

PAKATTI - pantalon

Descriptif	• 2 poches larges à l'avant, • double poche postérieure avec patte fermée par snap, • jambes et genoux à coupe ergonomique, • passant porte-marteau, • poche latérale à double ouverture (fermeture avec velcro et zip), • poche pour mètre pliant avec passants porte-outils, • poches extérieures porte-clous en nylon, détachables avec le zip, • poches pour les genouillères en nylon ajustables, • tissu très élastique			
Matériaux et technologies				
Manutention	Nettoyer à une température maximum de 40 °C; Ne pas blanchir; Lavage à sec avec tous les dissolvants prévus par la lettre F plus le tétrachlorure éthylène ; Séchage à l'ombre; Séchage à tambour rotatif possible -Température de séchage modérée; Repasser à basse température (max110°C). 	Cod.prod.	V721-0-02 Bleu navy / noir V721-0-03 Taupe / noir V721-0-04 Anthracite / noir V721-0-05 Noir / noir	
		Normes:	EN ISO 13688:2013/A1:2021 	
		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:	60% coton 37% polyester 3% élasthanne	
	EN ISO 12127:1996	Poids par unité de zone	300 g/m ²	
	EN ISO 13688:2013/A1 :2021 4.2 (ISO 3071)	La détermination du pH de l'extrait aqueux	Oeko-Tex [®]	3,5 ≤pH≤ 9,5
	EN ISO 13688:2013/A1 :2021 4.2 (EN 14362-1)	Recherche de l'amines aromatique et cancérigène	ND	≤30 ppm
	EN ISO 13688:2013/A1 :2021 5.3 (EN ISO 6630 / ISO 5077)	Stabilité dimensionnelle au lavage (40°C)	Chaîne: -0.3% Trame: -0.3%	±3%
	ISO 105-X12	Résistance de la couleur au frottement Prise de couleur:	sec: 4-5 humide: 3	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		
ISO 105 E04	Stabilité de la couleur à la sueur	Acide	Alcalines	
	<i>Changement de couleur:</i>	4-5	4-5	1-5
	<i>Prise de couleur:</i>			
	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-X11	Résistance de la couleur au repassage (110°C)			
	<i>Changement de couleur:</i>	sec: 4-5 humide: 4-5		1-5
ISO 105-B02	Résistance de la couleur à la lumière			
	<i>Changement de couleur:</i>	5		1-5
EN ISO 13934-1	Résistance à la traction	chaîne: 1700 N trame: 980 N		
EN ISO 13937-1	Détermination de la force de déchirure à l'aide de la méthode balistique au pendule (Elmendorf)	chaîne: 50 N trame: 59 N		≥12 N
EN ISO 13937-2	Résistance au déchirement	chaîne : 34 N trame: 44 N		
ISO 12947-2	Détermination de la résistance à l'abrasion des tissus avec la méthode Martindale 12KPa	>30000 cycles		
ASTM D3107-07	Propriétés élastiques des tissus fabriqués avec des fils élastiques:			
	Allongement	Trame : 15,6%		
	Récupération de l'allongement	Trame : 87.9%		

	(EN ISO13935-2)	Determinazione della forza massima di rottura delle cuciture con il metodo grab	368 N	≥100 N
Tissu anti-abrasion	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composition des fibres:	100% nylon enduit polyuréthane (PU)	
	EN ISO 12127:1996	Poids par unité de zone	210 g/m ²	