

**Neon – giubbino imbottito**

<b>Descrizione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- bande ed inserti reflex ;</li> <li>- maniche staccabili tramite zip;</li> <li>- polsini e collo elasticizzati;</li> <li>- tasca petto e 2 tasche fondo con zip spalmate;</li> </ul>	
<b>Manutenzione</b>	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;  	<b>Cod.prod.</b> V003-0-00 Giallo <b>Normative:</b> EN ISO 13688:2013   2 EN ISO 20471:2013/A1:2016  1 (VEST) EN ISO 20471:2013/A1:2016   STANDARD 100  <b>Taglie</b> 44-64

**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 spalmato poliuretano		
	EN ISO 12127:1996	Peso per unità di area	150 g/m <sup>2</sup>		
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.1	- Cromaticità e luminanza prima del test	x = 0.384 y = 0.541 $\beta_{min} = 1.09$	co-ord x 0.387	co-ord y 0.610
	5.2 CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ DURABILITÀ E CARATTERISTICHE TECNICHE (EN ISO 105- B02)	- Cromaticità e luminanza dopo il test allo Xenon	x = 0.380 y = 0.538 $\beta_{min} = 0.99$	0.356 0.398 0.460	0.494 0.452 0.540
	7.5.1	- Cromaticità e luminanza dopo 25 cicli di lavaggio	x = 0.382 y = 0.542 $\beta_{min} = 1.08$	<i>Fattore di luminanza</i> $\beta_{min} > 0.7$	

EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.3.1 CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM) DURABILITA' E CARATTERISTICHE TECNICHE (ISO 105-X12)	Solidità del colore allo sfregamento Scarico	secco: 4-5	Scarico 4 (CAM) ≥3
EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.3.2 CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM) DURABILITA' E CARATTERISTICHE TECNICHE (ISO 105-E04)	Solidità del colore al sudore <i>Variazione di colore</i> Scarico: acetato cotone nylon poliestere acrilico lana	Acido 4-5 5 5 4-5 4-5 5 4-5	Alcalino 4-5 5 5 4-5 4-5 5 4-5
			<i>Variazione di colore : 4</i> Scarico: 4 (CAM) ≥3
EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.3.3 CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM) DURABILITA' E CARATTERISTICHE TECNICHE (domestico : ISO 105-C06)	Solidità del colore a ripetuti lavaggi a 60°C <i>Variazione di colore</i> Scarico: acetato cotone nylon poliestere acrilico lana	4-5 4-5 5 4-5 4-5 5 4-5	<i>Variazione di colore: 4-5</i> Scarico: 4 (CAM) ≥3
EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.4.1 CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM) DURABILITA' E CARATTERISTICHE TECNICHE (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: 1126 N trama: 704 N	>100N
EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.5.3 (ISO 4674-1 :2003)	Resistenza allo strappo di tessuti rivestiti o laminati	ordito: 83 N trama: 94 N	>20N
<b>Imbottitura</b>	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composizione delle fibre:	100% Poliestere
	EN ISO 12127:1996	Peso per unità di area	160 g/m <sup>2</sup>
<b>Fodera</b>	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composizione delle fibre:	100% Poliestere
	EN ISO 12127:1996	Peso per unità di area	65 g/m <sup>2</sup>
<b>Tessuto retroriflettente</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 CONFORME retroriflettente dopo le prove di abrasione, flessione, piegatura a basse temperature, variazioni termiche, lavaggio (50 cicli ISO 6330 60°C) e all'influenza della pioggia	$R' \geq 100 \text{ cd/(lx m}^2\text{)}$

<b>Neon</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 44	Classe 2 Materiale di fondo fluorescente 0.94 m <sup>2</sup> Materiale retroriflettente 0.19 m <sup>2</sup> * Area massima da destinare a loghi, scritte, etichette, etc. 0.44 m <sup>2</sup>	<i>Materiale di fondo fluorescente</i> <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> <i>Materiale retroriflettente</i> <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>
		Superfici minime visibili Taglia 44 (SENZA MANICHE)	Materiale di fondo fluorescente 0.59 m <sup>2</sup> Materiale retroriflettente 0.11 m <sup>2</sup> * Area massima da destinare a loghi, scritte, etichette, etc. 0.45 m <sup>2</sup>	
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.6.3 (EN 31092)	Misurazione della resistenza termica e al vapor d'acqua R <sub>ct</sub> [m <sup>2</sup> K/W] R <sub>et</sub> [m <sup>2</sup> Pa/W]	R <sub>ct</sub> = 0.282 m <sup>2</sup> K/W R <sub>et</sub> = 104.6 m <sup>2</sup> Pa/W IMT 0.162	<i>Indice di permeabilità al vapore acqueo</i> <i>IMT≥0.15</i>