

Telsen - parka

Descrizione

CAPO ESTERNO:

- 1 tasca sul petto chiusa con zip;
- 2 tasche anteriori con velcro;
- anello porta badge;
- cappuccio regolabile;
- cuciture termonastrate;
- polsini regolabili con velcro;
- tasca interna;

CAPO INTERNO:

- 2 tasche anteriori con velcro;
- anello porta badge;
- apertura centrale con zip;
- maniche staccabili tramite zip;
- polsini elasticizzati;



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 all'ombra; non sopporta la stiratura; non lavare a secco



ATTENZIONE:
Non stirare sugli elementi reflex

Cod.prod.

V419-0-03 Giallo/navy

Normative: EN ISO 13688:2013

CAPO ESTERNO



3
(25 WASHES)



3
1
X

EN ISO 20471:2013/A1:2016

EN 343:2019

CAPO INTERNO CON LE MANICHE / SENZA MANICHE



3
(25 WASHES)



2
(25 WASHES)

EN ISO 20471:2013/A1:2016

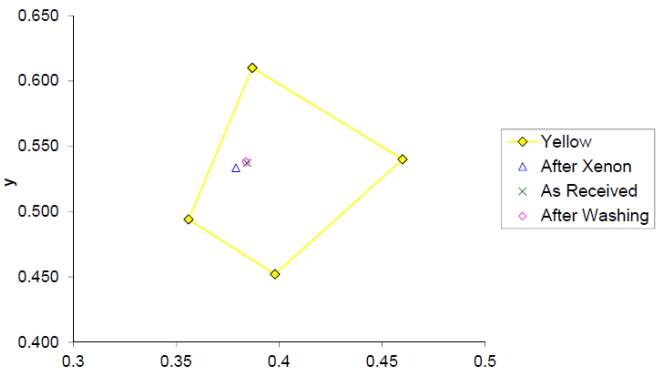
EN ISO 20471:2013/A1:2016
(VEST)



Taglie

S-4XL

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

	metodo di prova	descrizione	risultato ottenuto	requisito minimo
CAPO ESTERNO	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composizione delle fibre:	100% poliestere spalmato poliuretano	
Tessuto fluorescente	EN ISO 12127:1996	Peso per unità di area	175 g/mq	
	EN ISO 13688 :2013 4.2 (EN 14362-1)	Ricerca di ammine aromatiche e cancerogene nei coloranti azoici	Non rilevate	≤30 ppm
	CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_3.1.1	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	$x = 0.389$ $y = 0.541$ $\beta_{min} = 1.13$	<i>co-ord x</i> <i>co-ord y</i> 0.387 0.610
	5.2	- Cromaticità e luminanza dopo il test allo Xenon	$x = 0.388$ $y = 0.538$ $\beta_{min} = 1.09$	0.356 0.494 0.398 0.452
	7.5.1	- Cromaticità e luminanza dopo 25 cicli di lavaggio	$x = 0.390$ $y = 0.542$ $\beta_{min} = 1.12$	0.460 0.540 Fattore di luminanza $\beta_{min} > 0.7$
<p>Chromaticity - EN ISO 20471:2013</p> 				
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.3.1	Solidità del colore allo sfregamento	secco: 5	secco: 4 (CAM) ≥3
	CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_3.1.2 (ISO 105-X12)			
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.3.2	Solidità del colore al sudore	Acido Alcalino	Variazione di colore : 4
	CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_3.1.2 (ISO 105-E04)	Variazione di colore	5 5	Scarico: 4 (CAM) ≥3
		Scarico:		
		acetato	5 5	
		cotone	5 5	
		nylon	4-5 4-5	
		poliestere	4-5 4-5	
		acrilico	5 5	
		lana	5 5	

EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.3.3 CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ 3.1.2 (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	5 4-5 4-5 4 4-5 4-5 4-5	<i>Variazione di colore: 4-5</i> <i>Scarico: 4 (CAM) ≥3</i>
EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.4.1 CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ 3.1.2 (ISO 5077)	Stabilità dimensionale	ordito: -0.5% trama: -0.5%	$\pm 3\%$ (CAM) $\pm 5\%$
EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.5.3 (EN ISO 13934-1)	Resistenza alla trazione	ordito: 1288 N trama: 1174 N	$>100N$
EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.5.3 (ISO 4674-1 :2003)	Resistenza allo strappo di tessuti rivestiti o laminati	ordito: 163 N trama: 170 N	$>20N$

