

Spotlight- maglietta polo

Descrizione

- colletto e bordo manica in costina
- fettuccia tergisudore
- spacchetti laterali
- OEKO-TEX® Standard 100



Manutenzione

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



Cod.prod. V116-1-01 Arancione

Normative: EN ISO 13688:2013



2
(25 WASHES)



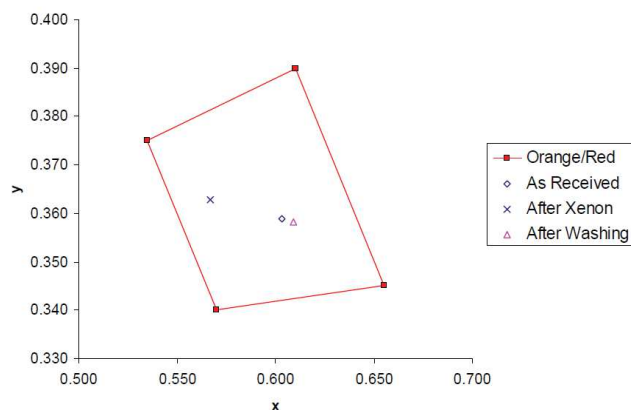
EN ISO 20471:2013/A1:2016



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:	75% poliestere 25% cotone	
	EN ISO 12127:1996	Peso per unità di area	185 g/mq	
	CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM) 4.1.2	Restrizione di sostanze chimiche pericolose	CONFORME	OEKO TEX® STANDARD 100 classe II
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.1	- Cromaticità e luminanza prima del test	x = 0.599 y= 0.365 β _{min} = 0.48	co-ord x 0.610 0.535 0.570 0.655
	5.2 CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM) 4.1.5 g) (EN ISO 105- B02)	- Cromaticità e luminanza dopo il test allo Xenon	x = 0.564 y= 0.371 β _{min} = 0.51	co-ord y 0.390 0.375 0.340 0.345
	7.5.1	- Cromaticità e luminanza dopo 25 cicli di lavaggio	x = 0.601 y=0.365 β _{min} = 0.49	Fattore di luminanza β _{min} > 0.4



Railway Group Standard GO/RT3279 A.2	- Cromaticità e luminanza prima del test	$x = 0.599$ $y = 0.365$ $\beta_{min} = 0.48$	<i>co-ord x</i> 0.610 0.560 0.585 0.640	<i>co-ord y</i> 0.390 0.380 0.355 0.340	<i>Fattore di luminanza</i> $\beta_{min} > 0.4$
EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.3.1 CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM) 4.1.5 e) (ISO 105-X12)	Solidità del colore allo sfregamento <i>Scarico</i>	secco: 4-5		secco <i>Scarico</i> 4 (CAM) ≥ 3	
EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.3.2 PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM) 4.1.5 c) (ISO 105-E04)	Solidità del colore al sudore <i>Variazione di colore</i> <i>Scarico:</i> 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</i> : 4 <i>Scarico:</i> 4 (CAM) ≥ 3	
EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.3.3 CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM) 4.1.5 b) (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	4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5		<i>Variazione di colore:</i> 4-5 <i>Scarico:</i> 4 (CAM) ≥ 3	
EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.3.3 (ISO 105 X11)	Solidità del colore alla stiratura <i>Variazione di colore</i> <i>Scarico:</i>	5 5		<i>Variazione di colore:</i> 4-5 <i>Scarico:</i> 4	
EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.4.1 CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM) 4.1.5 a) (ISO 5077)	Stabilità dimensionale	ordito: -3.0% trama: -0.5%		$\pm 5\%$ (CAM) $\pm 8\%$	


	EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.5.2 (ISO 13938-1)	Metodo idraulico per la determinazione della resistenza e della deformazione allo scoppio	820 KPa	>200KPa
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.6.3 (EN 31092)	Resistenza al vapore acqueo R_{et} [m ² Pa/W]	$R_{et} = 2.4$ [m ² Pa/W]	$R_{et} \leq 5$ [m ² Pa/W]
Tessuto retroreflettente D1001	EN ISO 20471:2013/A1:2016 6.1	Requisiti fotometrici dei materiali retroreflettenti nuovi	CONFORME	
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 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)
SPOTLIGHT	EN ISO 20471:2013/A1:2016 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	<i>Materiale di fondo fluorescente</i>
			Materiale di fondo fluorescente 0.52 m ² Materiale retroreflettente 0.16 m ² * Area massima da destinare a loghi, scritte, etichette, etc. 0.02 m ²	<i>Classe 3= 0.80m² Classe 2= 0.50m² Classe 1= 0.14m²</i> <i>Materiale retroreflettente</i> <i>Classe 3= 0.20m² Classe 2= 0.13m² Classe 1= 0.10m²</i>

Spotlight – maglietta polo

Descrizione	<ul style="list-style-type: none"> - colletto e bordo manica in costina - fettuccia tergisudore - spacchetti laterali - OEKO-TEX[®] Standard 100
--------------------	---

