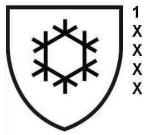


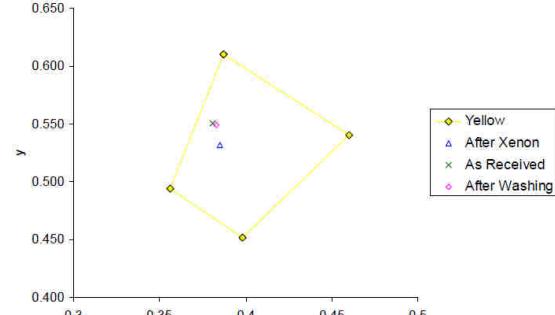
MARIQUETA – felpa

Descrizione	<ul style="list-style-type: none"> • 2 bande reflex verticali + 2 bande orizzontali, • fondo e polsini in costina elastica, • inserto in costina elasticizzata intorno al giromanica. 	
Manutenzione	Lavare il capo ad una temperatura di max 30 °C; non candeggiare; il capo non sopporta l'asciugatura in tamburo ad aria calda; asciugare in posizione verticale (appeso) all'ombra; non stirare; non lavare a secco;  <div style="background-color: yellow; padding: 5px; margin-top: 10px;">  ATTENZIONE: Non stirare sugli elementi reflex </div>	Cod.prod. V385-0-00 (00 GIALLO FLUORESCENTE) Normative: EN ISO 13688:2013   EN ISO 20471:2013/A1:2016  Taglie S-4XL

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

	<i>metodo di prova</i>	<i>descrizione</i>	<i>risultato ottenuto</i>	<i>requisito minimo</i>
Tessuto base	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composizione delle fibre:	100% poliestere	
	EN ISO 12127:1996	Peso per unità di area	320 g/m ²	
	EN ISO 13688:2013 4.2 (EN 14362-1)	Ricerca di ammine aromatiche e cancerogene nei coloranti azoici	Non rilevate	≤30 ppm
	EN ISO 13688:2013 4.2 (ISO 3071)	Determinazione del pH dell'estratto acquoso	pH= 6.7	3.5 ≤ pH ≤ 9.5

SCHEDA PRODOTTO

EN ISO 20471:2013 5.1	- Cromaticità e luminanza prima del test	$x = 0.381 \quad y = 0.550$ $\beta_{\min} = 1.05$	co-ord x 0.387 0.356	co-ord y 0.610 0.494															
5.2 (ISO 105 B02)	- Cromaticità e luminanza dopo il test allo Xenon	$x = 0.385 \quad y = 0.532$ $\beta_{\min} = 0.97$	0.398 0.460	0.452 0.540															
7.5.1	- Cromaticità e luminanza dopo 25 cicli di lavaggio	$x = 0.383 \quad y=0.549$ $\beta_{\min} = 1.02$	<i>Fattore di luminanza</i> $\beta_{\min} > 0.7$																
Chromaticity - ISO 20471:2013																			
 <table border="1"> <caption>Data points from Chromaticity diagram</caption> <thead> <tr> <th>Sample</th> <th>x</th> <th>y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Yellow</td> <td>0.381</td> <td>0.550</td> </tr> <tr> <td>After Xenon</td> <td>0.385</td> <td>0.532</td> </tr> <tr> <td>As Received</td> <td>0.383</td> <td>0.549</td> </tr> <tr> <td>After Washing</td> <td>0.387</td> <td>0.610</td> </tr> </tbody> </table>					Sample	x	y	Yellow	0.381	0.550	After Xenon	0.385	0.532	As Received	0.383	0.549	After Washing	0.387	0.610
Sample	x	y																	
Yellow	0.381	0.550																	
After Xenon	0.385	0.532																	
As Received	0.383	0.549																	
After Washing	0.387	0.610																	
EN ISO 20471:2013 5.3.1 (ISO 105-X12)	Solidità del colore allo sfregamento Scarico	secco: 4-5		secco Scarico 4															
EN ISO 20471:2013 5.3.2 (ISO 105-E04)	Solidità del colore al sudore <i>Variazione di colore</i> Scarico: acetato cotone nylon poliestere acrilico lana	Acido 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5	Alcalino 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5	<i>Variazione di colore : 4</i> Scarico: 4															
EN ISO 20471:2013 5.3.3 (ISO 105-C06)	Solidità del colore a ripetuti lavaggi a 40°C <i>Variazione di colore</i> Scarico: acetato cotone nylon poliestere acrilico lana	4-5 Scarico: 4 4-5 4 4-5 4-5 4-5	4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5	<i>Variazione di colore: 4-5</i> Scarico: 4															
EN ISO 20471:2013 5.4.1 (ISO 5077)	Stabilità dimensionale	ordito: -2.0% trama: -0.5%		±5%															
EN ISO 20471:2013 5.5.2 (ISO 13938-1)	Metodo idraulico per la determinazione della resistenza e della deformazione allo scoppio	1020 KPa		>200KPa															

