COFRA® BORN TO WORK

SCHEDA PRODOTTO

Glaring – *giacca*

Descrizione

- ampie tasche anteriori
- bande reflex 3M™ Scotchlite™ Reflective Material - 9910 Silver Fabric
- doppia tasca interna
- passante auricolare
- polsino e larghezza vita regolabili
- taglio manica ergonomico
- tasca porta cellulare con E-Ward
- tasche petto
- zip YKK®

Manutenzione Lavare il capo ad una temperatura di max 75 °C; non candeggiare; stiratura a bassa temperatura (max 110 °C); si può lavare a secco; ammessa asciugatura a mezzo di asciugabiancheria a tamburo rotativo; resistente al lavaggio industriale (EN ISO 15797)

Cod.prod. V550-0-06 Arancione

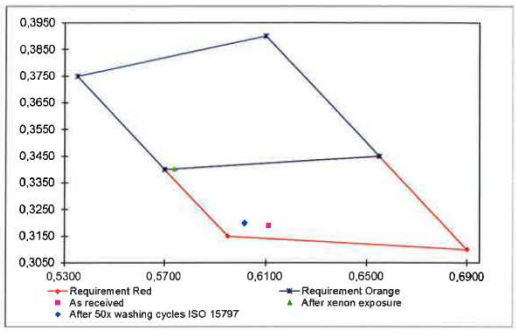
Normative: **EN ISO 13688:2013**

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:	65% Poliestere 35% Cotone		
	EN ISO 12127:1996	Peso per unità di area	290 g/m^2		
	EN ISO 20471:2013 5.1	- Cromaticità e luminanza prima del test	x = 0.6113 y= 0.3189 β_{min} = 0.27	*co-ord x* *0.655* *0.570*	*co-ord y* *0.345* *0.340*
	5.2	- Cromaticitá e luminanza dopo il test allo Xenon	x = 0.5738 y= 0.3403 β_{min} = 0.35	*0.595* *0.690*	*0.315* *0.310*
	7.5.1	- Cromaticitá e luminanza dopo 50 cicli di lavaggio (ISO 15797)	x = 0.6017 y= 0.3198 β_{min} = 0.27	*Fattore di luminanza* $\beta_{min} > 0.25$	



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	
	Variazione di colore	5	5	*Variazione di colore : 4*
	Scarico:			*Scarico: 4*
	acetato	5	5	
	cotone	5	5	
	nylon	5	5	
	poliestere	5	5	
	acrilico	5	5	
	lana	5	5	
EN ISO 20471:2013 5.3.3 (ISO 105-C06)	Solidità del colore a ripetuti lavaggi a 75°C			
	Variazione di colore	5		*Variazione di colore: 4-5*
	Scarico:			*Scarico: 4*
	acetato	4-5		
	cotone	5		
	nylon	4		
	poliestere	5		
	acrilico	5		
	lana	5		
EN ISO 20471:2013 5.3.3 (ISO 105-D01)	Solidità del colore al lavaggio a secco			
	Variazione di colore	5		*Variazione di colore: 4-5*
	Scarico:			*Scarico: 4*
	acetato	5		
	cotone	5		
	nylon	5		
	poliestere	5		
	acrilico	5		
	lana	5		
EN ISO 20471:2013 5.3.3 (EN ISO 105 X11)	Solidità del colore alla stiratura a caldo (150°C)			*Variazione di colore: 4-5*
	Variazione di colore - asciutta	5		*Scarico: 4*
	Variazione di colore - umida	5		
	Scarico	5		
EN ISO 20471:2013 5.4.1 (ISO 5077)	Stabilità dimensionale	ordito: -0.9% trama: -0.5%		*±3%*
EN ISO 20471:2013 5.5.3 (EN ISO 13934-1)	Resistenza alla trazione	ordito: 2500 N trama: 810 N		*>100N*
EN ISO 20471 5.6.3 (EN 31092)	Resistenza al vapore acqueo R_{et} [m^2 Pa/W]	R_{et} = 4.2 [m^2 Pa/W]		*R_{et} ≤ 5 [m^2 Pa/W]*

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 13688 4.2 (ISO 3071)	Determinazione del pH dell'estratto acquoso	pH=6.9		*3,5 ≤pH≤ 9,5*
Tessuto di contrasto-antracite	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composizione delle fibre:	65% Poliestere 35% Cotone		
	EN ISO 12127:1996	Peso per unità di area	290 g/mq		
	EN ISO 20471:2013 5.3.1 (ISO 105-X12)	Solidità del colore allo sfregamento *Variazione di colore* *Scarico cotone*	secco: 5 5		*Secco* *Scarico 4*
	EN ISO 20471:2013 5.3.2 (ISO 105-E04)	Solidità del colore al sudore *Scarico:* acetato cotone nylon poliestere acrilico lana	Acido 5 5 5 5 5 5	Alcalino 5 5 5 5 5 5	 *Scarico 4*
	EN ISO 20471:2013 5.3.3 (ISO 105-C06)	Solidità del colore a ripetuti lavaggi a 75°C *Scarico:* acetato cotone nylon poliestere acrilico lana	 4-5 4 3-4 4-5 5 5		 *Scarico 4*
	EN ISO 20471:2013 5.3.3 (ISO 105-D01)	Solidità del colore al lavaggio a secco *Scarico:* acetato cotone nylon poliestere acrilico lana	 5 5 5 5 4-5 5		 *:Scarico: 4*
	EN ISO 20471:2013 5.3.3 (EN ISO 105 X11)	Solidità del colore alla stiratura a caldo (150°C) *Variazione di colore - asciutta* *Variazione di colore - umida* *Scarico cotone*	 5 5 5		*Scarico: 4*
Inserti antiabrasione *Tessuto Cordura® Du Pont*	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composizione delle fibre:	100% Nylon		

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

E-ward		Composizione delle fibre: PES/CO/MTF	65/33/2%	
	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	
Tessuto retroriflettente *3M™ Scotchlite™ 9910*	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 100 cicli ISO 6330 60°C o 30 cicli 75°C ISO 15797 e all'influenza della pioggia	CONFORME	*R´ ≥100 cd/(lx m²)*
Glaring	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 0.82 m^2 Materiale retroriflettente 0.21 m^2 * Area massima da destinare a loghi, scritte, etichette, etc. 0.02m^2	*Materiale di fondo fluorescente* *Classe 3= 0.80m^2* *Classe 2= 0.50m^2* *Classe 1= 0.14m^2* *Materiale retroriflettente* *Classe 3= 0.20 m^2* *Classe 2= 0.13 m^2* *Classe 1= 0.10 m^2*

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