

**Leiria - pantalon**

<p><b>Descriptif</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• poche pour mètre pliant;</li> <li>• 2 poches larges à l'avant;</li> <li>• entrejambe renforcé ;</li> <li>• double poche à l'arrière avec patte;</li> <li>• élastique à la taille;</li> <li>• inserts anti-abrasion sur le bas de la jambe;</li> <li>• inserts anti-abrasion sur le bas des poches arrières;</li> <li>• inserts anti-abrasion poches frontales;</li> <li>• inserts réfléchissantes 3M™ Scotchlite™ Reflective Material - 8712 Silver Fabric;</li> <li>• passant porte-marteau ajustable;</li> <li>• jambes et genoux à coupe ergonomique;</li> <li>• poche latérale;</li> <li>• poche pour téléphone portable;</li> <li>• poches extérieures porte ongles en nylon, détachables avec le zip;</li> <li>• poches pour les genouillères en nylon ajustables;</li> <li>• tissu élastique;</li> <li>• zip YKK®.</li> </ul>		
<p><b>Manutention</b></p>	<p>Nettoyer à une température maximum de 60 °C; Ne pas blanchir; On peut sécher en machine à l'air chaude à une température modérée ; Repasser à température moyenne (max150°C); On peut nettoyer à sec.</p> <p style="text-align: center;">  </p>	<p><b>Cod.prod.</b></p>	<p>V481-0-02 Bleu navy/Royal V481-0-04 Antracite / Noir V481-0-05 Noir / Rouge</p>
		<p><b>Normes</b></p>	<p>EN ISO 13688:2013</p>
		<p><b>Tailles</b></p>	<p>38 - 58</p>

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE SECURITE**

	<i>Méthode du test</i>	<i>Descriptif</i>	<i>Résultat obtenu</i>	<i>Valeur minimum requise/ range</i>
<p><b>Tissu de base</b></p>	<p>EN ISO 1833-1977, SECTION 10</p>	<p>Composition des fibres:</p>	<p>64% polyester 34% coton 2% élasthanne</p>	
	<p>EN ISO 12127</p>	<p>Poids par unité de zone</p>	<p>300 g/m<sup>2</sup></p>	
	<p>EN ISO 13688:2013 4.2 (EN 1413)</p>	<p>La détermination du PH de l'extrait aqueux</p>	<p>pH : 6,3</p>	<p>3,5 ≤pH≤ 9,5</p>
	<p>EN ISO 13688:2013 4.2 (EN 14362-1)</p>	<p>Recherche de l'amines aromatique et cancérigène</p>	<p>pas l'enregistrement</p>	<p>≤30 ppm</p>
	<p>EN ISO 13688:2013 5.3 (ISO 5077)</p>	<p>Stabilité dimensionnelle au lavage (40°C)</p>	<p>Chaîne: -0.3% Trame: -0.4%</p>	<p>± 3 %</p>
	<p>EN ISO 13934-1</p>	<p>Résistance à la traction</p>	<p>chaîne: 1400 N trame: 1000 N</p>	<p>400 N</p>

	EN ISO 13937-2	Résistance au déchirement	chaîne : 101 N trame : 102.9 N	25 N
	EN ISO 12947-2	Détermination de la résistance à l'abrasion des tissus avec la méthode Martindale	>30000	
	EN ISO 105-C06	Résistance de la couleur à plusieurs cycles de nettoyage à 60°C <i>Changement de couleur:</i> <i>Prise de couleur:</i> diacetate cotton nylon polyester acrylic wool	4-5 3-4 4-5 3-4 4 4-5 4-5	1 - 5
	EN ISO 105 D01	Résistance de la couleur au nettoyage à sec <i>Changement de couleur:</i> <i>Prise de couleur:</i> diacetate cotton nylon polyester acrylic wool	4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5	1-5
	EN ISO 105 E04	Stabilité de la couleur à la sueur <i>Changement de couleur:</i> <i>Prise de couleur:</i> diacetate cotton nylon polyester acrylic wool	Acide 4-5 Alcalines 4-5 4-5 4-5 4 4-5 4-5 4-5	1-5
	EN ISO 105-X12	Résistance de la couleur au frottement	sec: 4-5 humide: 4	1 - 5
	EN ISO 105-X11	Résistance de la couleur au repassage <i>Changement de couleur :</i>	4-5	1-5
<b>Inserts anti-abrasion</b>	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composition des fibres:	100% nylon enduit polyuréthane (PU)	
	EN ISO 12127	Poids par unité de zone	270 g/m <sup>2</sup>	
	EN ISO 105-C06	Résistance de la couleur à plusieurs cycles de nettoyage à 60°C <i>Changement de couleur:</i> <i>Prise de couleur:</i> cotton nylon	4-5 4-5 4-5	1-5

**FICHE PRODUIT**

	EN ISO 105 E04	Stabilité de la couleur à la sueur <i>Changement de couleur:</i> <i>Prise de couleur:</i> diacetate cotton nylon polyester acrylic wool	Acide 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5	Alcalines 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5	1-5
	EN ISO 105-X12	Résistance de la couleur au frottement	sec: 4-5 humide: 4-5		1 - 5
	EN ISO 105-X11	Résistance de la couleur au repassage <i>Changement de couleur :</i>	4-5		1-5
	EN ISO 4920	Détermination de la résistance au mouillage superficiel (essai d'arrosage)	4		0-5
	EN ISO 13934-1	Résistance à la traction	chaîne: 2300 N trame: 1500 N		400 N
	EN ISO 13937-2	Résistance au déchirement	chaîne : 250 N trame : 190 N		25 N
<b>Tissu réfléchissant</b> 3M <sup>TM</sup> Scotchlite 8712	EN ISO 20471 :2013 6.1	Exigences de rétro réflexion de la matière à l'état neuf	CONFORME		
	EN ISO 20471 :2013 6.2	Exigences de rétro réflexion après essais: abrasion, flexion, pliage à de basses températures, changements thermiques, nettoyage et à la pluie(25 cycles ISO 6330 60°)	CONFORME		$R' \geq 100 \text{ cd}/(\text{lx m}^2)$