








LIEGI - short	
Descriptif	<ul style="list-style-type: none"> • 2 poches larges à l'avant, • entrejambe renforcé, • D-Ring, • double poche à l'arrière avec velcro, • élastique intérieur à la taille, • inserts réfléchissantes 3M™ Scotchlite™ Reflective Material - 8725 Silver Fabric, • passant porte-marteau, • poche latérale, • poche pour porte-monnaie, • poche pour mètre pliant, • poche à outils à l'avant, • tissu élastique.
Manutention	<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> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">      </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div>
Cod.prod.	<p>V563-0-00 beige/noir V563-0-02 bleu navy/noir V563-0-03 taupe/noir V563-0-04 anthracite/noir/orange V563-0-05 noir/rouge</p>
Normes	<p>EN ISO 13688:2013</p> 
Tailles	<p>38 - 58</p>



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE SECURITE

	Méthode du test	Descriptif	Résultat obtenu	Valeur minimum requise/ range
Tissu de base	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 ²	
	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 Alcalines 4-5 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
Tissu réfléchissant <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	$R' \geq 100 \text{ cd}/(\text{lx m}^2)$