

Radar – maglietta

Descrizione

- spacchetti laterali
- tessuto 3D traspirante
- OEKO-TEX[®] Standard 100

Manutenzione

Lavare il capo ad una temperatura di max 40 °C; non candeggiare; non lavare a secco; il capo non sopporta l'asciugatura in tamburo ad aria calda; stiratura a bassa temperatura (max 110 °C).



Le specifiche tecniche sono certificate secondo le normative vigenti. Ulteriori test effettuati nei laboratorio COFRA dimostrano la resistenza del capo ad un minimo di 50 cicli di lavaggi conformemente alla norma EN ISO 6330:2012 (Procedimenti di lavaggio ed asciugatura domestici per prove tessili), metodo No. 4N / F



Cod.prod. V115-0-01 Arancione

Normative: EN ISO 13688:2013



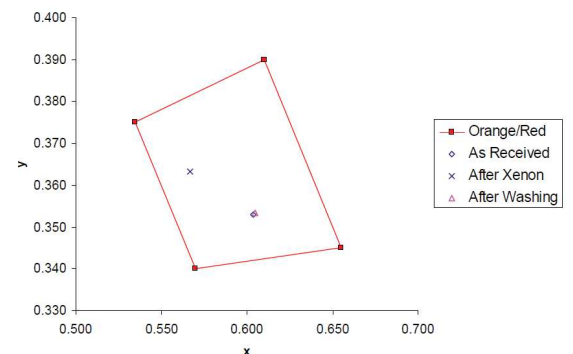
EN ISO 20471:2013



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:	100% poliestere		
	EN ISO 12127:1996	Peso per unità di area	150 g/mq		
	EN ISO 20471:2013	- Cromaticità e luminanza prima del test	x = 0.604 y= 0.353	co-ord x	co-ord y
	5.1		$\beta_{min} = 0.44$	0.610	0.390
	5.2	- Cromaticità e luminanza dopo il test allo Xenon	x = 0.567 y= 0.363	0.535	0.375
	7.5.1	- Cromaticità e luminanza dopo 5 cicli di lavaggio	$\beta_{min} = 0.49$	0.570	0.340
	7.5.1	- Cromaticità e luminanza dopo 50 cicli di lavaggio	x = 0.605 y=0.354	0.655	0.345
	7.5.1*		$\beta_{min} = 0.43$	Fattore di luminanza	
			x = 0.611 y=0.353	$\beta_{min} > 0.4$	
			$\beta_{min} = 0.50$		



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

	EN ISO 20471:2013 5.3.1 (ISO 105-X12)	Solidità del colore allo sfregamento <i>Scarico</i>	secco: 4-5	secco <i>Scarico 4</i>
	EN ISO 20471:2013 5.3.2 (ISO 105-E04)	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	4-5	4-5
		lana	4-5	4-5
	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>	4-5	<i>Variazione di colore: 4-5</i> <i>Scarico: 4</i>
		acetato	4-5	
		cotone	4-5	
		nylon	4-5	
		poliestere	4-5	
		acrilico	4-5	
		lana	4-5	
	EN ISO 20471:2013 5.4.1 (ISO 5077)	Stabilità dimensionale	ordito: -1.0% trama: -1.0%	±5%
	EN ISO 20471:2013 5.5.2 (ISO 13938-1)	Metodo idraulico per la determinazione della resistenza e della deformazione allo scoppio	960 KPa	>200KPa
	EN ISO 20471 5.6.3 (EN 31092)	Resistenza al vapore acqueo R_{et} [m ² Pa/W]	$R_{et} = 1.0$ [m ² Pa/W]	$R_{et} \leq 5$ [m ² Pa/W]
Tessuto retroriflettente D1001	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	$R' \geq 100$ cd/(lx m ²)
RADAR	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 M	Classe 1 Materiale di fondo fluorescente 0.70 m ² Materiale retroriflettente 0.10 m ² * Area massima da destinare a loghi, scritte, etichette, etc. 0.56 m ²	<i>Materiale di fondo fluorescente</i> <i>Classe 3= 0.80m²</i> <i>Classe 2= 0.50m²</i> <i>Classe 1= 0.14m²</i> <i>Materiale retroriflettente</i> <i>Classe 3= 0.20m²</i> <i>Classe 2= 0.13m²</i> <i>Classe 1= 0.10m²</i>

Radar – maglietta

Descrizione

- spacchetti laterali
- tessuto 3D traspirante
- OEKO-TEX[®] Standard 100



Manutenzione

Lavare il capo ad una temperatura di max 40 °C; non candeggiare; non lavare a secco; il capo non sopporta l'asciugatura in tamburo ad aria calda; stiratura a bassa temperatura (max 110 °C).



