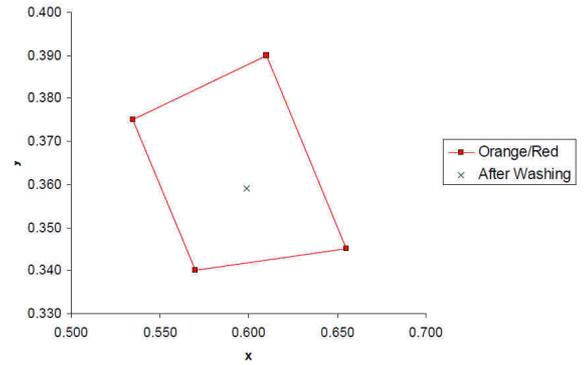
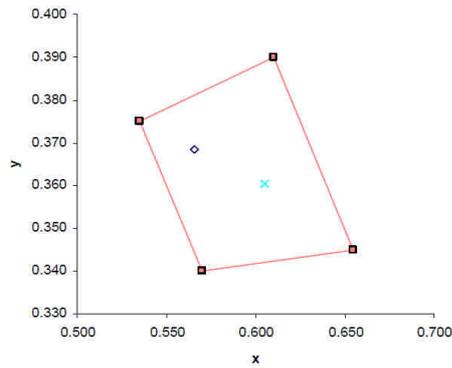


**Signal – gilet imbottito**

<p><b>Descrizione</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- bande ed inserti reflex 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material – 8910 Silver Fabric</li> <li>- tasca porta cellulare con E-CARE</li> <li>- passante auricolare</li> <li>- ampie tasche anteriori</li> <li>- tasca petto con zip spalmata</li> <li>- inserto porta penne</li> <li>- cappuccio regolabile a scomparsa</li> <li>- tasca interna con zip</li> <li>- maniche in pile agganciabili tramite zip</li> <li>- fodera interna con spalla in pile</li> <li>- spacchetti laterali</li> <li>- fondo posteriore più lungo</li> <li>- zipYKK®</li> <li>- OEKO-TEX® Standard 100</li> </ul>		
<p><b>Manutenzione</b></p>	<p>Lavare il capo ad una temperatura di max 30 °C; non candeggiare; non lavare a secco; il capo non sopporta l'asciugatura in tamburo ad aria calda; non sopporta la stiratura.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">      </div> <div style="background-color: yellow; padding: 5px; margin-top: 10px; display: flex; align-items: center;">  <p style="margin-left: 5px;">ATTENZIONE: Non strirare sugli elementi reflex</p> </div>	<p><b>Cod.prod.</b></p>	<p>V023-0-01 Arancione</p>
<p><b>Normative: II CATEG.</b></p> <p><b>EN ISO 13688:2013</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p><b>EN ISO 20471:2013</b></p>		<p><b>Taglie</b></p> <p>44 - 64</p>	

**SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA**

	metodo di prova	descrizione	risultato ottenuto	requisito minimo
<p><b>Tessuto fluorescente</b></p>	<p>EN ISO 1833-1977, SECTION 10</p>	<p>Composizione delle fibre:</p>	<p>100% poliestere spalmato poliuretano</p>	
	<p>EN ISO 12127:1996</p>	<p>Peso per unità di area</p>	<p>200 g/mq</p>	
	<p>EN ISO 13688 :2013 4.2 (prEN 14362-1)</p>	<p>Ricerca di ammine aromatiche e cancerogene nei coloranti azoici</p>	<p>Non rilevate</p>	<p>≤30 ppm</p>
	<p>EN ISO 20471:2013 5.1</p>	<p>- Cromaticità e luminanza prima del test</p>	<p><math>x = 0.605</math> <math>y = 0.361</math> <math>\beta_{min} = 0.50</math></p>	<p><i>co-ord x</i>    <i>co-ord y</i> 0.610        0.390 0.535        0.375</p>
	<p>5.2</p>	<p>- Cromaticità e luminanza dopo il test allo Xenon</p>	<p><math>x = 0.566</math> <math>y = 0.368</math> <math>\beta_{min} = 0.52</math></p>	<p>0.570        0,340 0.655        0,345</p>
	<p>7.5.1</p>	<p>- Cromaticità e luminanza dopo 5 cicli di lavaggio</p>	<p><math>x = 0.599</math> <math>y = 0.359</math> <math>\beta_{min} = 0.49</math></p>	<p>Fattore di luminanza <math>\beta_{min} &gt; 0.4</math></p>