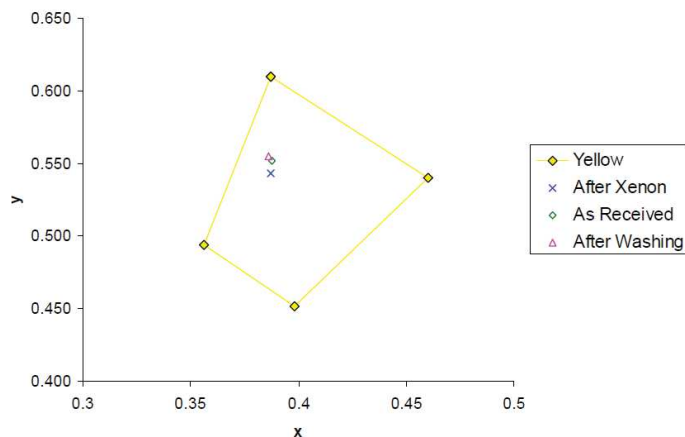


Manutenzione	<p>Lavare il capo ad una temperatura di max 40 °C; non candeggiare; il capo non sopporta l'asciugatura in tamburo ad aria calda; asciugatura all'ombra; stiratura a bassa temperatura (max 110 °C); non lavare a secco;</p> <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">       </div> <div style="background-color: yellow; padding: 5px; margin-top: 5px; display: flex; align-items: center; gap: 5px;">  <p>ATTENZIONE: Non stirare sugli elementi reflex</p> </div>
---------------------	---

Cod.prod.	V116-1-00 Giallo
Normative:	EN ISO 13688:2013
	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 20px;"> <div style="text-align: center;">  <p>2 (25 WASHES)</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>OEKO-TEX[®] CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100</p> <p><small>Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100</small></p> </div> </div> <p>EN ISO 20471:2013/A1:2016</p>
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:	75% poliestere 25% cotone	
	EN ISO 12127:1996	Peso per unità di area	185 g/mq	
	CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM) 4.1.2	Restrizione di sostanze chimiche pericolose	CONFORME	OEKO TEX [®] STANDARD 100 classe II
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.1	- Cromaticità e luminanza prima del test	x = 0.388 y= 0.552 $\beta_{min} = 0.97$	co-ord x co-ord y 0.387 0.610 0.356 0,494
	5.2 CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM) 4.1.5 g) (EN ISO 105- B02)	- Cromaticità e luminanza dopo il test allo Xenon	x = 0.387 y= 0.544 $\beta_{min} = 0.90$	0.398 0,452 0.460 0,540 Fattore di luminanza $\beta_{min} > 0.7$
	7.5.1	- Cromaticità e luminanza dopo 25 cicli di lavaggio	x = 0.386 y=0.555 $\beta_{min} = 0.96$	



EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.3.1 CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM) 4.1.5 e) (ISO 105-X12)	Solidità del colore allo sfregamento <i>Scarico</i>	secco: 4-5		<i>secco</i> <i>Scarico 4</i> (CAM) ≥3
EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.3.2 PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM) 4.1.5 c) (ISO 105-E04)	Solidità del colore al sudore <i>Variazione di colore</i> <i>Scarico:</i> acetato cotone nylon poliestere acrilico lana	Acido 4-5 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> <i>Scarico: 4</i> (CAM) ≥3
EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.3.3 CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM) 4.1.5 b) (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	4-5 4 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5		<i>Variazione di colore: 4-5</i> <i>Scarico: 4</i> (CAM) ≥3
EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.3.3 (ISO 105 X11)	Solidità del colore alla stiratura <i>Variazione di colore</i> <i>Scarico:</i>	5 5		<i>Variazione di colore: 4-5</i> <i>Scarico: 4</i>
EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.4.1 CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM) 4.1.5 a) (ISO 5077)	Stabilità dimensionale	ordito: -3.0% trama: -0.5%		±5% (CAM)±8%
EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.5.2 (ISO 13938-1)	Metodo idraulico per la determinazione della resistenza e della deformazione allo scoppio	820 KPa		>200KPa

	EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.6.3 (EN 31092)	Resistenza al vapore acqueo R_{et} [m ² Pa/W]	$R_{et} = 2.4$ [m ² Pa/W]	$R_{et} \leq 5$ [m ² Pa/W]
Tessuto retroreflettente D1001	EN ISO 20471:2013/A1:2016 6.1	Requisiti fotometrici dei materiali retroreflettenti nuovi	CONFORME	
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 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)
SPOTLIGHT	EN ISO 20471:2013/A1:2016 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 0.52 m ² Materiale retroreflettente 0.16 m ² * Area massima da destinare a loghi, scritte, etichette, etc. 0.02 m ²	<i>Materiale di fondo fluorescente</i> Classe 3= 0.80m ² Classe 2= 0.50m ² Classe 1= 0.14m ² <i>Materiale retroreflettente</i> Classe 3= 0.20m ² Classe 2= 0.13m ² Classe 1= 0.10m ²