

**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<sup>®</sup></li> <li>• OEKO-TEX<sup>®</sup> Standard 100.</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>  		

**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:	64% polyester 34% coton 2% élasthanne	
	EN ISO 12127	Poids par unité de zone	300 g/m <sup>2</sup>	
	EN ISO 13688:2013 4.2 (EN 1413)	La détermination du PH de l'extrait aqueux	pH : 6,3	3,5 ≤ pH ≤ 9,5
	EN ISO 13688:2013 4.2 (EN 14362-1)	Recherche de l'amines aromatique et cancérigène	pas l'enregistrement	≤30 ppm
	EN ISO 13688:2013 5.3 (ISO 5077)	Stabilité dimensionnelle au lavage (40°C)	Chaîne: -0.3% Trame: -0.4%	± 3 %

	EN ISO 13934-1	Résistance à la traction	chaîne: 1400 N trame: 1000 N	400 N	
	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 4-5 4 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	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™ Scotchlite™ Reflective Material - 8712 Silver Fabric	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		$R' \geq 100 \text{ cd}/(\text{lx m}^2)$