

BEJUMA - short

Descriptif

- 2 bandes réfléchissantes,
- double poche postérieure dont une avec rabat fermeture velcro,
- passant porte-marteau,
- poche pour mètre pliant,
- poches larges à l'avant
- OEKO-TEX[®] Standard 100.



Manutention

Nettoyer à une température maximum de 40 °C; Ne pas blanchir; Ne pas sécher en machine à l'air chaude; Séchage à l'ombre; Ne pas nettoyer à sec; Repasser à basse température (maximum 110 °C).



Cod.prod.

V602-0-03 Jaune/Bleu navy

Normes: EN ISO 13688:2013



1
(25 WASHES)

EN ISO 20471:2013/A1:2016



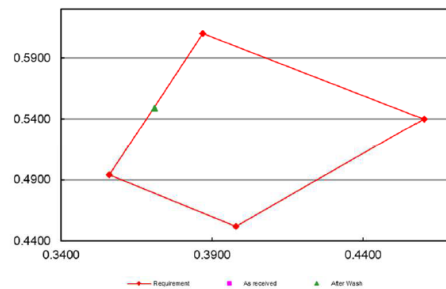
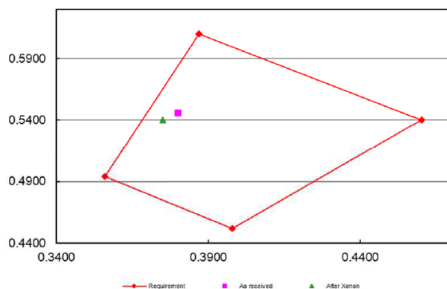
Tailles

38 - 58

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE SECURITE

	Méthode du test	Descriptif	Résultat obtenu	Valeur minimum requise/ range
Tissu de base fluorescent	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composition des fibres:	52% polyester 44% coton 4% élasthane	
	EN ISO 12127:1996	Poids par unité de zone	250 g/mq	
	EN ISO 13688 :2013 4.2 (prEN 14362-1)	Recherche de l'amines aromatique et cancérigène	n'enregistrer pas	≤30 ppm
	EN ISO 13688 :2013 4.2 (ISO 3071)	La détermination du pH de l'extrait aqueux	pH=6.5	3,5 ≤pH≤ 9,5
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.3.1 (ISO 105-X12)	Résistance de la couleur au frottement	sec: 4-5	sec: Prise de couleur:4

EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.1	- Exigences colorimétriques des matières à l'état neuf	x= 0.380 y= 0.546 $\beta_{\min} = 1.13$	co-ord x 0.387	co-ord y 0.610
5.2	- Couleur après essai d'exposition au xénon	x= 0.375 y= 0.540 $\beta_{\min} = 1.10$	0.356 0.398	0.494 0.540
7.5.1	- Couleur après 25 cycles de nettoyage	x= 0.371 y= 0.549 $\beta_{\min} = 1.02$	Facteur de brillance $\beta_{\min} > 0.7$	



EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.3.2 (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	<i>Changement de couleur :4</i> <i>Prise de couleur:4</i>
EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.3.3 (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		<i>Changement de couleur :4-5</i> <i>Prise de couleur:4</i>
EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.3.3 (ISO 105-X11)	Résistance de la couleur au repassage (110 °C) <i>Changement de couleur:</i> <i>Prise de couleur:</i>	4-5 4-5		<i>Changement de couleur : 4-5</i> <i>Prise de couleur: 4</i>
EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.4.1 (ISO 5077)	Stabilité dimensionnelle	Chaîne: -1.0% Trame: -2.9%		±3%
EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.5.1 (EN ISO 13934-1)	Résistance à la traction	Chaîne: 1600 N Trame: 940 N		>100 N
EN ISO 13935-2	Détermination de la force maximale avant rupture des coutures par la méthode d'arrachement (Grab test)	Chaîne: 401 N Trame: 449 N		≥ 200 N