SCHEDA PRODOTTO

	EN ISO 20471:2013 5.6.3 (EN 31092)	Misurazione della resistenza termica e al vapor d'acqua $R_{ct} [m^2 K/W]$ $R_{et} [m^2 Pa/W]$	$R_{ct} = 0.0789 m^2 K/W$ $R_{et} = 6.2 m^2 Pa/W$ $i_{mt} 0.76$	Indice di permeabilità al vapore acqueo $i_{mt} \geq 0.15$	
	EN 14058 :2004 4.2 (EN 31092)	Misurazione della resistenza termica in condizioni stazionarie	Classe 1 $R_{ct} = 0.0789 m^2 K/W$	CLASSE 1 $0.06 \leq R_{ct} < 0.12$ CLASSE 2 $0.12 \leq R_{ct} < 0.18$ CLASSE 3 $0.18 \leq R_{ct} < 0.25$	
Tessuto costina	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composizione delle fibre:	100% poliestere		
	EN ISO 12127:1996	Peso per unità di area	380 g/m ²		
	EN ISO 13688:2013 4.2 (EN 14362-1)	Ricerca di ammine aromatiche e cancerogene nei coloranti azoici	Non rilevate	$\leq 30 ppm$	
	EN ISO 13688:2013 4.2 (ISO 3071)	Determinazione del pH dell'estratto acquoso	pH= 9.0	$3,5 \leq pH \leq 9,5$	
	EN ISO 20471:2013 5.1 (ISO 105 B02)	- Cromaticità e luminanza prima del test	$x = 0.385 y = 0.559$ $\beta_{min} = 1.14$	co-ord x 0.387 0.356 0.398 0.460	co-ord y 0.610 0.494 0.452 0.540
	7.5.1	- Cromaticità e luminanza dopo il test allo Xenon	$x = 0.392 y = 0.544$ $\beta_{min} = 1.04$		Fattore di luminanza
	EN ISO 20471:2013 5.3.1 (ISO 105-X12)	- Cromaticità e luminanza dopo i cicli di lavaggio	$x = 0.384 y=0.558$ $\beta_{min} = 1.11$		$\beta_{min} > 0.7$
	EN ISO 20471:2013 5.3.2 (ISO 105-E04)	Solidità del colore allo sfregamento <i>Scarico</i>	secco: 4-5		secco Scarico 4
		Solidità del colore al sudore <i>Variazione di colore</i> <i>Scarico:</i>	Acido 4-5	Alcalino 4-5	<i>Variazione di colore : 4</i> <i>Scarico: 4</i>
		acetato	4-5	4-5	
		cotone	4-5	4-5	
		nylon	4-5	4-5	
		poliestere	4-5	4-5	
		acrilico	4-6	4-5	
		lana	4-5	4-5	
	EN ISO 20471:2013 5.3.3 (ISO 105-C06)	Solidità del colore a ripetuti lavaggi a 75°C <i>Variazione di colore</i> <i>Scarico:</i>	4-5		<i>Variazione di colore: 4-5</i> <i>Scarico: 4</i>
		acetato	4-5		
		cotone	4-5		
		nylon	4		
		poliestere	4-5		
		acrilico	4-5		
		lana	4-5		

	EN ISO 20471:2013 5.4.1 (ISO 5077)	Stabilità dimensionale	ordito: -0.3% trama: -0.9%	$\pm 5\%$
	EN ISO 20471:2013 5.5.2 (ISO 13938-1)	Metodo idraulico per la determinazione della resistenza e della deformazione allo scoppio	>1040 KPa	>200KPa
	EN ISO 20471 5.6.3 (EN 31092)	Resistenza al vapore acqueo R_{et} [m ² Pa/W]	$R_{et} = 4.54$ [m ² Pa/W]	$R_{et} \leq 5$ [m ² Pa/W]
	ISO 12945-2	Determinazione della tendenza dei tessuti alla formazione di pelosità superficiale e di palline di fibre (pilling)	Dopo 5 cicli di lavaggio Dopo 125 cicli: 4-5 Dopo 500 cicli: 4-5 Dopo 1000 cicli: 4-5 Dopo 2000 cicli: 4-5	1-5
Tessuto retroriflettente D1001				
MARIQUETA	EN ISO 20471 :2013 6.1	Requisiti fotometrici dei materiali CONFORME		
	EN ISO 20471 :2013 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		$R' \geq 100$ cd/(lx m ²)
	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 parte anteriore 0.43 m ² Materiale di fondo fluorescente parte posteriore 0.44 m ² Materiale di fondo fluorescente totale 0.87 m ² Materiale retroriflettente 0.25 m ² * Area massima da destinare a loghi, scritte, etichette, etc. 0.07 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= 0.20 m ² Classe 2= 0.13 m ² Classe 1= 0.10 m ²