

## Route – felpa

### Descrizione

- zip di chiusura del collo
- fondo e polsini elasticizzati
- tasconi con chiusura zip laterali
- OEKO-TEX® Standard 100



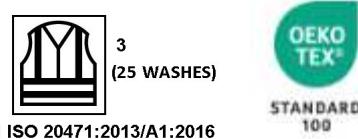
### Manutenzione

Lavare il capo ad una temperatura di max 30 °C; non candeggiare; il capo non sopporta l'asciugatura in tamburo ad aria calda; asciugatura all'ombra ; non sopporta la stiratura, non lavare a secco.



**Cod.prod.** V112-1-00 Giallo

**Normative:** EN ISO 13688:2013



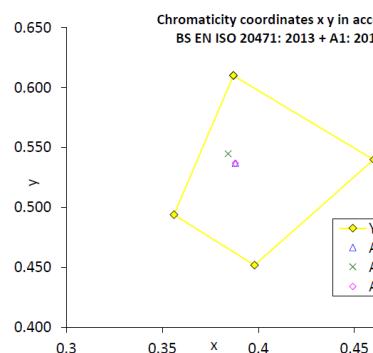
EN ISO 20471:2013/A1:2016

**Taglie**

S-4XL

### SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

	<i>metodo di prova</i>	<i>descrizione</i>	<i>risultato ottenuto</i>	<i>requisito minimo</i>	
<b>Tessuto base</b>	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composizione delle fibre:	100% poliestere		
	EN ISO 12127:1996	Peso per unità di area	240 g/mq		
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.1	- Cromaticità e luminanza prima del test	x = 0.384 y= 0.545 $\beta_{\min} = 0.96$	co-ord x 0.387 0.356	co-ord y 0.610 0.494
	5.2	- Cromaticità e luminanza dopo il test allo Xenon	x = 0.388 y= 0.537 $\beta_{\min} = 0.94$	0.398 0.460	0.452 0.540
	7.5.1	- Cromaticità e luminanza dopo 50 cicli di lavaggio	x = 0.383 y=0.547 $\beta_{\min} = 0.93$	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 <i>Scarico</i>	secco: 5	secco <i>Scarico 4</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 4-5 5 4-5	Alcalino 5 4-5 4-5 4-5 4-5 5 4-5
			<i>Variazione di colore : 4</i> <i>Scarico: 4</i>
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 60°C <i>Variazione di colore</i> <i>Scarico:</i> acetato cotone poliestere acrilico lana	5 4 4-5 4-5 4-5 4-5	<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)_ 3.1.2 (ISO 5077)	Stabilità dimensionale	ordito: 1,0% trama: 2,0%	±5%
EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.5.2 CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ 3.1.2 (ISO 13938-1)	Metodo idraulico per la determinazione della resistenza e della deformazione allo scoppio	1240 KPa	>200KPa
EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.6.3 (EN 11092)	Misurazione della resistenza termica e al vapor d'acqua $R_{ct}$ [ $m^2$ K/W] $R_{et}$ [ $m^2$ Pa/W]	$R_{ct} = 0,1077 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ $R_{et} = 11,7 \text{ m}^2 \text{ Pa/W}$ IMT 0.55	<i>Indice di permeabilità al vapore acqueo</i> <i>IMT</i> $\geq 0.15$ ( $R_{et} > 5 \text{ [m}^2 \text{ Pa/W]}$ )
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 13688 4.2 (EN 14362-1)	Ricerca di ammine aromatiche e cancerogene nei coloranti azoici	OEKO TEX®	≤30 ppm

EN ISO 13688  
4.2  
(ISO 3071)

Determinazione del pH dell'estratto  
acquoso

OEKO TEX®

$3,5 \leq pH \leq 9,5$

<b>Tessuto retroriflettente D1001</b>	EN ISO 20471:2013/A1:2016 6.1	Requisiti fotometrici dei materiali CONFORME retroriflettenti nuovi	
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 6.2	Requisiti di prestazioni di retroriflettanza dopo le prove di abrasione, flessione, piegatura a basse temperature, variazioni termiche, lavaggio (25 cicli ISO 6330 60°C) e all'influenza della pioggia	$R' \geq 100 \text{ cd/(lx m}^2\text{)}$
<b>ROUTE</b>	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 3 Materiale di fondo fluorescente 0.89 m <sup>2</sup> Materiale retroriflettente 0.25 m <sup>2</sup> * Area massima da destinare a loghi, scritte, etichette, etc. 0.09 m <sup>2</sup>
			<b>Materiale di fondo fluorescente</b> <i>Classe 3= 0.80m<sup>2</sup></i> <i>Classe 2= 0.50m<sup>2</sup></i> <i>Classe 1= 0.14m<sup>2</sup></i> <b>Materiale retroriflettente</b> <i>Classe 3= 0.20m<sup>2</sup></i> <i>Classe 2= 0.13m<sup>2</sup></i> <i>Classe 1= 0.10m<sup>2</sup></i>