EN ISO 20471:2013 5.3.1 (ISO 105-X12)	Solidità del colore allo sfregamento	secco: 5	secco: 4
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 60°C <i>Variazione di colore</i> <i>Scarico:</i>	4-5	<i>Variazione di colore: 4-5</i> <i>Scarico: 4</i>
	acetato	4	
	cotone	4-5	
	nylon	4	
	poliestere	4-5	
	acrilico	4-5	
	lana	4-5	
EN ISO 20471:2013 5.4.1 (ISO 5077)	Stabilità dimensionale	ordito: -1.5% trama: -0.5%	±3%
EN ISO 20471:2013 5.5.3 (EN ISO 13934-1)	Resistenza alla trazione	ordito: 1400 N trama: 1200 N	>100N
EN ISO 20471:2013 5.5.3 (ISO 4674-1 :2003)	Resistenza allo strappo di tessuti rivestiti o laminati	ordito: 55.45 N trama: 59.37 N	>20N

**Tessuto di contrasto**

EN ISO 13688 4.2 (ISO 3071)	Determinazione del pH dell'estratto acquoso	pH=7.0	3,5 ≤ pH ≤ 9,5
-----------------------------------	---	--------	----------------



	DIN 54020 (ISO 105E04)	Stabilità del colore al sudore	Variazione di colore: 4 Presenza di colore: 3-4	1 - 5 1 - 5
	DIN 54021 (ISO 105X12)	Solidità del colore allo sfregamento	Secco: 4 umido: 2-3	1 - 5 1 - 5
	DIN 54024 (ISO 105N01)	Solidità al candeggio	4	1 - 5
	MIL-Standard 285	Misura dell'attenuazione per recinzioni e schermature elettromagnetiche, a scopo test di elettronica	Riduzione del 99,5% delle onde elettromagnetiche alla frequenza di 200 MHz Riduzione del 99% delle onde elettromagnetiche alla frequenza di 2000 MHz	
<b>Fodera</b>	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composizione delle fibre:	100% Poliammide	
<b>Imbottitura</b>	EN ISO 1833-1977, SECTION 10 EN ISO 12127:1996	Composizione delle fibre: Peso per unità di area	100% Poliestere 120 g/mq	
<b>Pile - Maniche staccabili</b>	EN ISO 1833-1977, SECTION 10 EN ISO 12127:1996	Composizione delle fibre: Peso per unità di area	100% Poliestere 265 g/mq	
<b>SIGNAL</b>	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 44	Classe 2 Materiale di fondo fluorescente 0.53 m <sup>2</sup> Materiale retroriflettente 0.14 m <sup>2</sup> * Area massima da destinare a loghi, scritte, etichette, etc. 0.03 m <sup>2</sup>	<i>Materiale di fondo fluorescente</i> Classe 3= 0.80m <sup>2</sup> Classe 2= 0.50m <sup>2</sup> Classe 1= 0.14m <sup>2</sup> <i>Materiale retroriflettente</i> Classe 3= 0.20m <sup>2</sup> Classe 2= 0.13m <sup>2</sup> Classe 1= 0.10m <sup>2</sup>
	EN ISO 20471:2013 5.6.3 (EN 31092)	Misurazione della resistenza termica e al vapor d'acqua R <sub>ct</sub> [m <sup>2</sup> Pa/W] R <sub>et</sub> [m <sup>2</sup> Pa/W]	R <sub>ct</sub> = 0.236 m <sup>2</sup> Pa/W R <sub>et</sub> = 69.7 m <sup>2</sup> Pa/W IMT 0.20	<i>Indice di permeabilità al vapore acqueo</i> IMT ≥ 0.15