





LEIRIA - pantalon

<p>Descriptif</p>	<ul style="list-style-type: none"> • poche pour mètre pliant; • 2 poches larges à l'avant; • entrejambe renforcé ; • double poche à l'arrière avec patte; • élastique à la taille; • inserts anti-abrasion sur le bas de la jambe; • inserts anti-abrasion sur le bas des poches arrières; • inserts anti-abrasion poches frontales; • inserts réfléchissantes 3M™ Scotchlite™ Reflective Material - 8712 Silver Fabric; • passant porte-marteau ajustable; • jambes et genoux à coupe ergonomique; • poche latérale; • poche pour téléphone portable; • poches extérieures porte ongles en nylon, détachables avec le zip; • poches pour les genouillères en nylon ajustables; • tissu élastique; • zip YKK[®] • OEKO-TEX[®] Standard 100. 	
<p>Manutention</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> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center; background-color: yellow; padding: 5px; margin-top: 5px;">  ATTENTION! NE PAS REPASSER LES BANDES REFLEX </div>	
<p>Cod.prod.</p>	<p>V481-0-02 Bleu navy/Royal V481-0-04 Anthracite / Noir V481-0-05 Noir / Rouge</p>	
<p>Normes</p>	<p>EN ISO 13688:2013</p> 	
<p>Tailles</p>	<p>38 - 58</p>	

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE SECURITE

	Méthode du test	Descriptif	Résultat obtenu	Valeur minimum requise/ range
<p>Tissu de base</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/m²</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>

	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 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 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	
Inserts anti-abrasion	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 ²		
	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
Tissu réfléchissant 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		$R' \geq 100 \text{ cd}/(\text{lx m}^2)$