

Spotlight - polo

- Descriptif**
- col et poignet en mille-raies
 - ruban anti-sueur
 - fentes sur les côtés
 - OEKO-TEX[®] Standard 100



Manutention Nettoyer à une température maximum de 40 °C; ne pas blanchir; ne pas nettoyer à sec; ne pas sécher en machine à l'air chaude; repasser à basse température (110 °C maximum)



Cod.prod. V116-1-01 orange

Normes: EN ISO 13688:2013



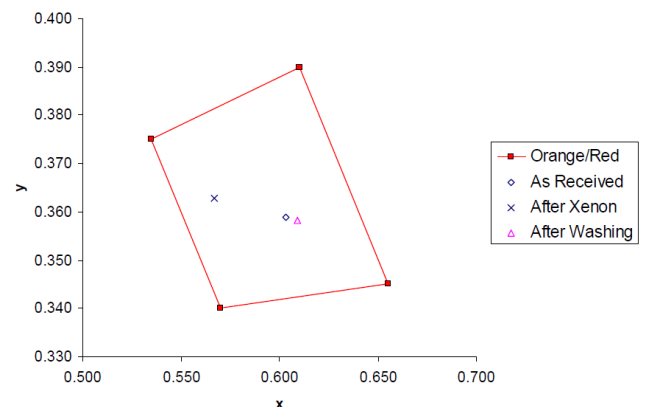
EN ISO 20471:2013



Tailles S-4XL

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:	75% polyester 25% coton		
	EN ISO 12127:1996	Poids par unité de zone	185 g/mq		
	EN ISO 20471:2013	-Exigences colorimétriques des matières à l'état neuf	x = 0.599 y= 0.365 $\beta_{min} = 0.48$	co-ord x 0.610 0.535	co-ord y 0.390 0.375
	5.1			0.570	0.340
	5.2	- Couleur après essai d'exposition au xénon	x = 0.564 y= 0.371 $\beta_{min} = 0.51$	0.655	0.345
	7.5.1	- Couleur après 25 cycles de nettoyage	x = 0.601 y=0.365 $\beta_{min} = 0.49$	Facteur de brillance $\beta_{min} > 0.4$	



	EN ISO 20471:2013 5.3.1 (ISO 105-X12)	Résistance de la couleur au frottement	sec: 4-5	sec: 4
	EN ISO 20471:2013 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 4-5 4-5	Alcalines 4-5 4-5 4-5 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 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 4-5	<i>Changement de couleur: 4-5</i> <i>Prise de couleur: 4</i>
	EN ISO 20471:2013 5.4.1 (ISO 5077)	Stabilité dimensionnelle	Chaîne: -3.0% Trame: -0.5%	±3%
	EN ISO 20471:2013 5.5.2 (ISO 13938-1)	Méthode hydraulique pour la détermination de la résistance et de la déformation à l'éclatement	820 KPa	>200KPa
	EN ISO 20471 5.6.3 (EN 31092)	Résistance à la vapeur d'eau Ret [m ² Pa/W]	R _{et} = 2.4 [m ² Pa/W]	R _{et} ≤ 5 [m ² Pa/W]
Tejido retroreflectante D1001	EN ISO 20471 :2013 6.1	Exigences de rétro réflexion de la matière à l'état neuf	CONFORME	
	EN ISO 20471 :2013 6.2	Exigences de rétro réflexion après essais: abrasion, flexion, pliage à de basses températures, changements thermiques, nettoyage et à la pluie(25 cycles ISO 6330 60°)	CONFORME	R' ≥ 100 cd/(lx m ²)
Spotlight	EN ISO 20471:2013 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 S	Classe 2 Matière de base jaune 0.56 m ² Matières rétro-réfléchissantes 0.17 m ² *Surface maximale conçue pour les logos, inscriptions, étiquettes, etc. 0.06 m ²	Matière de base orange Classe3= 0.80m ² Classe 2=0.50m ² Classe1=0.14m ² Matières rétro réfléchissantes Classe3=0.20 m ² Classe2=0.13 m ² Classe1=0.10 m ²

Spotlight - polo

- Descriptif**
- col et poignet en mille-raies
 - ruban anti-sueur
 - fentes sur les côtés
 - OEKO-TEX[®] Standard 100



Manutention Nettoyer à une température maximum de 40 °C; ne pas blanchir; ne pas nettoyer à sec; ne pas sécher en machine à l'air chaude; repasser à basse température (110 °C maximum)



