

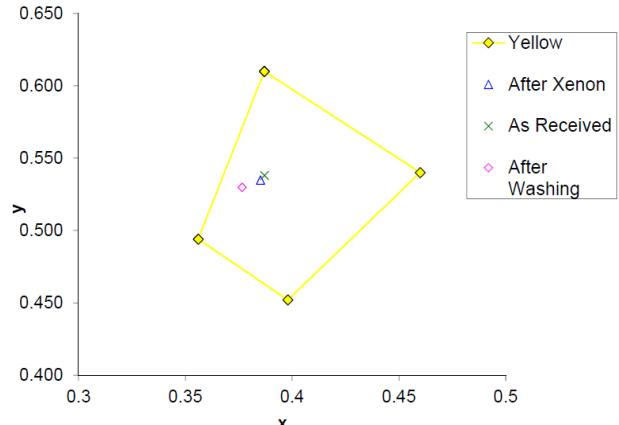
**NAMSOS – giacca imbottita**

<b>Descrizione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 tasche anteriori con velcro;</li> <li>• anello porta badge;</li> <li>• apertura centrale con zip a doppio cursore;</li> <li>• cappuccio regolabile a scomparsa;</li> <li>• cuciture termonastrate;</li> <li>• bolsino regolabile con velcro;</li> <li>• tasca interna con zip;</li> <li>• vita regolabile tramite coulisse;</li> </ul>			
<b>Manutenzione</b>	<p>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 (appeso) all'ombra; Non sopporta la stiratura; Non lavare a secco.</p> <p>       </p> <p style="background-color: yellow; padding: 5px;">  ATTENZIONE: Non stirare sugli elementi reflex     </p>	<p><b>Cod.prod.</b> V543-0-03 (giallo/navy)</p> <p><b>Normative:</b> EN ISO 13688:2013</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">   3 (25 WASHES)         </div> <div style="text-align: center;">   3 1         </div> </div> <p>EN ISO 20471:2013/A1:2016      EN 343:2003+A1:2007</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  <p>OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 Tested for harmful substances. <a href="http://www.oeko-tex.com/standard100">www.oeko-tex.com/standard100</a></p> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">Taglie</td> <td style="padding: 2px;">S-4XL ( EU ), XS-3XL ( E ), S-4XL ( F ), S-4XL ( UK-US )</td> </tr> </table>	Taglie	S-4XL ( EU ), XS-3XL ( E ), S-4XL ( F ), S-4XL ( UK-US )
Taglie	S-4XL ( EU ), XS-3XL ( E ), S-4XL ( F ), S-4XL ( UK-US )			

**SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA**

	<i>metodo di prova</i>	<i>descrizione</i>	<i>risultato ottenuto</i>	<i>requisito minimo</i>
<b>Tessuto fluorescente</b>	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composizione delle fibre:	100% poliestere spalmato poliuretano 300Dx300D	
	EN ISO 12127:1996	Peso per unità di area	175 g/m <sup>2</sup>	
	EN ISO 13688:2013 4.2 (ISO 3071)	Determinazione del pH dell'estratto acquoso	pH=6.6	3,5 ≤ pH ≤ 9,5
	EN ISO 13688:2013 4.2 (EN 14362-1)	Ricerca di ammine aromatiche e cancerogene nei coloranti azoici	Non rilevate	≤30 ppm

EN ISO 20471:2013/A1:2016	- Cromaticità e luminanza prima del test	$x = 0.387 \quad y = 0.538$	co-ord x	co-ord y
5.1		$\beta_{min} = 1.12$	0.387	0.610
5.2	- Cromaticità e luminanza dopo il test allo Xenon	$x = 0.385 \quad y = 0.535$	0.356	0.494
7.5.1	- Cromaticità e luminanza dopo 25 cicli di lavaggio	$x = 0.377 \quad y = 0.530$ $\beta_{min} = 1.05$	0.398	0.452
			0.460	0.540
			<i>Fattore di luminanza</i>	
			$\beta_{min} > 0.7$	

