

**Caracas - cappotto**

**Descrizione**

- completamente termosaldato;
- tessuto elasticizzato e windproof;
- 2 ampie tasche anteriori;
- cappuccio regolabile a scomparsa;
- polsini regolabili;
- sistema di ventilazione posteriore;
- zip YKK<sup>®</sup>
- Certificato OEKO-TEX<sup>®</sup> 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.** V452-0-00 (giallo)

**Normative**

EN 340:2003



EN 343:2003+A1:2007



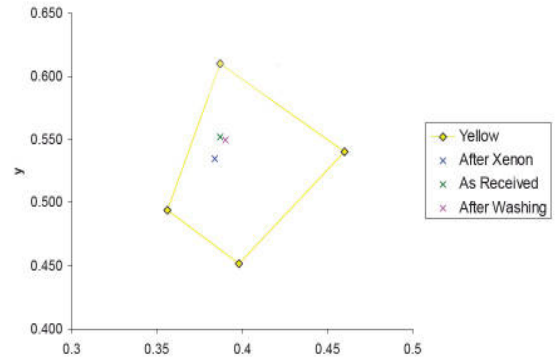
EN ISO 20471:2013



**Taglie** S-3XL

**SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA**

	metodo di prova	descrizione	risultato ottenuto	requisito minimo	
<b>Tessuto fluorescente</b>	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composizione delle fibre:	100% poliestere spalmato poliuretano		
	EN ISO 12127:1996	Peso per unità di area	170 g/mq		
	EN340:2003 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	$x = 0.387$ $y = 0.552$ $\beta_{min} = 1.03$	<i>co-ord x</i> 0.387	<i>co-ord y</i> 0.610
	5.2	- Cromaticità e luminanza dopo il test allo Xenon	$x = 0.384$ $y = 0.535$ $\beta_{min} = 0,94$	0.356	0,494
	7.5.1	- Cromaticità e luminanza dopo 5 cicli di lavaggio	$x = 0.390$ $y = 0.550$ $\beta_{min} = 1.00$	0.398	0,452
				Fattore di luminanza $\beta_{min} = 0.7$	



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 <i>Variazione di colore</i> <i>Scarico:</i> acetato cotone nylon poliestere acrilico lana	Acido 5 5 5 5 5 5 5	Alcalino 5 5 5 5 5 5 5	<i>Variazione di colore : 4</i> <i>Scarico: 4</i>
EN ISO 20471:2013 5.3.3 (domestico : 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	5 5 5 5 5 5 5	<i>Variazione di colore: 4-5</i> <i>Scarico: 4</i>	
EN ISO 20471:2013 5.4 (ISO 5077)	Stabilità dimensionale	ordito: -0.5% trama: 0.0%	±3%	
EN ISO 20471:2013 5.5.3 (EN ISO 13934-1)	Resistenza alla trazione	Allungamento >50%, resistenza alla trazione non applicabile	>100 N	
EN ISO 20471:2013 5.5.3 (ISO 4674-1 :2003)	Resistenza allo strappo di tessuti rivestiti o laminati	Allungamento >50%, resistenza allo strappo non applicabile	>20 N	
EN ISO 20471:2013 5.6.3 (EN 31092)	Resistenza al vapore acqueo di tessuti rivestiti o laminati $R_{et}$ [m <sup>2</sup> Pa/W]	Classe 1 $R_{et} = 74.7 \text{ m}^2 \text{ Pa/W}$	CLASS 1 CLASS 2 CLASS 3	$R_{et} > 40$ $20 < R_{et} < 40$ $R_{et} < 20$

	EN 343:2003+A1:2007 4.2 (EN 20811)	Resistenza alla penetrazione dell'acqua - Wp [Pa] (prima del pretrattamento)	Classe 1 Wp > 8000 Pa	<i>classe 1 Wp &gt;= 8000 Pa</i> <i>classe 2 prova non richiesta</i> <i>classe 3 prova non richiesta</i>
	EN 343:2003+A1:2007 4.2 (EN 20811)	Resistenza alla penetrazione dell'acqua - Wp [Pa] (dopo ogni pretrattamento)	Classe 3 Wp > 13000 Pa	<i>classe 1 prova non richiesta</i> <i>classe 2 Wp &gt;= 8.000 Pa</i> <i>classe 3 Wp &gt;= 13.000 Pa</i>
<b>Reflex Tape</b> D4201	EN ISO 20471:2013 6.1	Requisiti fotometrici dei materiali retroriflettenti nuovi	CONFORME	
	EN ISO 20471:2013 6.2	Requisiti di prestazioni di retrorifletenza 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	$R' \geq 100 \text{ cd}/(\text{lx m}^2)$
<b>Cappotto</b>	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 S	Classe 3 Materiale di fondo fluorescente totale 1.29 m <sup>2</sup> Materiale di fondo fluorescente parte anteriore 0.63 m <sup>2</sup> Materiale di fondo fluorescente parte posteriore 0.66 m <sup>2</sup> *Area massima da destinare a loghi, scritte, etichette, etc. 0.49 m <sup>2</sup> Materiale retroriflettente 0.22 m <sup>2</sup>	<i>Materiale di fondo fluorescente</i> <i>Classe 3= 0.80m<sup>2</sup></i> <i>Classe 2= 0.50m<sup>2</sup></i> <i>Classe 1= 0.14m<sup>2</sup></i>  <i>Materiale retroriflettente</i> <i>Classe 3= 0.20m<sup>2</sup></i> <i>Classe 2= 0.13m<sup>2</sup></i> <i>Classe 1= 0.10m<sup>2</sup></i>
	EN 343:2003+A1:2007 5.6 (UNI EN ISO 13935-2)	Trazione delle cuciture Metodo Grab	520 N	>225 N