

Sight - giacca

Descrizione

- bande e inserti reflex 3M™ Scotchlite™ Reflective Material -8910 Silver Fabric
- tasca porta cellulare con tessuto E-WARD;
- passante auricolare
- ampie tasche anteriori
- tasche petto
- doppia tasca interna
- polsino e larghezza vita regolabili

taglio manica ergonomico

zip YKK®



Manutenzione

Lavare il capo ad una temperatura di max 60 °C; ammesso il candeggio al cloro solo a freddo ed in soluzione diluita; stiratura a bassa temperatura (max 110 °C), sopporta l'asciugatura moderata in tamburo ad aria calda; si può lavare a secco;











V070-0-0 Giallo Cod.prod.

Normative: EN ISO 13688:2013



EN ISO 20471:2013



44-64 **Taglie**

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA					
	metodo di prova	descrizione	risultato ottenuto	requisito minimo	
Tessuto fluorescente	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composizione delle fibre:	60% Cotone		
			40% Poliestere		
	EN ISO 12127:1996	Peso per unità di area	240 g/mq		
	CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM) 4.1.2	Restrizione di sostanze chimiche pericolose	CONFORME	OEKO TEX® STANDARD 100 classe II	
	EN ISO 13688 4.2 (EN 14362-1)	Ricerca di ammine aromatiche e cancerogene nei coloranti azoici	Non rilevate	≤30 ppm	
	EN ISO 13688 4.2 (ISO 3071)	Determinazione del pH dell'estratto acquoso	pH=5.6	3,5 ≤pH≤ 9,5	

Emesso da Ufficio Tecnico Abbigliamento

Versione 1.0 Data 28/09/2017

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.I. 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 confroversia 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 5.1 5.2 CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI	 Cromaticità e luminanza prima del test Cromaticitá e luminanza dopo il test allo Xenon 	$x = 0.379 \ y = $$$ \beta_{min} = 0.97$ $$$ x = 0.377 \ y = $$$ \beta_{min} = 0.92$ $$$		co-ord x co-ord y 0.387 0.610 0.356 0,494 0.398 0,452 0.460 0,540
ARTICOLI TESSILI (CAM) 4.1.5 g)				Fattore di luminanza β _{min} > 0.7
(EN ISO 105- B02)				,
7.5.1	- Cromaticitá e luminanza dopo 5 cicli di lavaggio	$x = 0.374 y = \beta_{min} = 1.00$	0.527	
0.650	0	.650		
0.600 -	0	.600 -	•	
0.550 -	Yellow × As received After xenon	.550 -	×	Yellow × After Washing
0.450 -		.500 -		
0.400	0	.450 -	*	
0.3 0.35 0.4 x	0.45 0.5 0	.400 0.3 0.35	0.4	0.45 0.5
EN ISO 20471:2013	Solidità del colore allo sfregamento	secco: 4-5		Secco: 4
5.3.1 CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)				(CAM) ≥3
4.1.5 e)				
(ISO 105-X12)				
EN ISO 20471:2013	Solidità del colore al sudore	Acido	Alcalino	
5.3.2	Variazione di colore	4.5	4-5	Variazione di colore : 4
CRITERI AMBIENTALI MINIMI	Scarico:			Scarico: 4
PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)	acetato	4.5	4-5	(CAM) ≥3
4.1.5 c)	cotone	4.5	4-5	
(ISO 105-E04)	nylon	4.5	4-5	
(100 100 20 1)	poliestere	4.5	4-5	
	acrilico	4.5	4-5	
	lana	4-5	4-5	
EN ISO 20471:2013 5.3.3	Solidità del colore a ripetuti lavaggi a 60°C			
CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI	Variazione di colore	4-5		Variazione di colore: 4-5
ARTICOLI TESSILI (CAM)	Scarico:			Scarico: 4
	acetato	4-5		(CAM) ≥3
4.1.5 b)	cotone	4-5		
	cotone nylon	4-5 4-5		
4.1.5 b)	cotone nylon poliestere	4-5 4-5 4-5		
4.1.5 b)	cotone nylon	4-5 4-5		



