

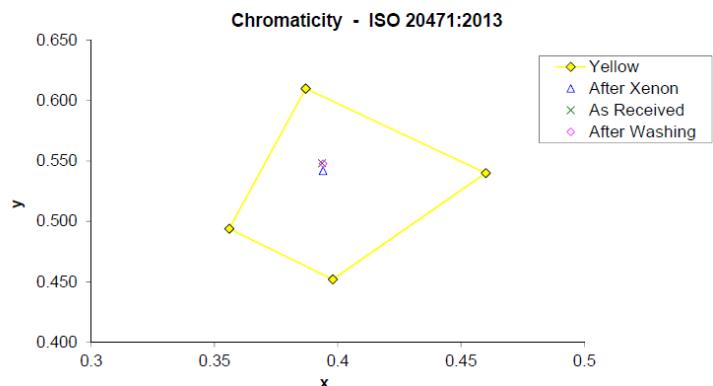
Caracas - cappotto

Descrizione <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>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.</p> <p> </p>	<p>Cod.prod. V452-0-00 (giallo)</p> <p>Normative: EN ISO 13688:2013</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>EN 343:2003+A1:2007</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>EN ISO 20471:2013/A1:2016</p> </div> </div> <div style="text-align: center;"> <p>OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 <small>Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100</small></p> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">Taglie</td> <td style="padding: 2px;">S-3XL</td> </tr> </table>	Taglie	S-3XL
Taglie	S-3XL		

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

	<i>metodo di prova</i>	<i>descrizione</i>	<i>risultato ottenuto</i>	<i>requisito minimo</i>
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 5.1	- Cromaticità e luminanza prima del test	$x = 0.394 \quad y = 0.548$ $\beta_{min} = 0.96$	co-ord x 0.387 0.356	co-ord y 0.610 0.494
5.2	- Cromaticità e luminanza dopo il test allo Xenon	$x = 0.394 \quad y = 0.542$ $\beta_{min} = 0.90$	0.398	0.452
7.5.1	- Cromaticità e luminanza dopo 5 cicli di lavaggio	$x = 0.394 \quad y = 0.548$ $\beta_{min} = 0.96$	Fattore di luminanza $\beta_{min} = 0.7$	



EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.3.1 (ISO 105-X12)	Solidità del colore allo sfregamento	secco: 5	secco: 4
---	--------------------------------------	----------	----------

EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.3.2 (ISO 105-E04)	Solidità del colore al sudore <i>Variazione di colore</i>	Acido 4-5	Alcalino 5	<i>Variazione di colore : 4</i>
	<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 5.3.3 (ISO 105-C06)	Solidità del colore a ripetuti lavaggi a 40°C <i>Variazione di colore</i>	5	<i>Variazione di colore: 4-5</i>
	<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 5.4 (ISO 5077)	Stabilità dimensionale	ordito: -1.4% trama: -0.3%	±3%
--	------------------------	-------------------------------	-----

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 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 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 retroriflettenti 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	$R' \geq 100 \text{ cd/(lx m}^2\text{)}$	
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	Materiale di fondo fluorescente 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

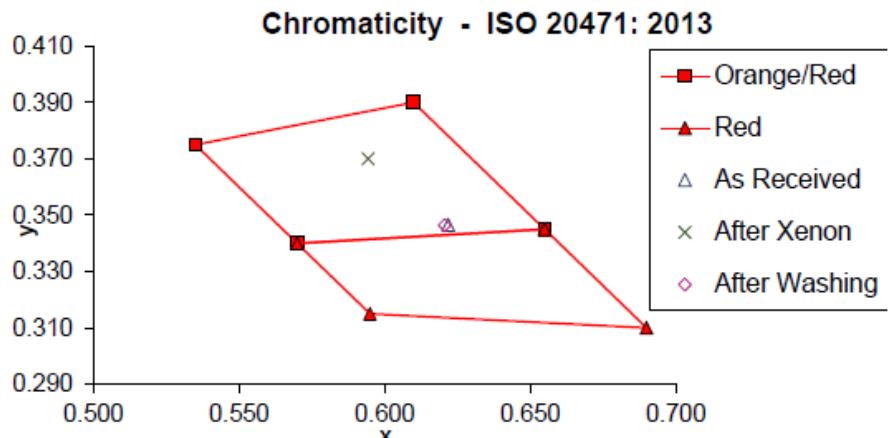
Caracas - cappotto

Descrizione	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<p>Cod.prod. V452-0-01 (arancione)</p> <p>Normative: EN ISO 13688:2013</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>EN 343:2003+A1:2007</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>EN ISO 20471:2013/A1:2016</p> </div> </div> <div style="text-align: center;">  <p>OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100</p> <p>Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100</p> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">Taglie</td> <td style="padding: 2px;">S-3XL</td> </tr> </table>	Taglie	S-3XL
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 5.1	- Cromaticità e luminanza prima del test	$x = 0.622 \quad y = 0.347$ $\beta_{min} = 0.47$	co-ord x 0.610 0.535	co-ord y 0.390 0.375
5.2	- Cromaticità e luminanza dopo il test allo Xenon	$x = 0.594 \quad y = 0.370$ $\beta_{min} = 0.52$	0.570 0.655	0.340 0.345
7.5.1	- Cromaticità e luminanza dopo 5 cicli di lavaggio	$x = 0.621 \quad y = 0.346$ $\beta_{min} = 0.45$	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 Variazione di colore 5 5 Variazione di colore : 4
(ISO 105-E04) Scarico:
cotone 4 4 Scarico: 4
poliestere 4-5 4
acrilico 4 4

EN ISO 20471:2013/A1:2016 Solidità del colore a ripetuti lavaggi a 40°C 5 Variazione di colore: 4-5
5.3.3 Variazione di colore 5 Scarico:
Scarico:
acetato 4 Scarico: 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 - Wp [Pa] (prima del pretrattamento)	Classe 1 Wp > 8000 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 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 CONFORME		
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 6.2	Requisiti di prestazioni di CONFORME 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	$R' \geq 100 \text{ cd/(lx m}^2\text{)}$	
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