






<b>PAKATTI - pantalon</b>							
<b>Descriptif</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 poches larges à l'avant,</li> <li>• double poche postérieure avec patte fermée par snap,</li> <li>• jambes et genoux à coupe ergonomique,</li> <li>• passant porte-marteau,</li> <li>• poche latérale à double ouverture (fermeture avec velcro et zip),</li> <li>• poche pour mètre pliant avec passants porte-outils,</li> <li>• poches extérieures porte-clous en nylon, détachables avec le zip,</li> <li>• poches pour les genouillères en nylon ajustables,</li> <li>• tissu très élastique</li> </ul>						
<b>Matériaux et technologies</b>	  						
<b>Manutention</b>	<p>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).</p> <p style="text-align: center;">  </p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;"><b>Cod.prod.</b></td> <td>V721-0-02 Bleu navy / noir V721-0-03 Taupe / noir V721-0-04 Anthracite / noir V721-0-05 Noir / noir</td> </tr> <tr> <td><b>Normes:</b></td> <td>EN ISO 13688:2013/A1:2021 </td> </tr> <tr> <td><b>Tailles</b></td> <td>38 – 58</td> </tr> </table>	<b>Cod.prod.</b>	V721-0-02 Bleu navy / noir V721-0-03 Taupe / noir V721-0-04 Anthracite / noir V721-0-05 Noir / noir	<b>Normes:</b>	EN ISO 13688:2013/A1:2021 	<b>Tailles</b>	38 – 58
<b>Cod.prod.</b>	V721-0-02 Bleu navy / noir V721-0-03 Taupe / noir V721-0-04 Anthracite / noir V721-0-05 Noir / noir						
<b>Normes:</b>	EN ISO 13688:2013/A1:2021 						
<b>Tailles</b>	38 – 58						



**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:	60% coton 37% polyester 3% élasthanne	
	EN ISO 12127:1996	Poids par unité de zone	300 g/m <sup>2</sup>	
	EN ISO 13688:2013/A1 :2021 4.2 (ISO 3071)	La détermination du pH de l'extrait aqueux	Oeko-Tex <sup>®</sup>	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 <i>Prise de couleur:</i>	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> <i>Prise de couleur:</i> diacetate cotton nylon polyester acrylic wool	4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5	1-5
ISO 105 D01	Résistance de la couleur au nettoyage à sec <i>Changement de couleur:</i> <i>Prise de couleur:</i> diacetate cotton nylon polyester acrylic wool	4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5	1-5
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 Alcalines 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5	1-5
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 Récupération de l'allongement	Trame : 15,6% Trame : 87.9%	

	(EN ISO13935-2)	Determinazione della forza massima di rottura delle cuciture con il metodo grab	368 N	≥100 N
<b>Tissu anti-abrasion</b>	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 <sup>2</sup>	