

Dazzle - giacca			
Descrizione	<ul style="list-style-type: none"> – 2 tasche sul petto con velcro; – 2 tasche fondo con snap; – 2 tasche interne; – 2 bande reflex verticali + 1 banda orizzontale; – polsino e larghezza vita regolabili con snap; – parte posteriore allungata. 		
Manutenzione	<p>Lavare il capo ad una temperatura di max 40 °C; non candeggiare; Lavaggio a secco con tutti i solventi previsti dalla lettera F più il tetracloroetilene; Il capo non sopporta l'asciugatura in tamburo; Stiratura a bassa temperatura (max 110 °C).</p> <div>      </div>	<p>Cod.prod. V330-0-03 Giallo/Marine</p> <p>Norme: EN ISO 13688:2013</p> <div>  <p>2</p> </div> <p>EN ISO 20471:2013</p>	<p>Taglie S – 4XL</p>

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

	metodo di prova	descrizione	risultato ottenuto	requisito minimo
Tessuto base	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composizione delle fibre:	65% poliestere 35% cotone	
	EN ISO 12127:1996	Peso per unità di area	300 g/mq	
	EN ISO 13688 :2013 4.2 (prEN 14362-1)	Ricerca di ammine aromatiche e cancerogene nei coloranti azoici	Non rilevate	≤30 ppm
	EN ISO 13688:2013 4.2 (EN ISO 3071)	Determinazione del pH dell'estratto acquoso	pH 7.1	3.5 < pH < 9.5
	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	- Cromaticità e luminanza prima del test	$x = 0.378$ $y = 0.546$ $\beta_{min} = 1.07$	co-ord x 0.387	co-ord y 0.610
5.1			0.356	0.494
5.2			0.398	0.452
7.5.1	- Cromaticità e luminanza dopo il test allo Xenon	$x = 0.379$ $y = 0.542$ $\beta_{min} = 1.04$	0.460	0.540
	- Cromaticità e luminanza dopo 5 cicli di lavaggio	$x = 0.384$ $y = 0.540$ $\beta_{min} = 1.04$	Fattore di luminanza $\beta_{min} > 0.7$	
EN ISO 20471:2013	Solidità del colore al sudore	Acido	Alcalino	
5.3.2	<i>Variazione di colore</i>	4-5	4-5	<i>Variazione di colore : 4</i>
(ISO 105-E04)	<i>Scarico:</i>			<i>Scarico: 4</i>
	acetato	4-5	4	
	cotone	4-5	4-5	
	nylon	4-5	4	
	poliestere	4-5	4-5	
	acrilico	4-5	4-5	
	lana	4	4	
EN ISO 20471:2013	Solidità del colore a ripetuti lavaggi a 40°C	4-5		<i>Variazione di colore: 4-5</i>
5.3.3	<i>Variazione di colore</i>			<i>Scarico: 4</i>
(ISO 105-C06)	<i>Scarico:</i>			
	acetato	4		
	cotone	4-5		
	nylon	4		
	poliestere	4		
	acrilico	4-5		
	lana	4-5		
EN ISO 20471:2013	Solidità del colore al lavaggio a secco			
5.3.3	<i>Variazione di colore</i>	4-5		<i>Variazione di colore: 4</i>
(ISO 105 D01)	<i>Scarico:</i>	4-5		<i>Scarico: 4</i>
EN ISO 20471:2013	Solidità del colore alla stiratura			
5.3.3	<i>Variazione di colore</i>	5		<i>Variazione di colore: 4-5</i>
(ISO 105 X11)	<i>Scarico:</i>	4-5		<i>Scarico: 4</i>
EN ISO 20471:2013	Stabilità dimensionale	ordito: -0.9%		$\pm 3\%$
5.4.1		trama: -1.3%		
(ISO 5077)				
EN ISO 20471:2013	Resistenza alla trazione	ordito: 2700 N		$> 100N$
5.5.1		trama: 820 N		
(EN ISO 13934-1)				
EN ISO 20471	Resistenza al vapore acqueo	$R_{et} = 4.9 [m^2 Pa/W]$		$R_{et} \leq 5 [m^2 Pa/W]$
5.6.3	$R_{et} [m^2 Pa/W]$			
(EN 31092)				
EN ISO 12947-2:1998	Determinazione della resistenza all'abrasione dei tessuti attraverso il metodo Martindale	> 30000 cicli		