**CAPO
ESTERNO
Tessuto di
contrasto**

EN ISO 13688 4.2 (ISO 3071)	Determinazione del pH dell'estratto acquoso	pH=6.8	$3,5 \leq pH \leq 9,5$
EN ISO 13688 4.2 (prEN 14362-1)	Ricerca di ammine aromatiche e cancerogene nei coloranti azoici	Non rilevate	$\leq 30 \text{ ppm}$
EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.3.1 CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ 3.1.2 (ISO 105-X12)	Solidità del colore allo sfregamento <i>Variazione di colore</i> <i>Scarico:</i> acetato cotone nylon poliestere acrilico lana	secco: 5 4-5 4-5 4-5 5 5 5 5	<i>Secco</i> <i>Variazione di colore: 4 (CAM) ≥3</i> <i>Variazione di colore: 4 (CAM) ≥3</i>
EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.3.2 CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ 3.1.2 (ISO 105-E04)	Solidità del colore al sudore <i>Variazione di colore</i> <i>Scarico:</i> acetato cotone nylon poliestere acrilico lana	Acido 5 4-5 4-5 4-5 5 5 5 5	Alcalino 5 5 5 5 5 5 5 5

EN ISO 20471:2013/A1:2016

5.3.3

CRITERI AMBIENTALI MINIMI
PER FORNITURE DI ARTICOLI
TESSILI (CAM)_ 3.1.2

(domestico : ISO 105-C06)

Solidità del colore a ripetuti lavaggi a
40°C

Variazione di colore

Scarico:

acetato

cotone

nylon

poliestere

acrilico

lana

5

4-5

4-5

4-5

4-5

4-5

4-5

*Variazione di colore: 4
(CAM) ≥ 3*

**Tessuto
retroreflettente**

EN ISO 20471:2013/A1:2016
6.1

Requisiti fotometrici dei materiali
retroreflettenti nuovi CONFORME

D1002

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

$R' \geq 100 \text{ cd}/(\text{lx m}^2)$

Fodera

EN ISO 1833-1977, SECTION 10

Composizione delle fibre:

100% Poliammide

**CAPO
INTERNO**

EN ISO 1833-1977, SECTION 10

Composizione delle fibre:

100% poliestere spalmato
poliuretano

Tessuto base

EN ISO 12127:1996

Peso per unità di area

120 g/mq

EN ISO 20471:2013/A1:2016
5.1

- Cromaticità e luminanza prima del
test

$x = 0.377 \quad y = 0.541$

co-ord x

co-ord y

$\beta_{min} = 1.03$

0.387

0.610

5.2

- Cromaticità e luminanza dopo il
test allo Xenon

$x = 0.372 \quad y = 0.536$

0.356

0.494

$\beta_{min} = 1.04$

0.398

0.452

7.5.1

- Cromaticità e luminanza dopo 25
cicli di lavaggio

$x = 0.382 \quad y = 0.542$

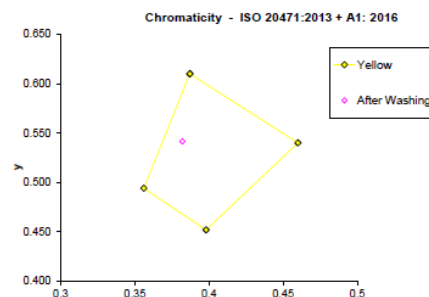
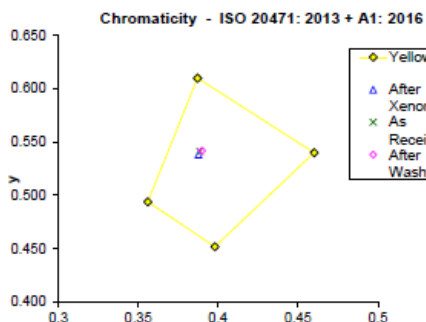
0.460