	EN ISO 12947-2	Détermination de la résistance à l'abrasion des étoffes par la méthode Martindale	65000 cycles	
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.6.3 (ISO 11092)	Résistance à la vapeur d'eau R_{et} [m ² Pa/W]	$R_{et} = 4.43$ [m ² Pa/W]	$R_{et} \leq 5$ [m ² Pa/W]
Tissu de contraste (Bleu navy)	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composition des fibres:	60% coton 37% polyester 3% élasthanne	
	EN ISO 12127:1996	Poids par unité de zone	245 g/m ²	
	EN ISO 13688 :2013 4.2 (EN 14362-1)	Recherche de l'amines aromatique et cancérigène	n'enregistrer pas OEKO-TEX [®]	≤ 30 ppm
	EN ISO 13688 :2013 4.2 (ISO 3071)	La détermination du pH de l'extrait aqueux	OEKO-TEX [®]	$3,5 \leq pH \leq 9,5$
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.3.1 (ISO 105-X12)	Résistance de la couleur au frottement <i>Prise de couleur:</i>	sec: 4-5	Sec <i>Prise de couleur: 4</i>
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.3.2 (ISO 105-E04)	Stabilité de la couleur à la sueur <i>Changement de couleur:</i> <i>Prise de couleur:</i>	Acide 4-5 diacetate 4-5 cotton 4-5 nylon 4-5 polyester 4-5 acrylic 4-5 wool 4-5	Alcalines 4-5 <i>Changement de couleur : 4</i> <i>Prise de couleur: 4</i>
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.3.3 (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>	4-5 diacetate 4-5 cotton 4-5 nylon 4-5 polyester 4-5 acrylic 4-5 wool 4-5	<i>Changement de couleur : 4</i> <i>Prise de couleur: 4</i>
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.4.1 (ISO 5077)	Stabilité dimensionnelle	Chaîne: -1.3% Trame: -0.9%	$\pm 3\%$
	EN ISO 13937-2	Résistance au déchirement	chaîne: 44 N trame: 51 N	> 15 N
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.5.1 (EN ISO 13934-1)	Résistance à la traction	Chaîne: 1600 N Trame: 620 N	> 100 N

	EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.3.3 (ISO 105-X11)	Résistance de la couleur au repassage (110 °C) <i>Changement de couleur:</i> <i>Prise de couleur:</i>	4-5 4-5	<i>Changement de couleur : 4-5</i> <i>Prise de couleur: 4</i>
	EN ISO 12947-2	Détermination de la résistance à l'abrasion des étoffes par la méthode Martindale	>30000 cycles	
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.6.3 (EN 31092)	Résistance à la vapeur d'eau R_{et} [m ² Pa/W]	$R_{et} = 4.80$ [m ² Pa/W]	$R_{et} \leq 5$ [m ² Pa/W]
	EN ISO 13935-2	Détermination de la force maximale avant rupture des coutures par la méthode d'arrachement (Grab test)	Chaîne: 346 N Trame: 361 N	≥ 200 N
	EN ISO 13937-1	Détermination de la force de déchirure à l'aide de la méthode balistique au pendule (Elmendorf)	Chaîne: 37 N Trame: 35 N	≥ 12 N
Tissu réfléchissant <i>D4110 (transfer)</i>	EN ISO 20471:2013/A1:2016 6.1	Exigences de rétro réflexion de la matière à l'état neuf	CONFORME	
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 6.2	Exigences de rétro réflexion après essais: abrasion, flexion, pliage à de basses températures, changements thermiques, nettoyage et à la pluie(30 cycles ISO 6330 60°)	CONFORME	$R' \geq 100$ cd/(lx m ²)
GUATIRE	EN ISO 20471:2013/A1:2016 4.1 *Au moins le (50±10)% de la surface minimale du matériau de base réfléchissant doit se trouver sur la partie antérieure	Modèles et classes Les surfaces minimales visibles Pointure 38	Classe 1 Matière de base partie antérieure 0.16 m ² Matière de base partie postérieure 0.12 m ² Matière de base jaune fluorescent total 0.28 m ² Matières rétro-réfléchissantes 0.10 m ² *Surface maximale conçue pour les logos, inscriptions, étiquettes, etc. 0.14 m ²	<i>Matière de base jaune</i> <i>Classe3= 0.80m²</i> <i>Classe 2=0.50m²</i> <i>Classe1=0.14m²</i> <i>Matières rétro réfléchissantes</i> <i>Classe3=0.20 m²</i> <i>Classe2=0.13 m²</i> <i>Classe1=0.10 m²</i>