**Chromaticity - ISO 20471:2013**


EN ISO 20471:2013/A1:2016	Solidità del colore allo sfregamento	secco:	secco:
5.3.1 (ISO 105-X12)	Scarico:	5	Scarico: 4
EN ISO 20471:2013/A1:2016	Solidità del colore al sudore	Acido	Alcalino
5.3.2 (ISO 105-E04)	<i>Variazione di colore</i>	5	5
	Scarico:		<i>Variazione di colore : 4</i>
	acetato	5	4
	cotone	5	4-5
	nylon	4-5	4
	poliestere	5	4-5
	acrilico	5	4-5
	lana	4-5	4-5
EN ISO 20471:2013/A1:2016	Solidità del colore a ripetuti lavaggi a 40°C		<i>Variazione di colore: 4-5</i>
5.3.3 (ISO 105-C06)	<i>Variazione di colore</i>	5	Scarico: 4
	Scarico:		
	acetato	4-5	
	cotone	5	
	nylon	4	
	poliestere	4-5	
	acrilico	5	
	lana	4-5	
EN ISO 20471:2013/A1:2016	Stabilità dimensionale	ordito: -0.5%	±3%
5.4.1 (ISO 5077)		trama: -0.0%	
EN ISO 20471:2013/A1:2016	Resistenza alla trazione di tessuti rivestiti o laminati	ordito: 1278 N	>100N
5.5.3 (ISO 1421, Method 1)		trama: 1144 N	
EN ISO 20471:2013/A1:2016	Resistenza allo strappo di tessuti rivestiti o laminati	ordito: 85 N	>20N
5.5.3 (ISO 4674-1, Method A)		trama: 81 N	

<b>Tessuto di contrasto</b>	EN ISO 13688:2013 4.2 (ISO 3071)	Determinazione del pH dell'estratto acquoso	pH=6.8	3,5 ≤ pH ≤ 9,5
	EN ISO 13688:2013 4.2 (EN 14362-1)	Ricerca di ammine aromatiche e cancerogene nei coloranti azoici	Non rilevate	≤30 ppm
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.3.1 (ISO 105-X12)	Solidità del colore allo sfregamento Scarico:	secco: 5	Secco scarico: 4
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.3.2 (ISO 105-E04)	Solidità del colore al sudore <i>Variazione di colore</i> Scarico: acetato cotone nylon poliestere acrilico lana	Acido 5 4-5 4-5 4-5 5 5	Alcalino 5 5 5 5 5 5
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.3.3 (ISO 105-C06)	Solidità del colore a ripetuti lavaggi a 40°C <i>Variazione di colore</i> Scarico: acetato cotone nylon poliestere acrilico lana	5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5	<i>Variazione di colore: 4</i>
<b>Tessuto retroriflettente D1002</b>	EN ISO 20471 :2013 6.1	Requisiti fotometrici dei materiali retroriflettenti nuovi	CONFORME	
	EN ISO 20471 :2013 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	CONFORME	$R' \geq 100 \text{ cd/(lx m}^2\text{)}$
<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	55 g/m <sup>2</sup>	

<b>NAMSOS</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 totale 0.86 m <sup>2</sup> Materiale di fondo fluorescente parte anteriore 0.42 m <sup>2</sup> Materiale di fondo fluorescente parte posteriore 0.44 m <sup>2</sup> Materiale retroriflettente 0.23 m <sup>2</sup> * Area massima da destinare a loghi, scritte, etichette, etc. 0.06 m <sup>2</sup>	Materiale di fondo fluorescente Classe 3= 0.80 m <sup>2</sup> Classe 2= 0.50 m <sup>2</sup> Classe 1= 0.14 m <sup>2</sup>  Materiale retroriflettente Classe 3= 0.20 m <sup>2</sup> Classe 2= 0.13 m <sup>2</sup> Classe 1= 0.10 m <sup>2</sup>
EN 343:2003+A1:2007 4.2 (EN 20811)	Resistenza alla penetrazione dell'acqua - Wp [Pa] (prima del pretrattamento)	Wp > 8000 Pa	CLASSE 1 Wp ≥ 8000 Pa CLASSE 2 no test required CLASSE 3 no test required	
EN 343:2003+A1:2007 4.2 (EN 20811)	Resistenza alla penetrazione dell'acqua - Wp [Pa] (dopo ogni pretrattamento)	Clase 3 Wp> 13000 Pa	CLASSE 1 no test required CLASSE 2 Wp ≥ 8.000 Pa CLASSE 3 Wp ≥ 13.000 Pa	
EN 343:2003+A1:2007 4.3 (EN 31092)	Resistenza al vapore acqueo R <sub>et</sub> [m <sup>2</sup> Pa/W]	Classe 1 R <sub>et</sub> = 106.8 [m <sup>2</sup> Pa/W]	CLASSE 1 R <sub>et</sub> > 40 CLASSE 2 20 < R <sub>et</sub> < 40 CLASSE 3 R <sub>et</sub> <20	
EN 343:2003+A1:2007 4.7 (EN ISO 13935-2)	Determinazione della forza massima di rottura delle cuciture con il metodo grab	320N		225N