0.540

$\beta_{min} = 1.08$

Fattore di luminanza

$\beta_{min} > 0.7$



EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.3.1 CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ 3.1.2 (ISO 105-X12)	Solidità del colore allo sfregamento	secco:	secco
	Scarico	4-5	Scarico 4 (CAM) ≥3
EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.3.2 CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ 3.1.2 (ISO 105-E04)	Solidità del colore al sudore	Acido	Alcalino
	<i>Variazione di colore</i>	4-5	4-5
	Scarico:		<i>Variazione di colore : 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
EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.3.3 CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ 3.1.2 (domestico : ISO 105-C06)	Solidità del colore a ripetuti lavaggi a 40°C		
	<i>Variazione di colore</i>	4-5	<i>Variazione di colore: 4-5</i>
	Scarico:		Scarico: 4
	acetato	4-5	(CAM) ≥3
	cotone	4-5	
	nylon	4-5	
	poliestere	4-5	
	acrilico	4-5	
EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.4.1 CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ 3.1.2 (ISO 5077)	Stabilità dimensionale	ordito: -0.5% trama: 0.0%	±3% (CAM) ±5%
EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.5.3 (EN ISO 13934-1)	Resistenza alla trazione	ordito: 1200 N trama: 810 N	>100N
EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.5.3 (ISO 4674-1 :2003)	Resistenza allo strappo di tessuti rivestiti o laminati	ordito: 90.12 N trama: 120.29 N	>20N
Imbottitura	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composizione delle fibre:	100% Poliestere
	EN ISO 12127:1996	Peso per unità di area	160 g/mq

Telsen	EN ISO 20471:2013/A1:2016	CAPO ESTERNO	Classe 3	<i>Materiale di fondo fluorescente</i>
	4.1	Superfici minime visibili	Materiale di fondo fluorescente	<i>Classe 3= 0.80m²</i>
	* Almeno il (50±10)% dell' area minima del materiale di fondo fluorescente deve essere sulla parte anteriore	Taglia S	0.93 m ²	<i>Classe 2= 0.50m²</i>
			Materiale retroriflettente	<i>Classe 1= 0.14m²</i>
			0.28 m ²	<i>Materiale retroriflettente</i>
			* Area massima da destinare a loghi, scritte, etichette, etc.	<i>Classe 3= 0.20 m²</i>
			0.13 m ²	<i>Classe 2= 0.13 m²</i>
				<i>Classe 1= 0.10 m²</i>
	EN ISO 20471:2013/A1:2016	CAPO INTERNO SENZA MANICHE	Classe 2	<i>Materiale di fondo fluorescente</i>
	4.1	Superfici minime visibili	Materiale di fondo fluorescente	<i>Classe 3= 0.80m²</i>
	* Almeno il (50±10)% dell' area minima del materiale di fondo fluorescente deve essere sulla parte anteriore	Taglia S	0.56 m ²	<i>Classe 2= 0.50m²</i>
			Materiale retroriflettente	<i>Classe 1= 0.14m²</i>
			0.17 m ²	<i>Materiale retroriflettente</i>
			* Area massima da destinare a loghi, scritte, etichette, etc.	<i>Classe 3= 0.20 m²</i>
			0.06 m ²	<i>Classe 2= 0.13 m²</i>
				<i>Classe 1= 0.10 m²</i>
	EN 343:2019	Resistenza alla penetrazione dell'acqua - Wp [Pa]	Wp > 8000 Pa	<i>CLASSE 1 Wp ≥ 8000 Pa</i>
	4.2	(prima del pretrattamento)		<i>CLASSE 2 no test required</i>
	(EN 811)			<i>CLASSE 3 no test required</i>
	EN 343:2019	Resistenza alla penetrazione dell'acqua - Wp [Pa]	Classe 3	<i>CLASSE 1 no test required</i>
	4.2	(dopo ogni pretrattamento)	Wp > 13000 Pa	<i>CLASSE 2 Wp ≥ 8.000 Pa</i>
	(EN 811)			<i>CLASSE 3 Wp ≥ 13.000 Pa</i>
	EN 343:2019	Resistenza al vapore acqueo(capo esterno)	Classe 1	<i>CLASSE 1 R_{et} > 40</i>
	5.2	R _{et} [m ² Pa/W]		<i>CLASSE 2 20 < R_{et} < 40</i>
	(EN 11092)			<i>CLASSE 3 R_{et} < 20</i>
	EN ISO 20471:2013/A1:2016	Misurazione della resistenza termica e al vapor d'acqua (capo interno)	R _{ct} = 0.208 m ² Pa/W	<i>Indice di permeabilità al vapore acqueo</i>
	5.6.3	R _{ct} [m ² Pa/W]	R _{et} = 80.1 m ² Pa/W	<i>IMT ≥ 0.15</i>
	(EN 11092)	R _{et} [m ² Pa/W]	IMT 0.156	
	EN 343:2019	Determinazione della forza massima di rottura delle cuciture con il metodo grab:		≥ 225 N
	4.7			
	CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ 3.1.2			
	(EN ISO 13935-2)	- Cuciture semplice termonastrate	320 N	
		- Cuciture ribattute 2 aghi termonastrate	490 N	