Cod.prod. V116-1-00 jaune

Normes: EN ISO 13688:2013



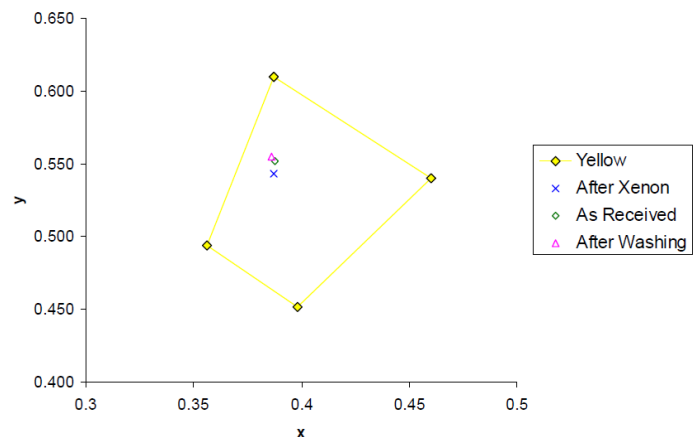
EN ISO 20471:2013



Tailles S-4XL

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:	75% polyester 25% coton		
	EN ISO 12127:1996	Poids par unité de zone	185 g/mq		
	EN ISO 20471:2013	-Exigences colorimétriques des matières à l'état neuf	x = 0.388 y= 0.552 $\beta_{min} = 0.97$	co-ord x 0.387	co-ord y 0.610
	5.1			0.356	0.494
	5.2	- Couleur après essai d'exposition au xénon	x = 0.387 y= 0.544 $\beta_{min} = 0.90$	0.398	0.452
	7.5.1	- Couleur après 25 cycles de nettoyage	x = 0.386 y=0.555 $\beta_{min} = 0.96$	Facteur de brillance $\beta_{min} > 0.7$	



EN ISO 20471:2013 5.3.1 (ISO 105-X12)	Résistance de la couleur au frottement	sec: 4-5	sec: 4
EN ISO 20471:2013 5.3.2 (ISO 105-E04)	Stabilité de la couleur à la sueur	Acide Alcalines	
	<i>Changement de couleur:</i>	4-5	4-5
	<i>Prise de couleur:</i>		<i>Changement de couleur:4</i> <i>Prise de couleur:4</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 20471:2013 5.3.3 (ISO 105-C06)	Résistance de la couleur à plusieurs cycles de nettoyage à 40°C		
	<i>Changement de couleur:</i>	4-5	<i>Changement de couleur: 4-5</i>
	<i>Prise de couleur:</i>		<i>Prise de couleur: 4</i>
	diacetate	4	
	cotton	4-5	
	nylon	4-5	
	polyester	4-5	
	acrylic	4-5	
	wool	4-5	
EN ISO 20471:2013 5.4.1 (ISO 5077)	Stabilité dimensionnelle	Chaîne: -3.0% Trame: -0.5%	±3%
EN ISO 20471:2013 5.5.2 (ISO 13938-1)	Méthode hydraulique pour la détermination de la résistance et de la déformation à l'éclatement	820 KPa	>200KPa
EN ISO 20471 5.6.3 (EN 31092)	Résistance à la vapeur d'eau Ret [m ² Pa/W]	R _{et} = 2.4 [m ² Pa/W]	R _{et} ≤ 5 [m ² Pa/W]

**Tejido
retroreflectante
D1001**

EN ISO 20471 :2013 6.1	Exigences de rétro réflexion de la matière à l'état neuf	CONFORME	
EN ISO 20471 :2013 6.2	Exigences de rétro réflexion après essais: abrasion, flexion, pliage à de basses températures, changements thermiques, nettoyage et à la pluie(25 cycles ISO 6330 60°)	CONFORME	R' ≥ 100 cd/(lx m ²)

Spotlight

EN ISO 20471:2013 4.1	Modèles et classes	Classe 2	Matière de base jaune
	Les surfaces minimales visibles	Matière de base jaune	Classe3= 0.80m ²
	*Au moins le (50±10)% de la surface minimale du matériau de base réfléchissant doit se trouver sur la partie antérieure	0.56 m ²	Classe 2=0.50m ²
	Pointure S	Matières	Classe1=0.14m ²
		rétro-réfléchissantes	Matières
		0.17 m ²	rétro réfléchissantes
		*Surface maximale conçue pour les logos, inscriptions, étiquettes, etc.	Classe3=0.20 m ²
		0.06 m ²	Classe2=0.13 m ²
			Classe1=0.10 m ²