

Caracas - cappotto

Descrizione

- 2 ampie tasche anteriori;
- cappuccio regolabile a scomparsa;
- completamente termosaldato;
- polsini regolabili;
- sistema di ventilazione posteriore;
- tessuto elasticizzato e windproof;
- zip YKK®
- Certificato OEKO-TEX® Standard 100;



Manutenzione

Lavare il capo ad una temperatura max di 40 °C; non candeggiare; non asciugare a mezzo di tamburo rotativo; asciugare in posizione verticale (appeso) all'ombra; non stirare; non lavare a secco.



ATTENZIONE:
Non stirare sugli elementi reflex

Cod.prod.

V452-0-00 (giallo)

Normative: EN ISO 13688:2013



EN 343:2003+A1:2007



EN ISO 20471:2013/A1:2016



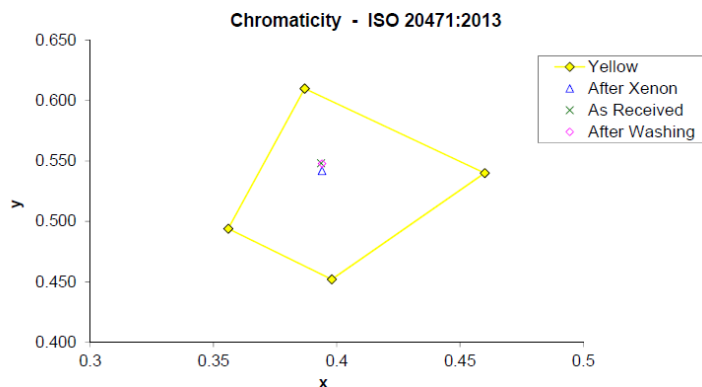
Taglie

S-3XL

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	170 g/m ²	
	EN ISO 13688:2013 4.2 (EN 14362-1)	Ricerca di ammine aromatiche e cancerogene nei coloranti azoici	OEKO-TEX® Standard 100	≤30 ppm
	EN ISO 13688:2013 4.2 (EN 1413)	Determinazione del ph dall'estratto acquoso	OEKO-TEX® Standard 100	3,5<PH≤9,5

EN ISO 20471:2013/A1:2016	- Cromaticità e luminanza prima del test	$x = 0.394$ $y = 0.548$ $\beta_{min} = 0.96$	co-ord x 0.387	co-ord y 0.610
5.1			0.356	0.494
5.2	- Cromaticità e luminanza dopo il test allo Xenon	$x = 0.394$ $y = 0.542$ $\beta_{min} = 0.90$	0.398	0.452
7.5.1	- Cromaticità e luminanza dopo 5 cicli di lavaggio	$x = 0.394$ $y = 0.548$ $\beta_{min} = 0.96$	Fattore di luminanza $\beta_{min} = 0.7$	



EN ISO 20471:2013/A1:2016	Solidità del colore allo sfregamento	secco: 5	secco: 4	
5.3.1				
(ISO 105-X12)				
EN ISO 20471:2013/A1:2016	Solidità del colore al sudore	Acido	Alcalino	
5.3.2	<i>Variazione di colore</i>	4-5	5	<i>Variazione di colore : 4</i>
(ISO 105-E04)	<i>Scarico:</i>			<i>Scarico: 4</i>
	acetato	4	4-5	
	cotone	4-5	4-5	
	nylon	4-5	4	
	poliestere	4	4-5	
	acrilico	4-5	4-5	
	lana	4	4-5	
EN ISO 20471:2013/A1:2016	Solidità del colore a ripetuti lavaggi a 40°C			
5.3.3	<i>Variazione di colore</i>	5		<i>Variazione di colore: 4-5</i>
(ISO 105-C06)	<i>Scarico:</i>			<i>Scarico: 4</i>
	acetato	5		
	cotone	5		
	nylon	4-5		
	poliestere	5		
	acrilico	5		
	lana	5		
EN ISO 20471:2013/A1:2016	Stabilità dimensionale	ordito: -1.4%	$\pm 3\%$	
5.4		trama: -0.3%		
(ISO 5077)				

	EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.5.3 (ISO 1421, Method1)	Resistenza alla trazione di tessuti rivestiti o laminati	Allungamento >50%, resistenza alla trazione non applicabile	>100 N
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.5.3 (ISO 4674-1, Method A)	Resistenza allo strappo di tessuti rivestiti o laminati	Allungamento >50%, resistenza allo strappo non applicabile	>20 N
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.6.3 (EN 31092)	Resistenza al vapore acqueo di tessuti rivestiti o laminati R_{et} [m ² Pa/W]	Classe 1 $R_{et} = 235.1 \text{ m}^2 \text{ Pa/W}$	CLASS 1 $R_{et} > 40$ CLASS 2 $20 < R_{et} < 40$ CLASS 3 $R_{et} < 20$
	EN 343:2003+A1:2007 4.2 (EN 20811)	Resistenza alla penetrazione dell'acqua - Wp [Pa] (prima del pretrattamento)	Classe 1 $Wp > 8000 \text{ Pa}$	classe 1 $Wp \geq 8000 \text{ Pa}$ classe 2 prova non richiesta classe 3 prova non richiesta
	EN 343:2003+A1:2007 4.2 (EN 20811)	Resistenza alla penetrazione dell'acqua - Wp [Pa] (dopo ogni pretrattamento)	Classe 3 $Wp > 13000 \text{ Pa}$	classe 1 prova non richiesta classe 2 $Wp \geq 8.000 \text{ Pa}$ classe 3 $Wp \geq 13.000 \text{ Pa}$
Reflex Tape D4201	EN ISO 20471:2013/A1:2016 6.1	Requisiti fotometrici dei materiali retroriflettenti nuovi	CONFORME	
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 6.2	Requisiti di prestazioni di retroriflettanza dopo le prove di abrasione, flessione, piegatura a basse temperature, variazioni termiche, lavaggio (25 cicli ISO 6330 60°C) e all'influenza della pioggia	CONFORME	$R' \geq 100 \text{ cd}/(\text{lx m}^2)$
Caracas	EN ISO 20471:2013/A1:2016 4.1 * Almeno il (50±10)% dell' area minima del materiale di fondo fluorescente deve essere sulla parte anteriore	Superfici minime visibili Taglia S	Classe 3 Materiale di fondo fluorescente totale 1.27 m ² Materiale di fondo fluorescente parte anteriore 0.63 m ² Materiale di fondo fluorescente parte posteriore 0.64 m ² *Area massima da destinare a loghi, scritte, etichette, etc. 0.47 m ² Materiale retroriflettente 0.21 m 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 343:2003+A1:2007 5.6 (EN ISO 13935-2)	Trazione delle cuciture Metodo Grab	380 N	>225 N

Caracas - cappotto

Descrizione

- 2 ampie tasche anteriori;
- cappuccio regolabile a scomparsa;
- completamente termosaldato;
- polsini regolabili;
- sistema di ventilazione posteriore;
- tessuto elasticizzato e windproof;
- zip YKK[®]
- Certificato OEKO-TEX[®] Standard 100;



Manutenzione

Lavare il capo ad una temperatura max di 40 °C; non candeggiare; non asciugare a mezzo di tamburo rotativo; asciugare in posizione verticale (appeso) all'ombra; non stirare; non lavare a secco.



Cod.prod.

V452-0-01 (arancione)

Normative: EN ISO 13688:2013



EN 343:2003+A1:2007



EN ISO 20471:2013/A1:2016



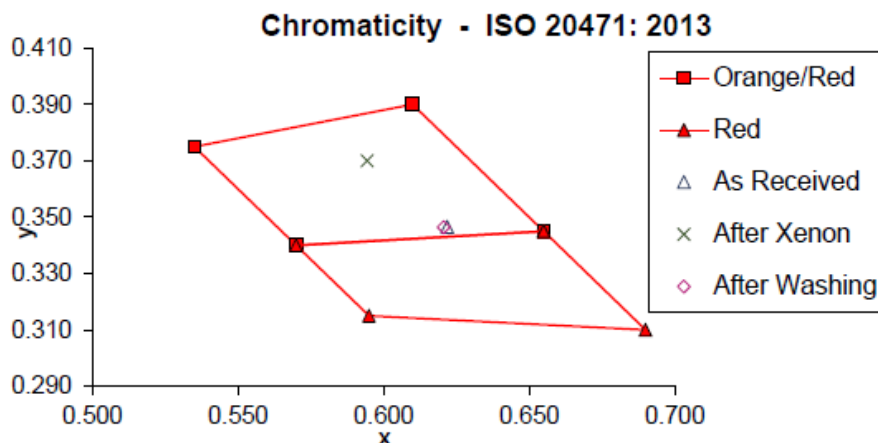
Taglie

S-3XL

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	170 g/m ²	
	EN ISO 13688:2013 4.2 (EN 14362-1)	Ricerca di ammine aromatiche e cancerogene nei coloranti azoici	OEKO-TEX [®] Standard 100	≤30 ppm
	EN ISO 13688:2013 4.2 (EN 1413)	Determinazione del ph dall'estratto acquoso	OEKO-TEX [®] Standard 100	3,5<PH≤9,5