Tessuto di contrasto Marine	EN ISO 1833-1977, SECTIONE 10	Composizione delle fibre:			
		poliestere	65%		
		cotone	35%		
		Armatura: Twill 3/1			
	EN ISO 12127:1996	Peso per unità di area	300 g/mq		
	EN ISO 20471:2013 5.3.1 (ISO 105-X12)	Solidità del colore allo sfregamento Scarico	secco: 4	secco: Scarico 4	
	EN ISO 20471:2013 5.3.3 (ISO 105-C06)	Solidità del colore a ripetuti lavaggi a 40°C Variazione di colore Scarico:	4-5	Variazione di colore: 4-5 Scarico: 4	
		acetato	4-5		
		cotone	4-5		
		nylon	4-5		
		poliestere	4-5		
		acrilico	4-5		
		lana	4-5		
	EN ISO 20471:2013 5.3.2 (ISO 105-E04)	Solidità del colore al sudore Variazione di colore Scarico:	Acido 4-5	Alcalino 4-5	Variazione di colore : 4 Scarico: 4
		acetato	4	4	
		cotone	4-5	4-5	
		nylon	4	4	
	poliestere	4-5	4-5		
	acrilico	4-5	4-5		
	lana	4-5	4-5		
EN ISO 20471:2013 5.3.3 (ISO 105 D01)	Solidità del colore al lavaggio a secco Variazione di colore Scarico:	4-5 4-5		Variazione di colore: 4 Scarico: 4	
EN ISO 20471:2013 5.3.3 (ISO 105 X11)	Solidità del colore alla stiratura Variazione di colore Scarico:	4-5 4-5		Variazione di colore: 4-5 Scarico: 4	
EN ISO 20471:2013 5.5.1 (EN ISO 13934-1)	Resistenza alla trazione	ordito: 2400 N trama: 1200 N		>100N	
EN ISO 20471 5.6.3 (EN 31092)	Resistenza al vapore acqueo R _{et} [m² Pa/W]	R _{et} = 5.0 [m² Pa/W]		R _{et} ≤ 5 [m² Pa/W]	
EN ISO 20471:2013 5.4.1 (ISO 5077)	Stabilità dimensionale	ordito: -1.5% trama: -0.5%		±3%	

	EN ISO 13688:2013 4.2 (EN ISO 3071)	Determinazione del pH dell'estratto acquoso	pH 6.8	3.5 < pH < 9.5
	EN ISO 13688 :2013 4.2 (prEN 14362-1)	Ricerca di ammine aromatiche e cancerogene nei coloranti azoici	Non rilevate	≤30 ppm
Tessuto retroreflettente <i>D1001</i>	EN ISO 20471 :2013 6.1	Requisiti fotometrici dei materiali retroreflettenti nuovi	CONFORME	
	EN ISO 20471 :2013 6.2	Requisiti di prestazioni di retroreflettenza 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	$R' \geq 100 \text{ cd/(lx m}^2\text{)}$
DAZZLE	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 2 Materiale di fondo fluorescente 0.76 m ² Materiale retroreflettente 0.19 m ² * Area massima da destinare a loghi, scritte, etichette, etc. 0.26 m ²	Materiale di fondo fluorescente Classe 3= 0.80m ² Classe 2= 0.50m ² Classe 1= 0.14m ² Materiale retroreflettente Classe 3= 0.20m ² Classe 2= 0.13m ² Classe 1= 0.10m ²