



<b>BIWER - pantalon</b>	
<b>Descriptif</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 poches larges à l'avant,</li> <li>• entrejambe renforcé,</li> <li>• D-Ring,</li> <li>• double poche à l'arrière avec velcro,</li> <li>• élastique intérieur à la taille,</li> <li>• inserts réfléchissantes 3M™ Scotchlite™ Reflective Material - 8725 Silver Fabric,</li> <li>• passant porte-marteau,</li> <li>• jambes et genoux à coupe ergonomique,</li> <li>• poche latérale,</li> <li>• poche pour porte-monnaie,</li> <li>• poche pour mètre pliant,</li> <li>• poches extérieures porte ongles en nylon, détachables avec le zip,</li> <li>• poches pour les genouillères en nylon ajustables, tissu élastique.</li> </ul>
<b>Manutention</b>	<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 ; On peut nettoyer à sec ; Repasser à basse température (max110°C).</p>
	 <p>ATTENTION! NE PAS REPASSER LES BANDES REFLEX</p>
	<p><b>Cod.prod.</b></p> <p>V565-0-00 beige/noir V565-0-02 bleu navy/noir V565-0-03 taupe/noir V565-0-04 anthracite/noir/orange V565-0-05 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**

	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% coton 34% polyester 2% élasthanne	
	EN ISO 12127	Poids par unité de zone	250 g/m <sup>2</sup>	
	EN ISO 13688:2013 4.2 (EN 1413)	La détermination du pH de l'extrait aqueux	pH : 7,2	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 (6N - 60°C)	Chaîne: -2.2% Trame: -1.5%	± 3 %
EN ISO 13934-1	Résistance à la traction	chaîne: 1300 N trame: 720 N	400 N
EN ISO 13937-2	Résistance au déchirement	chaîne : 30 N trame : 28 N	25 N
EN ISO 12947-2	Détermination de la résistance à l'abrasion des tissus avec la méthode Martindale	>10000	
EN ISO 105-B02	Résistance de la couleur à la lumière <i>Changement de couleur:</i>	4	1-5
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>	4-5	1-5
	diacetate	4	
	cotton	4-5	
	nylon	3-4	
	polyester	4	
	acrylic	4-5	
	wool	4-5	
EN ISO 105 D01	Résistance de la couleur au nettoyage à sec <i>Changement de couleur:</i> <i>Prise de couleur:</i>	4-5	1-5
	diacetate	4-5	
	cotton	4-5	
	nylon	4-5	
	polyester	4-5	
	acrylic	4-5	
	wool	4-5	
EN ISO 105 E04	Stabilité de la couleur à la sueur <i>Changement de couleur:</i> <i>Prise de couleur:</i>	Acide 4-5 Alcalines 4-5	1-5
	diacetate	4-5 4-5	
	cotton	4-5 4-5	
	nylon	4-5 4-5	
	polyester	4-5 4-5	
	acrylic	4-5 4-5	
	wool	4-5 4-5	
EN ISO 105-X12	Résistance de la couleur au frottement	sec: 4 humide: 2-3	1-5
EN ISO 105-X11	Résistance de la couleur au repassage (150°C) <i>Changement de couleur:</i>	sec: 4-5 humide: 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-X12	Résistance de la couleur au frottement	sec: 4-5 humide: 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 Alcalines 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5	1-5
	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
	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> <i>3M™</i> <i>Scotchlite™</i> 8725	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(50 cycles ISO 6330 60°C)	CONFORME	$R' \geq 100 \text{ cd}/(\text{lx m}^2)$