige
Face testée	Face envers
Sens testé	Sens chaîne
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)	133
Largeur détruite entre 45 et 60 cm (en mm)	/
Propagation de points d'ignitions sur plus de 25 cm	Non

**Eprouvette 4**

Echantillon testé	Beige
Face testée	Face envers
Sens testé	Sens trame
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)	178
Largeur détruite entre 45 et 60 cm (en mm)	/
Propagation de points d'ignitions sur plus de 25 cm	Non
<b>Moyenne des longueurs détruites (en mm)</b>	<b>152</b>
<b>Moyenne des largeurs détruites entre 45 et 60 cm (en mm)</b>	<b>/</b>
<b>Percement par fusion sans inflammation ou avec inflammation &lt; ou = 5 s</b>	<b>Oui</b>
<b>Durée d'inflammation maximum (en s)</b>	<b>0</b>
<b>Chute de débris ou de gouttes enflammées</b>	<b>Non</b>
<b>Propagation de points d'ignitions &gt; 25 cm</b>	<b>Non</b>

**DETAILS DES RESULTATS**

20-02155-001

CASTELLI

**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 jusqu'à masse constante*

*Nombre d'échantillons testés : 4*

*Site de réalisation de l'essai : Ecully*

*Date de l'essai : 02/10/2020*

**RESULTATS**

**Eprouvette 1**

Echantillon testé	Beige
Face testée	Face endroit
Sens testé	Sens chaîne
Durées d'inflammation (en s)	0/0/0/0/0/0/0/0/0
Chute de gouttes non enflammées	Oui
Chute de gouttes enflammées	Non

**Eprouvette 2**

Echantillon testé	Beige
Face testée	Face endroit
Sens testé	Sens trame
Durées d'inflammation (en s)	0/0/0/0/0/0/0/0/0
Chute de gouttes non enflammées	Oui
Chute de gouttes enflammées	Non

**Eprouvette 3**

Echantillon testé	Beige
Face testée	Face envers
Sens testé	Sens chaîne
Durées d'inflammation (en s)	0/0/0/0/0/0/0/0/0
Chute de gouttes non enflammées	Oui
Chute de gouttes enflammées	Non

**Eprouvette 4**

Echantillon testé	Beige
Face testée	Face envers
Sens testé	Sens trame
Durées d'inflammation (en s)	0/0/0/0/0/0/0/0/0
Chute de gouttes non enflammées	Oui
Chute de gouttes enflammées	Non

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

**DETAILS DES RESULTATS**

20-02155-001

CASTELLI

**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 ± 2)° C et (50 ± 5) % HR jusqu'à masse constante*

*Nombre d'échantillons testés : 4*

*Site de réalisation de l'essai : Ecully*

*Date de l'essai : 02/10/2020*

**RESULTATS**

**Eprouvette 1**

Echantillon testé	Beige
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	Beige
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	Beige
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	Beige
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**

<b>20-02155-001</b>	CASTELLI
Composition	Tissu 100% polyester FR ignifugé dans la masse / fabric 100% inherent fire resistant polyester.
Masse surfacique mesurée	Environ/About 360 g/m <sup>2</sup>
Epaisseur mesurée	Environ/About 0,8 mm
Coloris	Beige
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 laboratoire

**Versions**

Version 1 : Création du rapport

**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 \*