

**Ginevra** - cote a bretelles

**descriptif**

- poche pour téléphone mobile en tissu E-CARE - jambes et genoux à coupe ergonomique - entrejambe renforcé - poche poitrine avec fermeture à glissière - compartiment à stylos - poches larges à l'avant - poche pour porte-monnaie - poche latérale avec compartiment à outils - double poche à l'arrière dont 1 poche avec patte - passant porte-marteau - poche pour mètre pliant - bretelles ajustables avec système de fermeture à ressort - élastique à la taille - genoux renforcés en Cordura®

**Manutention**

Nettoyer le vêtement à une température de 70 °C maximum; ne pas blanchir; lavage a sec avec tous les dissolvants (perchloroéthane) ; Séchage en machine à température modérée; repasser à température moyenne (max 150 °C)



**cod.prod.**

V232-0-09 blanc / antracite

**normes**

EN 340

**tailles**

42 – 62;

**CARACTERISTIQUES  
TECHNIQUES DE  
SECURITE**

	Méthode du test	Descriptif	Résultat obtenu	Valeur minimum requise/ range
<b>Tissu de base X-BARRIER</b>	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composition des fibres:	65% Polyester 35% cotton	
		Armure:	Twill	
	EN ISO 12127:1996	Poids par unité de zone	300 g/mq	
	ISO 105X12: 2001	Résistance de la couleur au frottement	sec: 4 - 5 humide: 3- 4	4 3
	EN ISO 105 D01:1993	Résistance de la couleur au nettoyage à sec	Changement de couleur: 4 – 5 Prise de couleur : 4 – 5	1 - 5
	Accueil: ISO 105-C06; Industrielle: ISO 105-C06, E2S	Résistance de la couleur au nettoyage (70°C)	Changement de couleur : 3-4 Prise de couleur : 3 – 4	1-5 1 - 5
	ISO-105-E04/94	Résistance de la couleur à la sueur	Changement de couleur : 4-5 Prise de couleur : 4-5	1 - 5 1 - 5
	ISO-105-X11/94	Résistance de la couleur au repassage à chaud	sec: 4-5 humide: 4-5	1 - 5 1 - 5
	EN340/03 paragraphe 4.2 (EN 1413)	La détermination du PH de l'extrait aqueux	PH : 7,4	3,5<PH≤9,5
	EN340/03 paragraphe 4.2 (prEN 14362-1)	Recherche de l'amines aromatique et cancérigène	Pas l'enregistrement	≤30 ppm
	ISO 6330-2000	Stabilité dimensionnelle au nettoyage Après 5 lavages	chaîne: - 3.0 % trame: + 1.1 %	+/- 3%
	EN ISO 13934-2: 1999	Résistance à la traction	chaîne: 2078.4 N trame: 978.0 N	400 N 400 N
	ISO 13937-1:2000	Résistance au déchirement	chaîne: 51.5 N trame: 31.5 N	25 N 25 N
	ISO 12495-1:2000	Résistance Pilling après lavage	Après l'essai 3 Heure: 4-5 Après le test des 5 Heure: 4-5	4
	ISO 12947-2. 1998	Abrasion de Martindale	> 30000 cycles	30000 cycles
	AATCC 22-1996 ISO 4920	Eau déperlant initial (avant lavage)	95	Max 100 Standard 90

	AATCC 22-1996 ISO 4920	Eau d'essai Spray-20 lavages de durabilité	80	Max 100 Standard 70
	AATCC 193-2004	Eau déperlant initial (avant lavage)	6	Max 8
	AATCC 193-2004	Essai de chute d'eau-20 lavages de durabilité	5	Max 8
	AATCC118-1997 ISO 14419	Huile déperlants (Avant le lavage)	6	Max 8
	AATCC118-1997 ISO 14419	Huile déperlants (20 durabilité lavé)	5	Max 8
<b>Inserts</b> <b>Anti-abrasion</b> Tissu Cordura® Du Pont		Composition des fibres:	100% polyamide Cordura	
		Armure: plain 1/1	chaîne: 22 [fili/cm] trame: 15 [fili/cm]	
	ISO 3801	Poids par unité de zone	322 g/mq	
	GB/T3921.3	Résistance au nettoyage	4 - 5	1 - 5
	ISO 5081	Résistance à la traction	chaîne: 2790 N trame: 3230 N	
	BS3424-7B	Résistance au déchirement	chaîne: 455.5 N trame: 432.1 N	
	DIN 54021, ISO 105X12: 2002	Résistance de la couleur au frottement	sec: 4-5 humide: 4-5	1 - 5 1 - 5
	ISO 63305A	Stabilité dimensionnelle	chaîne: -1.6 % trame: -0.8 %	
	ISO 4920	Répulsion à l'eau	4	
	ISO-105-E-04	Résistance de la couleur à la sueur	4	1-5
ISO-105-X11	Résistance de la couleur au repassage à chaud	sec: 4-5 humide: 4	1 - 5 1 - 5	
<b>E-care</b>		Composition des fibres:	65/33/2% PES/CO/MTF	
		Poids par unité de zone	215 g/mq	
		Fils/cm	chaîne: 34 trame : 22	
	DIN 53857/1	Résistance à la traction	chaîne: 100 daN trame: 65 daN	
	DIN 53892 (3 cicli a 95 °C)	Stabilité dimensionnelle au nettoyage	1.5%	
	DIN 54004 (ISO 105B02)	Résistance de la couleur à la lumière	5	1 - 5
	DIN 54020 (ISO 105E04)	Résistance de la couleur à la sueur	Changement de couleur: 4 Prise de couleur: 3-4	1 - 5 1 - 5
	DIN 54021 (ISO 105X12)	Résistance de la couleur au frottement	Sec: 4 humide: 2-3	1 - 5 1 - 5
	DIN 54024 (ISO 105N01)	Résistance au blanchiment	4	1 - 5
	MIL-Standard 285	Mésure de l'affaiblissement pour enceintes et protections électromagnétiques en vue de test d'électronique	Réduction de 99,5% des ondes électromagnétiques à la fréquence de 200 MHz  Réduction de 99% des ondes électromagnétiques à la fréquence de 2000 MHz	