

Rescue – giacca imbottita

Descrizione

- bande ed inserti reflex 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material – 8906 Silver Fabric
- tasca porta cellulare con E-CARE
- passante auricolare
- termonastratura
- 1 tasca petto con zip
- tasca interna
- tasca petto con zip spalmata
- cappuccio regolabile e staccabile
- toppa di rinforzo ai gomiti
- polsini regolabili
- doppia paramontura frontale
- zip YKK®
- 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.



ATTENZIONE:
Non stirare sugli elementi reflex

Cod.prod.

V017-0-01 Arancione

Normative: EN ISO 13688:2013



EN ISO 20471:2013



EN 343:2003+A1:2007



EN 342:2004

(con il pantalone SAFE)



Taglie

44 - 64

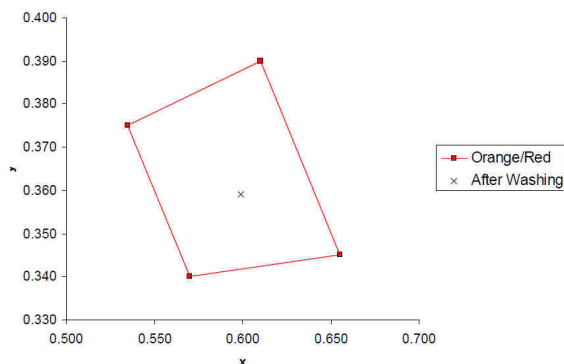
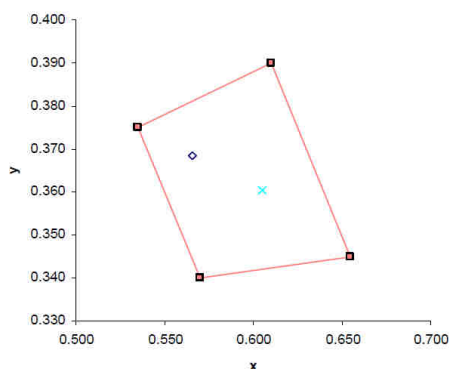
SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

	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	$x = 0.605$ $y = 0.361$	$co-ord\ x$ $co-ord\ y$ 0.610 0.390
	5.2	- Cromaticità e luminanza dopo il test allo Xenon	$\beta_{min} = 0.50$ $x = 0.566$ $y = 0.368$	0.535 0.375
	7.5.1	- Cromaticità e luminanza dopo 5 cicli di lavaggio	$\beta_{min} = 0.52$ $x = 0.599$ $y = 0.359$ $\beta_{min} = 0.49$	0.570 0.340 0.655 0.345 Fattore di luminanza $\beta_{min} > 0.4$

Emesso da Ufficio
Tecnico Abbigliamento

Versione 5.0
Data
03/03/2017

I disegni, le norme, le tabelle, i dati, le istruzioni e qualsivoglia altra informazione contenuta o allegata al presente documento è considerato materiale riservato di proprietà della COFRA s.r.l. che non deve essere consegnato o divulgato a terzi. La comunicazione, la diffusione, la copiatura dei contenuti della presente comunicazione e dei documenti allegati da parte di qualsiasi soggetto diverso dal destinatario è proibita, sia ai sensi dell'art. 616 del Codice penale italiano che ai sensi del Codice in materia di protezione dei dati personali (D.lgs. n. 196/2003). Alla luce di quanto previsto dagli artt. 98 e 99 C.P.I., la Cofra s.r.l. agirà in ossequio agli artt. 124 e seguenti del C.P.I. (Codice Proprietà Individuale) italiano chiedendo nei confronti dei trasgressori l'applicazione di sanzioni civili, penali e amministrative. In caso di controversia si intende applicabile la normativa italiana ed il Foro competente è quello in cui ha sede la Cofra s.r.l.



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	Acido	Alcalino
	<i>Variazione di colore</i>	4-5	4-5
	<i>Scarico:</i>		<i>Variazione di colore : 4</i>
	acetato	4-5	4-5
	cotone	4-5	4-5
	nylon	4-5	4-5
	poliestere	4-5	4-5
	acrilico	4-5	4-5
	lana	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: 4-5</i>
	<i>Variazione di colore</i>	4-5	<i>Scarico: 4</i>
	<i>Scarico:</i>		
	acetato	4	
	cotone	4-5	
	nylon	4	
	poliestere	4-5	
	acrilico	4-5	
	lana	4-5	
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	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	<i>Variazione di colore: 4</i>
Tessuto retroreflettente 3M™ Scotchlite™ 8906 Silver Fabric	EN ISO 20471 :2013 6.1	Requisiti fotometrici dei materiali retroreflettenti nuovi	CONFORME	
	EN ISO 20471 :2013 6.2	Requisiti di prestazioni di retroreflettenza dopo le prove di abrasione, flessione, piegatura a basse temperature, variazioni termiche, lavaggio (30 cicli ISO 6330 60°C) e all'influenza della pioggia	CONFORME	$R' \geq 100 \text{ cd/(lx m}^2\text{)}$
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 Presa 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	160 g/mq	
RESCUE	EN ISO 20471:2013 4.1 * Almeno il (50±10)% dell' area minima del materiale di fondo fluorescente deve essere sulla parte anteriore	Superfici minime visibili Taglia 44	Classe 3 Materiale di fondo fluorescente 0.98 m ² Materiale retroriflettente 0.24 m ² * Area massima da destinare a loghi, scritte, etichette, etc. 0,18m ²	Materiale di fondo fluorescente Classe 3= 0.80m ² Classe 2= 0.50m ² Classe 1= 0.14m ² Materiale retroriflettente Classe 3= 0.20m ² Classe 2= 0.13m ² Classe 1= 0.10m ²
	EN 342:2004 5.1 (UNI EN ISO 15831)	Isolamento termico di base risultante I _{cler} (Manichino termico a camera climatica)	I _{cler} 0.389 m ² K/W	
	EN 342:2004 5.2 (UNI EN ISO 9237)	Permeabilità dell' aria	Classe 2 AP 10.2 mm/s	CLASSE AP (mm/s) 1 AP >100 2 5<AP<100 3 AP<5
	EN 343:2003+A1:2007 4.2 (EN 20811)	Resistenza alla penetrazione dell'acqua - Wp [Pa] (prima del pretrattamento)	Wp > 8000 Pa	CLASSE 1 Wp ≥ 8000 Pa CLASSE 2 no test required CLASSE 3 no test required
	EN 343:2003+A1:2007 4.2 (EN 20811)	Resistenza alla penetrazione dell'acqua - Wp [Pa] (dopo ogni pretrattamento)	Clase 3 Wp> 13000 Pa	CLASSE 1 no test required CLASSE 2 Wp ≥ 8.000 Pa CLASSE 3 Wp ≥ 13.000 Pa
	EN 343:2003+A1:2007 5.2 (EN 31092)	Resistenza al vapore acqueo R _{et} [m ² Pa/W]	Classe 1 R _{et} = 115.5 [m ² Pa/W]	CLASSE 1 R _{et} > 40 CLASSE 2 20 < R _{et} < 40 CLASSE 3 R _{et} < 20