

Signal – gilet imbottito

Descrizione

- bande ed inserti reflex 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material – 8910 Silver Fabric
- tasca porta cellulare con E-CARE
- passante auricolare
- ampie tasche anteriori
- tasca petto con zip spalmata
- inserto porta penne
- cappuccio regolabile a scomparsa
- tasca interna con zip
- maniche in pile agganciabili tramite zip
- fodera interna con spalla in pile
- spacchetti laterali
- fondo posteriore più lungo
- zipYKK[®]
- OEKO-TEX[®] Standard 100



Manutenzione

Lavare il capo ad una temperatura di max 30 °C; non candeggiare; non lavare a secco; il capo non sopporta l'asciugatura in tamburo ad aria calda; non sopporta la stiratura.



Cod.prod.

V023-0-00 Giallo

Normative: II CATEG.

EN ISO 13688:2013



EN ISO 20471:2013

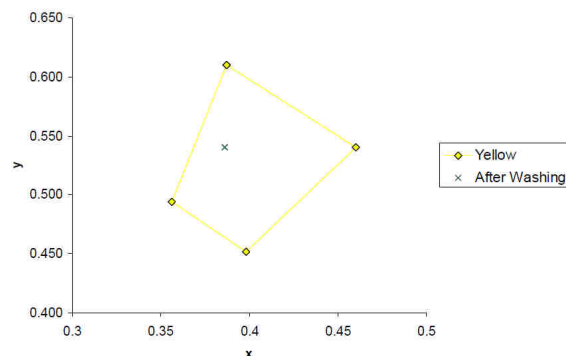
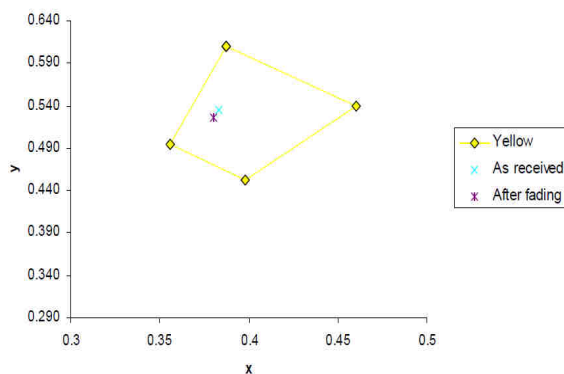


Taglie

44 - 64

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

	metodo di prova	descrizione	risultato ottenuto	requisito minimo
Tessuto fluorescente	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composizione delle fibre:	100% poliestere spalmato poliuretano	
	EN ISO 12127:1996	Peso per unità di area	200 g/mq	
	EN ISO 13688 :2013 4.2 (prEN 14362-1)	Ricerca di ammine aromatiche e cancerogene nei coloranti azoici	Non rilevate	≤30 ppm
	EN ISO 20471:2013 5.1	- Cromaticità e luminanza prima del test	$x = 0.383$ $y = 0.535$ $\beta_{min} = 1.03$	co-ord x co-ord y 0.387 0.610
	EN ISO 20471:2013 5.2 7.5.1	- Cromaticità e luminanza dopo il test allo Xenon - Cromaticità e luminanza dopo 5 cicli di lavaggio	$x = 0.38$ $y = 0.526$ $\beta_{min} = 1.00$ $x = 0.386$ $y = 0.540$ $\beta_{min} = 1.14$	0.356 0,494 0.398 0,452 Fattore di luminanza $\beta_{min} > 0.7$



EN ISO 20471:2013 5.3.1 (ISO 105-X12)	Solidità del colore allo sfregamento	secco: 5	secco: 4
EN ISO 20471:2013 5.3.2 (ISO 105-E04)	Solidità del colore al sudore <i>Variazione di colore</i> <i>Scarico:</i> acetato cotone nylon poliestere acrilico lana	Acido 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5	Alcalino 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5
EN ISO 20471:2013 5.3.3 (domestico : ISO 105-C06)	Solidità del colore a ripetuti lavaggi a 60°C <i>Variazione di colore</i> <i>Scarico:</i> acetato cotone nylon poliestere acrilico lana	4-5 4 4-5 4 4-5 4-5 4-5	<i>Variazione di colore: 4-5</i> <i>Scarico: 4</i>
EN ISO 20471:2013 5.4.1 (ISO 5077)	Stabilità dimensionale	ordito: -1.5% trama: -0.5%	±3%
EN ISO 20471:2013 5.5.3 (EN ISO 13934-1)	Resistenza alla trazione	ordito: 1400 N trama: 1200 N	>100N
EN ISO 20471:2013 5.5.3 (ISO 4674-1 :2003)	Resistenza allo strappo di tessuti rivestiti o laminati	ordito: 55.45 N trama: 59.37 N	>20N

