

En exécution de la directive 89/686/CEE du 21 décembre 1989 concernant le rapprochement des législations des états membres relatives aux équipements de protection individuelle transposée en droit français dans le code du travail ou le code du sport,

L'INSTITUT FRANÇAIS DU TEXTILE ET DE L'HABILLEMENT

Avenue Guy de Collongue
69134 ECULLY CEDEX

habilité par arrêté du Ministère du Travail, de l'Emploi et de la Formation Professionnelle, en date du 11/08/1992,

identifié sous le numéro 0072 (publié au JOCE)

attribue

L'ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE

n° 0072/2288/162/10/15/0089

au modèle d'équipement de protection individuelle suivant :

Protecteur assurant une protection de l'épaule lors de la manutention de charges lourdes

- Référence : **SPAL**
- Fabricant : **FABERTEC**
35 Rue Doyen Gosse
38700 LA TRONCHE
- Demandeur : **FABERTEC**
35 Rue Doyen Gosse
38700 LA TRONCHE

Cette attestation comporte 3 pages numérotées 1/3, 2/3 et 3/3.

- Description :

L'accessoire faisant l'objet de la présente attestation est constitué de la manière suivante :

. Il s'agit d'une épaulière permettant d'assurer une protection de l'épaule lors de la manutention de charges lourdes. Elle doit être utilisée dans les conditions normales de manutention et ne protège pas contre les risques liés au port de charges dépassant le poids autorisé selon le Code du Travail. Elle possède une casquette amovible par une touche de ruban auto-agrippant permettant de protéger le cou en cas de frottement répété ou d'appui de la charge sur la base du cou. Elle possède une attache réglable amovible se fermant par une boucle plastique et une sangle élastique permettant l'ajustement au thorax.



. Les matériaux constituant l'épaulière sont les suivants :

	Référence	Caractéristiques	Fournisseur
Matériau extérieur anti-glisse	Z21203/814 – All colors-TUT - 088	Natté 2/2 100 % Polyamide 6-6 avec enduction silicone – 380 g/m ²	CHAMATEX (Munas, Ardoix – France)
Matériau extérieur principal	POLY 1300	Toile 100 % Polyester avec enduction PVC 585 g/m ²	MARLYPLAST (Joué sur Erdre – France)
Mousse de garnissage	PTZ 29	2 couches assemblées par flammage de mousse Polyéthylène réticulée Densité 29 Kg/m ³	SAPRONIT (Wisches – France)
Doublure	/	Complexe 3 couches contrecollées : <i>1^{ère} couche :</i> Panama 2/2 100 % Polyamide 6-6 Cordura 430 g/m ² , Référence 5086 <i>2^{ème} couche :</i> Mousse Polyuréthane densité – 20 Kg/m ³ Référence Mousse PUS 20 KG <i>3^{ème} couche :</i> Maille grattée 100 % Polyester 47 g/m ² – Coloris noir Référence Maille Grattée 60	C.F. WEBER GmbH (Spitzkunnersdorf – Allemagne) EUROTEX (Proville – France) EUROTEX (Proville – France)

. Elle est fabriquée en taille unique.

. Le fabricant déclare que cette épaulière ne contient pas de substances à des taux tels qu'elles sont connues ou suspectées pour avoir des effets néfastes sur l'hygiène ou la santé de l'utilisateur dans les conditions prévisibles d'utilisation.

. Elle doit être stockée propre dans un endroit sec.

. Aucun entretien n'est revendiqué. Nettoyer en surface avec une éponge humide.

Cette attestation comporte 3 pages numérotées 1/3, 2/3 et 3/3.

- Les niveaux de performance obtenus sont les suivants :

Rapports d'essais IFTH N° 15-03107 E1-v1 du 24/09/2015 incluant le rapport d'essais N° 15 1 0406 du 23/09/2015 DGÜV et 15-03562 E1-v1 du 29/09/2015

- Selon EN ISO 13688:2013

Innocuité :

conforme

Ergonomie :

conforme

- Performances selon les exigences essentielles de santé et de sécurité de la Directive 89/686/CEE :

Résistance à la pénétration selon EN 14404+A (2010) paragraphe 5.2.5 :

≥ 100 N

Répartition de la force selon EN 14404+A1 (2010) paragraphe 5.2.6 :

conforme

Force de crête transmise lors du choc selon EN 1621-1 (2013) :

10 kN en moyenne

Résistance à la déchirure du matériau extérieur selon ISO 4674-1 (1997) :

≥ 400 N

Caractéristique de contrainte-déformation relative en compression de la mousse

selon EN ISO 3386-1 (1998) :

au bout de 5 cycles à 245 N, diminution de l'épaisseur ≤ 0.5 %

- Le marquage CE est réalisé sur une étiquette cousue à l'intérieur de l'épaulière ou par impression à chaud et se présente de la façon suivante :



- La conformité aux exigences essentielles listées dans l'annexe II de la directive 89/686, paragraphes 1.1 – 1.2 – 1.3 – 1.4 – 3.1 – 3.2 – 3.3 a été vérifiée en utilisant la norme harmonisée EN ISO 13688 (2013) pour les exigences générales, les paragraphes 5.2.6 et 5.2.7 de la norme harmonisée EN 14404+A1 (2010) pour la protection des genoux pour le travail à genoux, le paragraphe 5.4 de la norme harmonisée EN 1621-1 (2013) pour les protecteurs contre les chocs mécaniques pour motocyclistes et les méthodes d'essais ISO 4674-1 (1997) et EN ISO 3386-1 (1998).

Ecully, le 19 Octobre 2015

**INSTITUT FRANÇAIS
TEXTILE - HABILLEMENT**
Avenue Guy de Collongue
69134 ECULLY CEDEX
Tél. (33) 04 72 86 16 00 - Fax (33) 04 78 43 39 88

Virginie MICOLON

Directrice de la Division des Tests & Essais

NOTA : Toute modification apportée au matériel neuf objet de la présente attestation d'examen CE de type doit être portée à la connaissance de l'organisme habilité en application de l'article R 4313-38 du Code du Travail.



FABRIQUÉ EN FRANCE
par la SAS Fabertec
35 rue Doyen Gosse
F-38700 LA TRONCHE



Taille Unique

**INSTITUT FRANÇAIS
TEXTILE - HABILLEMENT**

Avenue Guy de Collongue
69134 ECULLY CEDEX

Tél. (33) 04 72 86 16 00 - Fax (33) 04 78 43 39 66

16/10/2015