

FIREBURN - sous pantalon

Descriptif

- élastique à la taille;
- fermeture centrale;
- toucher très bon;
- isolement thermique;
- conseillé en domaines ATEX;
- pictogrammes de norme brodés sur le vêtement.



Manutention

Lavage à 40°C maximum, ne pas blanchir, Ne pas sécher en machine; Repasser à basse température (maximum 110 °C) ; Ne pas nettoyer à sec.



cod.prod.

V398-0-02 Bleu navy

Normes: EN ISO 13688:2013



EN ISO 11612:2015
A1 A2 B1 C1



EN 1149-5:2018
EN 1149-3:2004



EN 61482-2:2020
EN 61482-1-2:2014
APC=1
EN 61482-1-1:2019
EBT50=6.8 cal/cm²
ELIM=5.6 cal/cm²

POINTURES

S – 3XL

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE SECURITE

	Méthode du test	Descriptif	Résultat obtenu	Valeur minimum requise/ range
Tissu de base	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composition des fibres:	59% modacrylique 38% coton 3% élasthanne	
	EN ISO 12127:1996	Poids par unité de zone	210 g/m²	
	EN ISO 13688:2013 4.2 (EN 1413)	La détermination du pH de l'extrait aqueux	pH= 6.6	3,5 ≤ pH ≤ 9,5
	EN ISO 11612:2015 6.2 .1 (ISO 17493)	Résistance à la chaleur à 180° C	Toutes ces exigences sont remplies	Tous les tissus et accessoires rigide: • Ils ne doivent pas s'enflammer ou faire fondre • Ils ne doivent pas diminuer de plus de 5%

EN ISO 11612:2015 6.3.2 (EN ISO 15025 Procédure A)	Propagation de flamme limitée - tel que reçu	Toutes ces exigences sont remplies PASSE A1	• <i>Aucune audition n'est pris feu sur le bord supérieur ou sur le côté</i>
EN ISO 11612:2015 6.3.2 (EN ISO 15025 Procédure A)	Propagation de flamme limitée - après prétraitement 5 cycles de lavage ISO 6330-4N(40°C) /A	Toutes ces exigences sont remplies PASSE A1	• <i>Aucun échantillon ne doit présenter la formation du trou</i> • <i>Aucun échantillon ne doit fondre, prendre feu ou de produire des débris fondus</i>
EN ISO 11612:2015 6.3.3 (ISO 15025 Procédure B)	Propagation de flamme limitée allumage par le bord inférieur - tel que reçu	Toutes ces exigences sont remplies PASSE A2	• <i>La valeur moyenne de la chaleur résiduelle doit être ≤ 2 s</i>
EN ISO 11612:2015 6.3.3 (ISO 15025 Procédure B)	Propagation de flamme limitée allumage par le bord inférieur - après prétraitement 5 cycles EN ISO 6330-4N(40°C)/A	Toutes ces exigences sont remplies PASSE A2	• <i>La valeur moyenne de la durée d'incandescence résiduelle doit être ≤ 2 s</i>
EN ISO 11612:2015 6.4.2 (ISO 5077)	Stabilité dimensionnelle	chaîne : 1.0% trame : 2.0%	≤ ±5%
EN ISO 11612:2015 6.5.3 (ISO 13938-1)	Résistance à l'éclatement	315 KPa	≥ 200 KPa
EN ISO 11612:2015 7.2 (ISO 9151)	Détermination de la transmission de chaleur convective (Lettre code B chaleur convective)	HTI ₂₄ =6.1 s LEVEL B1	HTI ₂₄ B1 ≥ 4.0s B2 ≥ 10.0s B3 ≥ 20.0s
EN ISO 11612:2009 7.3 (EN ISO 6942 Method B a 20kW/m ²)	Détermination de la transmission de chaleur radiante (Lettre code C chaleur radiante)	RHTI ₂₄ =17.3 s LEVEL C1	RHTI ₂₄ C1 ≥ 7.0s C2 ≥ 20.0s C3 ≥ 50.0s C4 ≥ 95.0s
EN 1149-5:2018 4.2.1 EN 1149-3:2004	Méthodes d'essai pour la mesure de semi-atténuation de la charge	T ₅₀ < 0.01 S = 0.64	T ₅₀ < 4s S > 0,2
EN 61482-2:2020 EN 61482-1-2:2014	Travaux sous tension - Vêtements de protection contre les dangers thermiques d'un arc électrique Partie 1-2 : méthodes d'essai - Méthode 2 : détermination de la classe de protection contre l'arc de matériaux et de vêtements au moyen d'un arc dirigé et contraint (enceinte d'essai)	PASSE APC =1 (CLASS 1)	Box Test 4KA - Temps de combustion < 5s - Pas de fusion par le côté interne - Pas de trou > 5 mm dans le couche intérieure - Valeurs de flux thermique inférieur à la courbe de Stoll
EN 61482-1-1:2019 ASTM F1959 / F1959M - 14e1	Travaux sous tension - Vêtements de protection contre les dangers thermiques d'un arc électrique Partie 1-1 : Méthodes d'essai - Méthode 1 : Détermination de la valeur assignée d'arc des matériaux pour vêtements et des vêtements de protection utilisant un arc ouvert	EBT50: 6.8 cal/cm ² ELIM: 5.6 cal/cm ²	