

VELTEN - pantalon

Descriptif

- 2 poches à l'arrière fermées avec zip,
- 2 poches larges à l'avant avec fermeture à glissière,
- 2 poches latérales fermées avec zip,
- D-Ring,
- élastique à la taille,
- jambes et genoux à coupe ergonomique,
- partie postérieure de la taille plus haute,
- tissu anti-abrasion dans les points, les plus exposés aux sollicitations,
- tissu élastique.



Arrière



tissu anti-abrasion dans les points, les plus exposés aux sollicitations (genoux et extérieur de la jambe)



Matériaux et technologies



COUPE SKINNY

Le pantalon de travail devient "young" grâce au coupe près du corps et moulante.

RESPIRABILITÉ GARANTIE




La respirabilité de l'article VELTEN est tout à fait similaire à celle des vêtements en polyester/coton et 100% coton présents sur le marché.



TISSU ÉLASTIQUE 4 DIRECTIONS

Le vêtement suit les mouvements sans opposer aucune résistance, favorisant toute activité même en position inconfortable.

La composition de nylon et d'élasthanne garantit d'excellentes prestations en termes de résistance, durée de vie, mémoire de forme et solidité à la froissabilité

Performance e plus	 NON DÉTECTABLE PAR LES DÉTECTEURS DE MÉTAUX		
Manutention	Nettoyer à une température maximum de 40 °C; Ne pas blanchir; Séchage à tambour rotatif possible – Température de séchage modérée; Repasser à basse température (max110°C), Lavage à sec avec tous les dissolvants prévus par la lettre F plus le tétrachlorure éthylène.	Cod.prod.	V621-0-02 Bleu navy / noir / bleu royal V621-0-03 Taupe / noir V621-0-04 Taupe / noir / orange V621-0-05 Taupe / noir / lime V621-0-06 Anthracite / noir /orange V621-0-07 Noir / lime
		Normes:	EN ISO 13688:2013 
		Tailles	38 – 58

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:	94% nylon 6% élasthanne	
	EN ISO 12127:1996	Poids par unité de zone	250 g/m ²	
	EN ISO 13688:2013 5.3 (EN ISO 6630 / ISO 5077)	Stabilité dimensionnelle (40°C)	Chaîne: -1.2% Trame: -0.7%	±3%
	ISO 105-X12	Résistance de la couleur au frottement <i>Prise de couleur:</i>	sec : 4-5 humide : 4-5	1-5
	EN ISO 105-B02	Résistance de la couleur à la lumière <i>Changement de couleur:</i>	4	1-5
	ISO 105-C06	Résistance de la couleur à plusieurs cycles de nettoyage à 40°C <i>Changement de couleur:</i>	4-5	1-5
		<i>Prise de couleur:</i>		
		diacetate	4-5	
		cotton	4-5	
		nylon	4-5	
	polyester	4-5		
	acrylic	4-5		
	wool	4-5		
ISO 105 D01	Résistance de la couleur au nettoyage à sec <i>Changement de couleur:</i>	4-5	1-5	
	<i>Prise de couleur:</i>			
	diacetate	4-5		
	cotton	4-5		
	nylon	4-5		
	polyester	4-5		
	acrylic	4-5		
	wool	4-5		

	EN ISO 105-X11	Résistance de la couleur au repassage (110°C) <i>Changement de couleur:</i>	sec: 4-5 humide: 4-5	1-5	
	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 13934-1	Résistance à la traction	chaîne: 1400 N trame: 1300 N		
	EN ISO 13937-2	Résistance au déchirement	chaîne: 51 N trame: 88 N		
	ISO 12947-2	Détermination de la résistance à l'abrasion des étoffes par la méthode Martindale	>30000 cycles		
	ASTM D3107-07	Propriétés élastiques des tissus fabriqués avec des fils élastiques: Allongement (4lbf / 30 min.)	chaîne: 26% trame: 22%		
		Récupération de l'allongement	chaîne: 92.7% trame: 91.5%		
	EN 31092	Résistance à la vapeur d'eau R_{et} [m ² Pa/W]	$R_{et} = 5.65$ [m ² Pa/W]		
Inserts anti-abrasion	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composition des fibres:	100% nylon		
	EN ISO 12127	Poids par unité de zone	270 g/m ²		
VELTEN	EN ISO 13935-2	Détermination de la force maximale avant rupture des coutures par la méthode d'arrachement (Grab test)	chaîne: 393 N trame: 387 N	≥ 200 N	