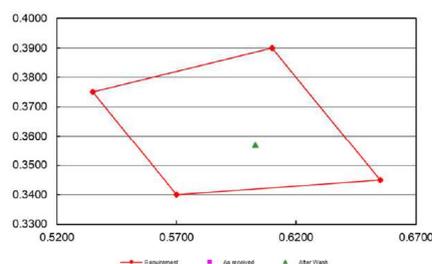
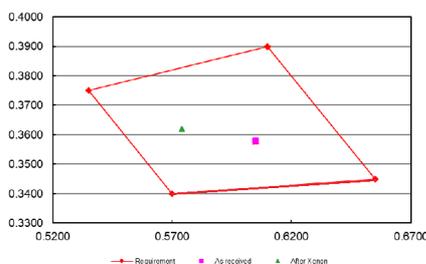


<b>Bejuma – pantaloncini</b>								
<b>Descrizione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 bande reflex,</li> <li>• ampie tasche anteriori,</li> <li>• passante portamartello,</li> <li>• doppia tasca posteriore, di cui una con pattina, chiuse con velcro,</li> <li>• tasca portmetro,</li> <li>• OEKO-TEX<sup>®</sup> Standard 100</li> </ul>							
<b>Manutenzione</b>	<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; justify-content: center;">  </div> <div style="background-color: yellow; padding: 5px; margin-top: 10px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  <p style="margin: 0;"><b>ATTENZIONE:</b> Non stirare sugli elementi reflex</p> </div>							
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;"><b>Cod.prod.</b></td> <td>V602-0-02 ARANCIO FLUO / NAVY</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>Normative: EN ISO 13688:2013</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">             EN ISO 20471:2013/A1:2016         </td> <td style="text-align: center;">   <small>Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100</small> </td> </tr> <tr> <td><b>Taglie</b></td> <td>44-64 (EU)</td> </tr> </table>	<b>Cod.prod.</b>	V602-0-02 ARANCIO FLUO / NAVY	<b>Normative: EN ISO 13688:2013</b>		 EN ISO 20471:2013/A1:2016	 <small>Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100</small>	<b>Taglie</b>
<b>Cod.prod.</b>	V602-0-02 ARANCIO FLUO / NAVY							
<b>Normative: EN ISO 13688:2013</b>								
 EN ISO 20471:2013/A1:2016	 <small>Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100</small>							
<b>Taglie</b>	44-64 (EU)							

<b>SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA</b>				
	<i>metodo di prova</i>	<i>descrizione</i>	<i>risultato ottenuto</i>	<i>requisito minimo</i>
<b>Tessuto base fluorescente</b>	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composizione delle fibre:	52% poliestere 44% cotone 4% elastane	
	EN ISO 12127:1997	Peso per unità di area	250±5% g/mq	
	EN ISO 13688 :2013 4.2 (EN ISO 3071:2006)	Innocuità (valore pH)	pH = 8.5	3.5 ≤pH≤ 9.5
	EN ISO 13688 :2013 4.2 (EN 14362-1:2017)	Ricerca di ammine aromatiche e cancerogene nei coloranti azoici	Non rilevate	≤30 ppm
	CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM) 4.1.2	Restrizione di sostanze chimiche pericolose	CONFORME	OEKO TEX <sup>®</sup> STANDARD 100 classe II

EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.1	- Cromaticità e luminanza prima del test	x= 0.605 y= 0.358 $\beta_{min} = 0.49$	co-ord x 0.610	co-ord y 0.390
EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.2	- Cromaticità e luminanza dopo il test allo Xenon	x= 0.574 y= 0.362 $\beta_{min} = 0.56$	0.535	0.375
CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM) 4.1.5 g)			0.570	0.340
			0.655	0.345
			Fattore di luminanza $\beta_{min} > 0.4$	
7.5.1	- Cromaticità e luminanza dopo 25 cicli di lavaggio	x= 0.603 y= 0.357 $\beta_{min} = 0.44$		



EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.3.1	Solidità del colore allo sfregamento	secco:	secco
CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM) 4.1.5 e) (ISO 105-X12)	Scarico	4-5	Scarico 4 (CAM) ≥3
EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.3.2	Solidità del colore al sudore	Acido	Alcalino
CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM) 4.1.5 c) (ISO 105-E04)	Variazione di colore Scarico: acetato cotone nylon poliestere acrilico lana	4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5	Variazione di colore : 4 Scarico: 4 (CAM) ≥3 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5
EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.3.3	Solidità del colore a ripetuti lavaggi a 40°C		Variazione di colore: 4-5
CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM) 4.1.5 b) (domestico : ISO 105-C06)	Variazione di colore Scarico: acetato cotone nylon poliestere acrilico lana	4-5 4 4-5 4 4-5 4-5 4-5	Scarico: 4 (CAM) ≥3 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5
EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.3.3 (ISO 105 X11)	Solidità del colore alla stiratura a 110° C (secco)		Variazione di colore: 4-5
	Variazione di colore: Scarico poliestere:	4-5 4-5	Scarico: 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: -1.0% trama: -2.9%	±3% (CAM± 5%)	
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.5.1 (EN ISO 13934-1)	Resistenza alla trazione	ordito: 1600 N trama: 940 N	>100N	
	CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI 4.1.5 d) (EN ISO 13935-2)	Determinazione della forza massima di rottura delle cuciture con il metodo grab	ordito: 401 N trama: 449 N	≥ 200 N	
	EN ISO 12947-2	Determinazione della resistenza all'abrasione dei tessuti attraverso il metodo Martindale	65000 cicli		
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.6.3 (ISO 11092)	Resistenza al vapore acqueo R <sub>et</sub> [m <sup>2</sup> Pa/W]	R <sub>et</sub> = 4.43 [m <sup>2</sup> Pa/W]	R <sub>et</sub> ≤ 5 [m <sup>2</sup> Pa/W]	
<b>Tessuto di contrasto navy</b>	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composizione delle fibre:	60% cotone 37% poliestere 3% elastane		
	EN ISO 12127:1997	Peso per unità di area	245±5% g/mq		
	EN ISO 13688 :2013 4.2 (EN ISO 3071:2006)	Innocuità (valore pH)	OEKO TEX <sup>®</sup>	3.5 ≤pH≤ 9.5	
	EN ISO 13688 :2013 4.2 (EN 14362-1:2017)	Ricerca di ammine aromatiche e cancerogene nei coloranti azoici	Non rilevabile (OEKO TEX <sup>®</sup> )	≤30 ppm	
	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 CRITERI AMBIENTALI MINIMI 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  4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5	<i>Variazione di colore: 4-5</i> <i>Scarico: 4</i> <i>(CAM) ≥3</i>
EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.3.3 (ISO 105 X11)	Solidità del colore alla stiratura a 110° C (secco) <i>Variazione di colore:</i> <i>Scarico poliestere:</i>	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) 4.1.5 a) (ISO 5077)	Stabilità dimensionale	ordito: -1.3% trama: -0.9%	±3% (CAM± 5%)
EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.5.1 (EN ISO 13934-1)	Resistenza alla trazione	ordito: 1600 N trama: 620 N	>100N
EN ISO 13937-2	Resistenza alla lacerazione	ordito: 44 N trama: 51 N	>15N
EN ISO 12947-2	Determinazione della resistenza all'abrasione dei tessuti attraverso il metodo Martindale	> 30000 cicli	
EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.6.3 (EN 31092)	Resistenza al vapore acqueo $R_{et}$ [m <sup>2</sup> Pa/W]	$R_{et} = 4.80$ [m <sup>2</sup> Pa/W]	$R_{et} \leq 5$ [m <sup>2</sup> Pa/W]
CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI 4.1.5 d) (EN ISO 13935-2)	Determinazione della forza massima di rottura delle cuciture con il metodo grab	ordito: 346 N trama: 361 N	≥ 200 N
CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI 4.1.5 f) (EN ISO 13937-1)	Determinazione della forza di lacerazione mediante il metodo del pendolo balistico (Elmendorf)	Ordito : 37 N Trama : 35 N	≥12 N

<b>Tessuto retroriflettente</b> <i>D4110 (transfer)</i>	EN ISO 20471:2013/A1:2016 6.1	Requisiti fotometrici dei materiali retroriflettenti nuovi	CONFORME	
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 6.2	Requisiti di prestazioni di retroriflettenza dopo le prove di abrasione, flessione, piegatura a basse temperature, variazioni termiche, lavaggio ( 30 cicli ISO 6330 60°C) e all'influenza della pioggia	CONFORME	$R' \geq 100 \text{ cd}/(\text{lx m}^2)$
<b>BEJUMA</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	<b>CLASSE 1</b>	<i>Materiale di fondo fluorescente</i>
			Materiale di fondo fluorescente anteriore 0.16 m <sup>2</sup>	<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>
			Materiale di fondo fluorescente posteriore 0.12 m <sup>2</sup>	<i>Materiale retroriflettente</i>
			Materiale di fondo fluorescente totale 0.28 m <sup>2</sup>	<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>
			Materiale retroriflettente 0.10 m <sup>2</sup>	
			* Area massima da destinare a loghi, scritte, etichette, etc. 0.14 m <sup>2</sup>	