

**FIREBURN - sous pantalon**

<p><b>Descriptif</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• fermeture centrale;</li> <li>• élastique à la taille;</li> <li>• toucher très bon;</li> <li>• isolement thermique;</li> <li>• conseillé en domaines ATEX ;</li> <li>• pictogrammes de norme brodés sur le vêtement.</li> </ul>			
<p><b>Manutention</b></p>	<p>Lavage a 40°C maximum, ne pas blanchir, Ne pas sécher en machine; Repasser à basse température (maximum 110 °C) ; Ne pas nettoyer à sec.</p> 	<p><b>cod.prod.</b> V398-0-02 Bleu navy</p>	<p><b>Normativa: EN ISO 13688:2013</b></p>  <p><b>Pointures</b> S – 3XL</p>

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE SECURITE**

	Méthode du test	Descriptif	Résultat obtenu	Valeur minimum requise/ range
<b>Tissu de base</b>	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composition des fibres:	58% modacrylique 39% coton 3% élasthanne	
	EN ISO 12127:1996	Poids par unité de zone	210 g/m <sup>2</sup>	
	EN ISO 13688:2013 4.2 (EN 1413)	La détermination du pH de l'extrait aqueux	pH= 6.8	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aucune audition n'est pris feu sur le bord supérieur ou sur le côté</li> <li>• Aucun échantillon ne doit présenter la formation du trou</li> </ul>
EN ISO 11612:2015 6.3.2 (EN ISO 15025 Procédure A )	Propagation de flamme limitée - après prétraitement 5 cycles de lavage ISO 6330 :2012 40°C 4N/A Étendre après essorage	Toutes ces exigences sont remplies PASSE A1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aucun échantillon ne doit fondre, prendre feu ou de produire des débris fondus</li> <li>• La valeur moyenne de la chaleur résiduelle doit être <math>\leq 2</math> s</li> <li>• La valeur moyenne de la durée d'incandescence résiduelle doit être <math>\leq 2</math> s</li> </ul>
EN ISO 11612:2015 6.4.2 (ISO 5077)	Stabilité dimensionnelle	chaîne : 1.0% trame : -1.5%	$\leq \pm 5\%$
EN ISO 11612:2015 6.5.3 (ISO 13938-1)	Résistance à l'éclatement	609 KPa	$\geq 200$ KPa
EN ISO 11612:2015 7.2 (ISO 9151)	Détermination de la transmission de chaleur convective  (Lettre code B chaleur convective)	HTI <sub>24</sub> =6.2 s LEVEL B1	HTI <sub>24</sub> B1 $\geq 4.0$ s B2 $\geq 10.0$ s B3 $\geq 20.0$ s
EN ISO 11612:2009 7.3 (EN ISO 6942 Method B a 20kW/m <sup>2</sup> )	Détermination de la transmission de chaleur radiante  (Lettre code C chaleur radiante)	RHTI <sub>24</sub> =14.1 s LEVEL C1	RHTI <sub>24</sub> C1 $\geq 7.0$ s C2 $\geq 20.0$ s C3 $\geq 50.0$ s C4 $\geq 95.0$ s
EN 1149-3:2005+ EN 1149-5:2008 4.2.1	Méthodes d'essai pour la mesure de semi-atténuation de la charge	T <sub>50</sub> < 0.01 S = 0.63	T <sub>50</sub> < 4s S > 0,2
IEC 61482-1-2:2014	Vêtements de protection contre les dangers thermiques d'un arc électrique	PASSSE CLASS 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Box Test 4KA</li> <li>- Temps de combustion &lt; 5s</li> <li>- Pas de fusion par le côté interne</li> <li>- Pas de trou &gt; 5 mm dans la couche intérieure</li> <li>- Valeurs de flux thermique inférieur à la courbe de Stoll</li> </ul>
ASTM F1959 / F1959M – 12	Valeur des performances thermiques contre l'arc électrique  8KA	EBT50: 5.9 cal/cm <sup>2</sup>	