EN ISO 20471:2013/A1:2016	- Cromaticità e luminanza prima del test	$x = 0.622$ $y = 0.347$ $\beta_{min} = 0.47$	co-ord x 0.610 0.535 0.570 0.655	co-ord y 0.390 0.375 0.340 0.345
5.1				
5.2	- Cromaticità e luminanza dopo il test allo Xenon	$x = 0.594$ $y = 0.370$ $\beta_{min} = 0.52$		
7.5.1	- Cromaticità e luminanza dopo 5 cicli di lavaggio	$x = 0.621$ $y = 0.346$ $\beta_{min} = 0.45$	Fattore di luminanza $\beta_{min} > 0.4$	



EN ISO 20471:2013/A1:2016	Solidità del colore allo sfregamento	secco: 4-5	secco: 4
5.3.1			
(ISO 105-X12)			
EN ISO 20471:2013/A1:2016	Solidità del colore al sudore	Acido	Alcalino
5.3.2	<i>Variazione di colore</i>	5	5
(ISO 105-E04)	<i>Scarico:</i>		<i>Variazione di colore : 4</i>
	cotone	4	4
	poliestere	4-5	4
	acrilico	4	4
EN ISO 20471:2013/A1:2016	Solidità del colore a ripetuti lavaggi a 40°C		
5.3.3	<i>Variazione di colore</i>	5	<i>Variazione di colore: 4-5</i>
(ISO 105-C06)	<i>Scarico:</i>		<i>Scarico: 4</i>
	acetato	4	
	cotone	4-5	
	nylon	4	
	poliestere	5	
	acrilico	4-5	
	lana	4-5	
EN ISO 20471:2013/A1:2016	Stabilità dimensionale	ordito: -1.0%	±3%
5.4		trama: -0.0%	
(ISO 5077)			
EN ISO 20471:2013/A1:2016	Resistenza alla trazione di tessuti rivestiti o laminati	Allungamento >50%, resistenza alla trazione non applicabile	>100 N
5.5.3			
(ISO 1421, Method1)			

	EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.5.3 (ISO 4674-1, Method A)	Resistenza allo strappo di tessuti rivestiti o laminati	Allungamento >50%, resistenza allo strappo non applicabile	>20 N
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.6.3 (EN 31092)	Resistenza al vapore acqueo di tessuti rivestiti o laminati R_{et} [m ² Pa/W]	Classe 1 $R_{et} = 85.6 \text{ m}^2 \text{ Pa/W}$	CLASS 1 $R_{et} > 40$ CLASS 2 $20 < R_{et} < 40$ CLASS 3 $R_{et} < 20$
	EN 343:2003+A1:2007 4.2 (EN 20811)	Resistenza alla penetrazione dell'acqua - W_p [Pa] (prima del pretrattamento)	Classe 1 $W_p > 8000 \text{ Pa}$	classe 1 $W_p \geq 8000 \text{ Pa}$ classe 2 prova non richiesta classe 3 prova non richiesta
	EN 343:2003+A1:2007 4.2 (EN 20811)	Resistenza alla penetrazione dell'acqua - W_p [Pa] (dopo ogni pretrattamento)	Classe 3 $W_p > 13000 \text{ Pa}$	classe 1 prova non richiesta classe 2 $W_p \geq 8.000 \text{ Pa}$ classe 3 $W_p \geq 13.000 \text{ Pa}$
Reflex Tape D4201	EN ISO 20471:2013/A1:2016 6.1	Requisiti fotometrici dei materiali retroriflettenti nuovi	CONFORME	
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 6.2	Requisiti di prestazioni di retroriflettenza dopo le prove di abrasione, flessione, piegatura a basse temperature, variazioni termiche, lavaggio (25 cicli ISO 6330 60°C) e all'influenza della pioggia	CONFORME	$R' \geq 100 \text{ cd}/(\text{lx m}^2)$
Caracas	EN ISO 20471:2013/A1:2016 4.1 * Almeno il (50±10)% dell' area minima del materiale di fondo fluorescente deve essere sulla parte anteriore	Superfici minime visibili Taglia S	Classe 3 Materiale di fondo fluorescente totale 1.27 m ² Materiale di fondo fluorescente parte anteriore 0.63 m ² Materiale di fondo fluorescente parte posteriore 0.64 m ² *Area massima da destinare a loghi, scritte, etichette, etc. 0.47 m ² Materiale retroriflettente 0.21 m 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 343:2003+A1:2007 5.6 (EN ISO 13935-2)	Trazione delle cuciture Metodo Grab	380 N	>225 N