		EN ISO 20471:2013	Solidità del colore alla stiratura a caldo (110°C)	<u> </u>		
		5.3.3 (FN 100 105 V11)	Variazione di colore - asciutta	_		Variazione di colore: 4-5
		(EN ISO 105 X11)	Variazione di colore - umida	5		Scarico: 4
			Scarico cotone	5		
			ocanco cotone	4-5		
		EN ISO 20471:2013 5.4.1	Stabilità dimensionale	ordito: -0.5		±3%
		CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)		uama. O.c		(CAM) ±5%
		4.1.5 a) (EN ISO 6630 / ISO 5077)				
		EN ISO 20471:2013 5.5.3	Resistenza alla trazione	ordito: 192		>100N
		(EN ISO 13934-1)		trama: 105	N C.UG	
		CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)	Resistenza alla lacerazione	Ordito : 54 Trama : 30		≥12 N
		4.1.5 f) (EN ISO 13937-1)				
		EN ISO 20471	Resistenza al vapore acqueo	$R_{et} = 4.6$ [r	m ² Pa/W]	$R_{et} \le 5 \left[m^2 \ Pa/W \right]$
		5.6.3 (EN 31092)	R _{et} [m ² Pa/W]			
Tessuto di contrasto- antracite	di	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composizione delle fibre:	60% Cotor 40% Polies		
		EN ISO 12127:1996	Peso per unità di area	245 g/mq		
		EN ISO 20471:2013	Solidità del colore allo sfregamento	secco:		Secco
		5.3.1	Variazione di colore Scarico cotone	5 5		Scarico 4
		CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM) 4.1.5 e) (ISO 105-X12)				(CAM) ≥3
		EN ISO 20471:2013	Solidità del colore allo sfregamento	secco:		Secco
		5.3.1	Variazione di colore	5		Scarico 4
		(ISO 105-X12)	Scarico cotone	5		
		EN ISO 20471:2013	Solidità del colore al sudore	Acido	Alcalino	
		5.3.2	Variazione di colore	5	5	
			Scarico:			Scarico 4
		CRITERI AMBIENTALI MINIMI	acetato	5	5	
		PER FORNITURE DI	cotone	5	5	(CAM) ≥3
		ARTICOLI TESSILI (CAM)	nylon	4-5	4-5	(UMIVI) <3
		4.1.5 c)	poliestere	5	5	
		(ISO 105-E04)	acrilico	5	5	
			lana	4-5	4-5	
			idiid	7 5	7.5	

Emesso da Ufficio Tecnico Abbigliamento

Versione 1.0 Data 28/09/2017

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.



BURN	TO WORK	EDA PRODUTTO		
	EN ISO 20471:2013 5.3.3	Solidità del colore a ripetuti lavaggi a 60°C		
		Variazione di colore	5	Scarico 4
	CDITEDI AMDIENTALI MINIMI	Scarico:		354.755
	CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI	acetato	4-5	
	ARTICOLI TESSILI (CAM)	cotone	4-5	
	4.1.5 b)	nylon	3	(CAM) ≥3
	(domestico : ISO 105-C06)	poliestere	4-5	
	(,	acrilico	4-5	
		lana	4-5	
		iana	4.0	
	EN ISO 20471:2013 5.3.3	Solidità del colore alla stiratura a caldo (110°C)		Convince 4
		Variazione di colore - asciutta	-	Scarico: 4
	(EN ISO 105 X11)	Variazione di colore - umida	5	
		Scarico cotone	5	
		Scanco colone	5	
	EN ISO 20471:2013	Stabilità dimensionale	ordito: -3.0%	±3%
	5.4.1	dopo 5 lavaggi	trama: -1.5%	
	CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)			(CAM) ±5%
	4.1.5 a)			
	(EN ISO 6630 / ISO 5077)			
	EN ISO 20471:2013	Resistenza alla trazione	ordito: 1600 N	>100N
	5.5.3		trama: 820 N	
	(EN ISO 13934-1)			
	EN ISO 20471	Resistenza al vapore acqueo	$R_{et} = 4.2 [m^2 Pa/W]$	$R_{et} \le 5 \left[m^2 Pa/W \right]$
	5.6.3	R _{et} [m ² Pa/W]		
	(EN 31092)			
	CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM) 4.1.2	Restrizione di sostanze chimiche pericolose	CONFORME	OEKO TEX® STANDARD 100 classe II
	EN ISO 13688	Ricerca di ammine aromatiche e	Non rilevate	≤30 ppm
	4.2	cancerogene nei coloranti azoici		
	(prEN 14362-1)			
	EN ISO 13688	Determinazione del pH dell'estratto acquoso	pH= 8.7	3,5 ≤pH≤ 9,5
	4.2	•		
	(ISO 3071)			
Tessuto retroriflettente 3M Scotchlite 8910	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´ ≥ 100 cd/(lx m²)

Emesso da Ufficio Tecnico Abbigliamento

Versione 1.0 Data 28/09/2017

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.



E-ward

ΕN ISO SECTIONE 10 1833-1977, Composizione delle fibre

65 Poliestere 33% Cotone

2% Fibra metallica

EN ISO 12127:1996

Peso per unità di area

215 g/mq

MIL-Standard 285

Misura dell'attenuazione recinzioni schermature е elettromagnetiche, a scopo test di

elettronica

per Riduzione del 99,5% delle onde elettromagnetiche alla frequenza di 200 MHz

> Riduzione del 99% delle onde elettromagnetiche alla frequenza di 2000 MHz

SIGHT

EN ISO 20471:2013

* 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 0.87 m^2

Materiale retroriflettente

 0.22 m^2

* Area massima da destinare a loghi, scritte, etichette, etc.

 0.07 m^2

410 N

Materiale di fondo

fluorescente Classe 3= 0.80m² Classe 2= 0.50m²

Classe $1 = 0.14m^2$ Materiale retroriflettente

Classe 3= 0.20 m² Classe $2 = 0.13 \text{ m}^2$ Classe $1 = 0.10 \text{ m}^2$

CRITERI AMBIENTALI MINIMI Resistenza delle cuciture PER FORNITURE DI

ARTICOLI TESSILI (CAM)

4.1.5 d)

(UNI EN ISO 13935-2)

≥ 225 N