


WISEU - salopette

Descriptif	<ul style="list-style-type: none"> • poche pour mètre pliant; • 2 poches larges à l'avant; • grande poche avec rabat fermé par velcro sur la poitrine • bretelles ajustables avec système de fermeture à ressort, • entrejambe renforcé ; • double poche à l'arrière avec patte; • inserts anti-abrasion sur le bas de la jambe; • inserts anti-abrasion sur le bas des poches arrière; • 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 pour les genouillères en nylon ajustables; • tissu élastique; • zip YKK[®] • OEKO-TEX[®] Standard 100.
-------------------	---



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 ; Repasser à température moyenne (max150°C); On peut nettoyer à sec.</p>
--------------------	--



Cod.prod.	<p>V484-0-02 Bleu navy/Royal V484-0-04 Anthracite / Noir V484-0-05 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% polyester 34% coton 2% élasthanne	
	EN ISO 12127	Poids par unité de zone	300 g/m ²	
	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>	4-5	1-5
		diacetate	3-4	
		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 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: 4-5 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>	4-5	1-5
		cotton	4-5	
		nylon	4-5	

	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 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5	Alcalines 4-5 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		$R' \geq 100 \text{ cd}/(\text{lx m}^2)$