

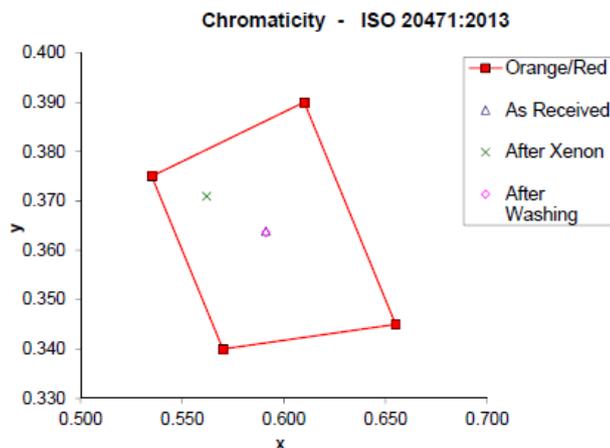
NAMSOS – giacca imbottita

<p>Descrizione</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 2 tasche anteriori con velcro; • anello porta badge; • apertura centrale con zip a doppio cursore; • cappuccio regolabile a scomparsa; • cuciture termonastrate; • polsino regolabile con velcro; • tasca interna con zip; • vita regolabile tramite coulisse; 		
<p>Manutenzione</p>	<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> <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>ATTENZIONE: Non stirare sugli elementi reflex</p> </div>	<p>Cod.prod. V543-0-02 (arancione/navy)</p> <p>Normative: EN ISO 13688:2013</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>3 (25 WASHES)</p> <p>EN ISO 20471:2013/A1:2016</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>3 1</p> <p>EN 343:2003+A1:2007</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  <p>GO/RT 3279 GO/RT 3279 only for orange</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100</p> </div> </div>	<p>Taglie S-4XL (EU), XS-3XL (E), S-4XL (F), S-4XL (UK-US)</p>

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

	metodo di prova	descrizione	risultato ottenuto	requisito minimo
Tessuto fluorescente	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 ²	
	EN ISO 13688:2013 4.2 (ISO 3071)	Determinazione del pH dell'estratto acquoso	pH=6.9	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	$x = 0.591$ $y = 0.364$ $\beta_{min} = 0.55$	co-ord x 0.610	co-ord y 0.390
5.1			0.535	0.375
5.2	- Cromaticità e luminanza dopo il test allo Xenon	$x = 0.562$ $y = 0.371$ $\beta_{min} = 0.58$	0.570	0.340
7.5.1	- Cromaticità e luminanza dopo 25 cicli di lavaggio	$x = 0.591$ $y = 0.364$ $\beta_{min} = 0.56$	0.655	0.345
			Fattore di luminanza $\beta_{min} > 0.4$	



Railway Group Standard GO/RT3279 A.2	- Cromaticità e luminanza prima del test	$x = 0.591$ $y = 0.364$ $\beta_{min} = 0.55$	co-ord x 0.610	co-ord y 0.390
			0.560	0.380
			0.585	0.355
			0.640	0.340
			Fattore di luminanza $\beta_{min} > 0.4$	

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 Variazione di colore Scarico:	Acido 5	Alcalino 5	Variazione di colore : 4 Scarico: 4
	acetato	5	5	
	cotone	5	5	
	nylon	4-5	4-5	
	poliestere	5	5	
	acrilico	5	5	
	lana	5	5	

EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.3.3 (ISO 105-C06)	Solidità del colore a ripetuti lavaggi a 40°C Variazione di colore Scarico:	5	Variazione di colore: 4-5 Scarico: 4
	acetato	4-5	
	cotone	5	
	nylon	4-5	
	poliestere	4-5	
	acrilico	5	
	lana	5	

EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.4.1 (ISO 5077)	Stabilità dimensionale	ordito: -0.5% trama: -0.0%	±3%
--	------------------------	-------------------------------	-----

EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.5.3 (ISO 1421, Method 1)	Resistenza alla trazione di tessuti rivestiti o laminati	ordito: 1278 N trama: 1144 N	>100N
EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.5.3 (ISO 4674-1, Method A)	Resistenza allo strappo di tessuti rivestiti o laminati	ordito: 85 N trama: 81 N	>20N

Tessuto di contrasto

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 Variazione di colore Scarico:	Acido 5 acetato 4-5 cotone 4-5 nylon 4-5 poliestere 5 acrilico 5 lana 5	Alcalino 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	Variazione di colore: 4
EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.3.3 (ISO 105-C06)	Solidità del colore a ripetuti lavaggi a 40°C Variazione di colore Scarico:	5 acetato 4-5 cotone 4-5 nylon 4-5 poliestere 4-5 acrilico 4-5 lana 4-5	Variazione di colore: 4	

Tessuto retroriflettente D1002

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	$R' \geq 100 \text{ cd}/(\text{lx m}^2)$

Imbottitura

EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composizione delle fibre:	100% Poliestere
EN ISO 12127:1996	Peso per unità di area	160 g/m ²

Fodera	EN ISO 1833-1977, SECTION 10 EN ISO 12127:1996	Composizione delle fibre: Peso per unità di area	100% Poliestere 55 g/m ²	
NAMSOS	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 ² Materiale di fondo fluorescente parte anteriore 0.42 m ² Materiale di fondo fluorescente parte posteriore 0.44 m ² Materiale retroriflettente 0.23 m ² * Area massima da destinare a loghi, scritte, etichette, etc. 0.06 m ²	<i>Materiale di fondo fluorescente</i> Classe 3= 0.80 m ² Classe 2= 0.50 m ² Classe 1= 0.14 m ² <i>Materiale retroriflettente</i> Classe 3= 0.20 m ² Classe 2= 0.13 m ² Classe 1= 0.10 m ²
	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)	Classe 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 _{et} [m ² Pa/W]	Classe 1 R _{et} = 106.8 [m ² Pa/W]	CLASSE 1 R _{et} > 40 CLASSE 2 20 < R _{et} < 40 CLASSE 3 R _{et} < 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