Cod.prod.

V115-0-00 Giallo

Normative: EN ISO 13688:2013



EN ISO 20471:2013

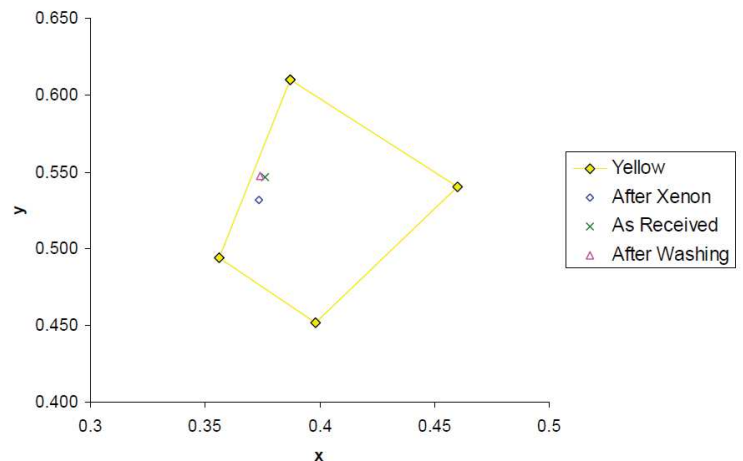


Taglie

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:	100% poliestere		
	EN ISO 12127:1996	Peso per unità di area	150 g/mq		
	EN ISO 20471:2013 5.1	- Cromaticità e luminanza prima del test	x = 0.376 y= 0.546 $\beta_{min} = 0.91$	co-ord x 0.387	co-ord y 0.610
	5.2	- Cromaticità e luminanza dopo il test allo Xenon	x = 0.373 y= 0.532 $\beta_{min} = 0.87$	0.356	0.494
7.5.1	- Cromaticità e luminanza dopo 5 cicli di lavaggio	x = 0.374 y=0.547 $\beta_{min} = 0.89$	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 <i>Scarico</i>	secco: 4-5	secco <i>Scarico 4</i>
EN ISO 20471:2013 5.3.2 (ISO 105-E04)	Solidità del colore al sudore <i>Variazione di colore</i> <i>Scarico:</i>	Acido 4-5	Alcalino 4-5
	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 (domestico : ISO 105-C06)	Solidità del colore a ripetuti lavaggi a 40°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	4-5	
	poliestere	4-5	
	acrilico	4-5	
	lana	4-5	
EN ISO 20471:2013 5.4.1 (ISO 5077)	Stabilità dimensionale	ordito: -1.0% trama: -1.0%	±5%
EN ISO 20471:2013 5.5.2 (ISO 13938-1)	Metodo idraulico per la determinazione della resistenza e della deformazione allo scoppio	960 KPa	>200KPa
EN ISO 20471 5.6.3 (EN 31092)	Resistenza al vapore acqueo R_{et} [m ² Pa/W]	$R_{et} = 1.0$ [m ² Pa/W]	$R_{et} \leq 5$ [m ² Pa/W]

**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	$R' \geq 100$ cd/(lx m ²)

RADAR

EN ISO 20471:2013 4.1	Superfici minime visibili Taglia M	Classe 1 Materiale di fondo fluorescente 0.70 m ² Materiale retroreflettente 0.10 m ²	<i>Materiale di fondo fluorescente</i> <i>Classe 3= 0.80m²</i> <i>Classe 2= 0.50m²</i> <i>Classe 1= 0.14m²</i> <i>Materiale retroreflettente</i> <i>Classe 3= 0.20m²</i> <i>Classe 2= 0.13m²</i> <i>Classe 1= 0.10m²</i>
* Almeno il (50±10)% dell' area minima del materiale di fondo fluorescente deve essere sulla parte anteriore		* Area massima da destinare a loghi, scritte, etichette, etc. 0.56 m ²	