

**Encke** - pantalon haute visibilité

**Description**

- 2 poches larges à l'avant - poche pour mètre pliant - poche à l'arrière e latérale avec velcro - passant porte-marteau - élastique à la taille

**manutention**

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



<b>cod.prod.</b>	V291-0-03 jaune fluo/marine V291-0-02 orange fluo/marine
<b>Normes</b>	EN 471 :2008  2 EN 340/03
<b>Tailles</b>	S - 4 XL

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE SECURITE**

	Méthode du test	Descriptif	Résultat obtenu	Valeur minimum requise/ range
<b>Tissu de base</b>	EN ISO 1833-1977, SECTIONE 10	Composition des fibres: Polyester/ Coton	65 / 35 %	
		Armure: twill		
	EN ISO 12127:1996	Poids par unité de zone	245 g/mq	
	EN471 paragraphe 5.1.1	Chromatisme – avant les tests (Orange)	coordonnée X: 0.3733 coordonnée Y: 0.5411 facteur de brillance: 1.01	coord X: 0.61-0.535-0.57-0.655 coord Y: 0.39-0.375-0.34-0.345 facteur de brillance: 0.4
	EN471 paragraphe 5.2	Chromatisme – après le test au xénon (Orange)	coordonnée X: 0.370 coordonnée Y: 0.531 facteur de brillance: 0.98	co-ord X: 0.61-0.535-0.57-0.655 co-ord Y: 0.39-0.375-0.34-0.345 facteur de brillance: 0.4
	EN471 paragraphe 5.1.1	Chromatisme – avant les tests (jaune)	coordonnée X: 0.570 coordonnée Y: 0.357 facteur de brillance: 0.40	co-ord X: 0.387-0.536-0.398-0.46 co-ord Y: 0.61-0.494-0.452-0.54 facteur de brillance: 0.7
	EN471 paragraphe 5.2	Chromatisme – après le test au xénon (jaune)	coordonnée X: 0.541 coordonnée Y: 0.373 facteur de brillance: 0.49	co-ord X: 0.387-0.536-0.398-0.46 co-ord Y: 0.61-0.494-0.452-0.54 facteur de brillance: 0.7
	EN471 paragraphe 5.3.1 (ISO 105-X12)	Résistance de la couleur au frottement	Sec: 4/5 Humide: 4/5	sec: 4 humide: 4
	EN471 paragraphe 5.3.2 (ISO 105-E04)	Résistance de la couleur à la sueur	Changement de couleur : 4/5 acid & alkali Prise de la couleur: 4/5 acid & alkalin	Changement de couleur : 4 Prise de la couleur : 3
	EN471 paragraphe 5.3.3 (ISO 105-D01)	Résistance de la couleur au nettoyage à sec	Changement de couleur : 4/5	Changement de couleur: 4/5
	EN471 paragraphe 5.3.3 (ISO 105-N01)	Résistance de la couleur au blanchiment	Changement de couleur : 4	Changement de couleur: 4
	EN471 paragraphe 5.3.3 (familial : ISO 105-C06; industriel : ISO 105-C06, E2S)	Résistance de la couleur à plusieurs cycles de nettoyage à 40°C	Changement de couleur : 4/5 Prise de la couleur: 4/5	Changement de couleur : 4/5 Prise de la couleur: 4
	EN471 paragraphe 5.3.3 (ISO 105-X11)	Résistance de la couleur au repassage à chaud	Changement de couleur : 4/5	Changement de couleur : 4-5 Prise de la couleur: 4

	EN471 paragraphe 5.4.1	Stabilité dimensionnelle	Chaîne: -1.5% trame: -1.8%	+/- 3%
	EN471 paragraphe 5.5.1 (EN ISO 13934-1)	Résistance à la traction	Chaîne: 1955,5 N résistance/masse: =7,30 trame: 800,4 N résistance/masse: =3,00	Chaîne: 400 N résistance/masse: >=2  trame: 400 N résistance/masse: >=2
	EN340/03 paragraphe 4.2 (EN 1413)	La détermination du PH de l'extrait aqueux	orange : PH 7.8 jaune : PH 8.1	3,5<PH≤9,5
	EN340/03 paragraphe 4.2 (prEN 14362-1)	Recherche de l'amines aromatique et cancérigène	n'enregistrer pas	≤30 ppm
<b>Tissu contraste</b>	EN ISO 1833-1977, SECTIONE 10	Composition des fibres: polyester/cotonr	65 / 35 %	
		Armure: twill 3/1		
	EN ISO 12127:1996	Poids par unité de zone	245 g/mq	
	EN471 paragraphe 5.3.1 (ISO 105-X12)	Résistance de la couleur au frottement	Sec: 4/5 humide:3/4	sec: 4 humide: 4
	EN471 paragraphe 5.3.2 (ISO 105-E04)	Résistance de la couleur à la sueur	Changement de couleur : 4/5 acid & alkali Prise de la couleur: 4/5 acid & alkalin	Changement de couleur : 4 Prise de la couleur : 3
	EN471 paragraphe 5.3.3 (ISO 105 D01:1995)	Résistance de la couleur au nettoyage à sec	Changement de couleur : 4	Changement de couleur : 4 Prise de la couleur: 4-5
	EN471 paragraphe 5.3.3 (ISO 105-N01)	Résistance de la couleur au blanchiment	Changement de couleur : 4	Changement de couleur : 4
	EN471 paragraphe 5.4.1	Stabilité dimensionnelle	Chaîne: -3% Trame: -0,8%	+/- 3%
	EN471 paragraphe 5.5.1 (DIN EN ISO 13934-1: 1999)	Résistance à la traction	Chaîne: 1351 N trame: 810 N	Chaîne: 400 N résistance/masse: >=2 trame: 400 N résistance/masse: >=2
	EN340/03 paragraphe 4.2 (EN 1413)	La détermination du PH de l'extrait aqueux	PH : 6.92	3,5<PH≤9,5
	EN340/03 paragraphe 4.2 (prEN 14362-1)	Recherche de l'amines aromatique et cancérigène	n'enregistrer pas	≤30 ppm
<b>Tissu réfléchissant</b>	EN 471: 1994 paragraphe 6.1	Valeurs photométriques de nouveaux matériaux réfléchissants	CONFORME	
Tissu réfléchissant 3M Scotchlite 8910 gris argent	EN 471: 1994 CLASS 2, paragraphe 6.2	Valeurs des performances de réflectance après des tests de abrasion, flexion, pliage à de basses températures, changements thermiques, nettoyage (25 cycles) et à la pluie	CONFORME	