Tessuto di contrasto

EN ISO 13688 4.2 (ISO 3071)	Determinazione del pH dell'estratto acquoso	pH=7.0	3,5 ≤ pH ≤ 9,5
-----------------------------------	---	--------	----------------

	EN ISO 13688 4.2 (prEN 14362-1)	Ricerca di ammine aromatiche e cancerogene nei coloranti azoici	Non rilevate	≤30 ppm
	EN ISO 20471:2013 5.3.1 (ISO 105-X12)	Solidità del colore allo sfregamento <i>Variazione di colore</i>	secco: 4-5	Secco <i>Variazione di colore: 4</i>
	EN ISO 20471:2013 5.3.2 (ISO 105-E04)	Solidità del colore al sudore <i>Variazione di colore</i> <i>Scarico:</i> acetato cotone nylon poliestere acrilico lana	Acido 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5	Alcalino 4-5 <i>Variazione di colore: 4</i>
	EN ISO 20471:2013 5.3.3 (ISO 105-C06)	Solidità del colore a ripetuti lavaggi a 40°C <i>Variazione di colore</i> <i>Scarico:</i> acetato cotone nylon poliestere acrilico lana	4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5	<i>Variazione di colore: 4</i>
Tessuto retroriflettente 3M™ Scotchlite™ 8910 Silver Fabric	EN ISO 20471 :2013 6.1	Requisiti fotometrici dei materiali retroriflettenti nuovi	CONFORME	
	EN ISO 20471 :2013 6.2	Requisiti di prestazioni di retroriflettenza dopo le prove di abrasione, flessione, piegatura a basse temperature, variazioni termiche, lavaggio (50 cicli ISO 6330 60°C) e all'influenza della pioggia	CONFORME	$R' \geq 100 \text{ cd}/(\text{lx m}^2)$
E-care		Composizione delle fibre: PES/CO/MTF	65/33/2%	
		Fili/cm	ordito : 34 trama : 22	
		Peso per unità di area	215 g/mq	
	DIN 53857/1	Resistenza alla trazione	ordito: 100 daN trama: 65 daN	
	DIN 53892 (3 cicli a 95°C)	Stabilità dimensionale al lavaggio	1.5%	
	DIN 54004 (ISO 105B02)	Solidità del colore alla luce	5	1 - 5

	DIN 54020 (ISO 105E04)	Stabilità del colore al sudore	Variazione di colore: 4 Presenza di colore: 3-4	1 - 5 1 - 5
	DIN 54021 (ISO 105X12)	Solidità del colore allo sfregamento	Secco: 4 umido: 2-3	1 - 5 1 - 5
	DIN 54024 (ISO 105N01)	Solidità al candeggio	4	1 - 5
	MIL-Standard 285	Misura dell'attenuazione per recinzioni e schermature elettromagnetiche, a scopo test di elettronica	Riduzione del 99,5% delle onde elettromagnetiche alla frequenza di 200 MHz Riduzione del 99% delle onde elettromagnetiche alla frequenza di 2000 MHz	
Fodera	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composizione delle fibre:	100% Poliammide	
Imbottitura	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composizione delle fibre:	100% Poliestere	
	EN ISO 12127:1996	Peso per unità di area	120 g/mq	
Pile - Maniche staccabili	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composizione delle fibre:	100% Poliestere	
	EN ISO 12127:1996	Peso per unità di area	265 g/mq	
SIGNAL	EN ISO 20471:2013 4.1	Superfici minime visibili Taglia 44	Classe 2 Materiale di fondo fluorescente 0.53 m ² Materiale retroriflettente 0.14 m ² * Area massima da destinare a loghi, scritte, etichette, etc. 0.03 m ²	<i>Materiale di fondo fluorescente</i> Classe 3= 0.80m ² Classe 2= 0.50m ² Classe 1= 0.14m ² <i>Materiale retroriflettente</i> Classe 3= 0.20m ² Classe 2= 0.13m ² Classe 1= 0.10m ²
	EN ISO 20471:2013 5.6.3 (EN 31092)	Misurazione della resistenza termica e al vapor d'acqua R _{ct} [m ² Pa/W] R _{et} [m ² Pa/W]	R _{ct} = 0.236 m ² Pa/W R _{et} = 69.7 m ² Pa/W IMT 0.20	<i>Indice di permeabilità al vapore acqueo</i> IMT ≥ 0.15