

Tempel - giacca		
Descrizione	- 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	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).	
		
	<i>Le specifiche tecniche sono certificate secondo le normative vigenti. Ulteriori test effettuati nei laboratori COFRA dimostrano la resistenza del capo ad un minimo di 30 cicli di lavaggi conformemente alla norma EN ISO 6330:2012 (Procedimenti di lavaggio ed asciugatura domestici per prove tessili), metodo No. 4N / F</i>	
	Cod.prod. V290-0-02 Arancione/Marine Normen: EN ISO 13688:2013  2 EN ISO 20471:2013	
	Taglie	S – 4XL

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	245 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 8.1	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	$x = 0.570$ $y = 0.357$		co-ord x	co-ord y
5.1		$\beta_{min} = 0.40$		0.610	0.390
5.2	- Cromaticità e luminanza dopo il test allo Xenon	$x = 0.541$ $y = 0.373$		0.535	0,375
		$\beta_{min} = 0,49$		0.570	0,340
7.5.1	- Cromaticità e luminanza dopo 5 cicli di lavaggio	$x = 0.582$ $y = 0.364$		0.655	0,345
		$\beta_{min} = 0,41$		Fattore di luminanza	
7.5.1*	- Cromaticità e luminanza dopo 30 cicli di lavaggio	$x = 0.592$ $y = 0.355$		$\beta_{min} > 0.4$	
		$\beta_{min} = 0,46$			
EN ISO 20471:2013	Solidità del colore al sudore	Acido	Alcalino		
5.3.2	Variazione di colore	4-5	4-5	Variazione di colore : 4	
(ISO 105-E04)	Scarico:			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	Solidità del colore a ripetuti lavaggi a 40°C				
5.3.3		4-5		Variazione di colore: 4-5	
(ISO 105-C06)	Variazione di colore			Scarico: 4	
	Scarico:				
	acetato	4			
	cotone	4-5			
	nylon	4			
	poliestere	4-5			
	acrilico	4-5			
	lana	4-5			
EN ISO 20471:2013	Solidità del colore al lavaggio a secco				
5.3.3					
(ISO 105 D01)	Variazione di colore	4-5		Variazione di colore: 4	
	Scarico:	4		Scarico: 4	
EN ISO 20471:2013	Solidità del colore alla stiratura				
5.3.3					
(ISO 105 X11)	Variazione di colore	4-5		Variazione di colore: 4-5	
	Scarico:	4		Scarico: 4	
EN ISO 20471:2013	Stabilità dimensionale	ordito: -1.4%		$\pm 3\%$	
5.4.1		trama: -1.7%			
(ISO 5077)					
EN ISO 20471:2013	Resistenza alla trazione	ordito: 1955.5 N		$> 100N$	
5.5.1		trama: 810.4 N			
(EN ISO 13934-1)					
EN ISO 12947-2:1998	Determinazione della resistenza all'abrasione dei tessuti attraverso il metodo Martindale	> 30000 cicli			

* Test effettuato presso i laboratori COFRA con il metodo di prova definito dalla EN ISO 6330:2012, metodo 4N/F

	EN ISO 12945-1:2000	Determinazione della tendenza dei tessuti alla formazione di pelosità superficiale e di palline di fibre (pilling) - Metodo pilling box	5		1-5
Tessuto di contrasto Marine	EN ISO 1833-1977, SECTIONE 10	Composizione delle fibre: poliestere cotone Armatura: Twill 3/1	65% 35%		
	EN ISO 12127:1996	Peso per unità di area	245 g/mq		
	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	4-5	4-5	
		cotone	4-5	4-5	
		nylon	4-5	4-5	
		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 4		Variazione di colore: 4 Scarico: 4
	EN ISO 20471:2013 5.5.1 (EN ISO 13934-1)	Resistenza alla trazione	ordito: 1800 N trama: 1100 N		>100N
	EN ISO 20471 5.6.3 (EN 31092)	Resistenza al vapore acqueo R_{et} [m ² Pa/W]	$R_{et} = 4.4$ [m ² Pa/W]		$R_{et} \leq 5$ [m ² Pa/W]
	EN ISO 20471:2013 5.4.1 (ISO 5077)	Stabilità dimensionale	ordito: -2.5% trama: -0.5%		±3%
	EN ISO 13688:2013 4.2 (EN ISO 3071)	Determinazione del pH dell'estratto acquoso	pH 9.4		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 D1001	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	$R' \geq 100 \text{ cd/(lx m}^2\text{)}$
TEMPEL	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