

**Sideia – giacca softshell**

- Descrizione**
- 2 ampie tasche anteriori chiuse con zip
  - 1 tasca sul petto chiusa con zip
  - polsini regolabili con tirante in velcro
  - regolazione fondo tramite coulisse
  - OEKO-TEX<sup>®</sup> Standard 100

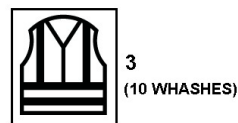


**Manutenzione** Lavare il capo ad una temperatura di max 40 °C; non candeggiare; ammessa asciugatura per mezzo di asciugabiancheria a tamburo rotativo; non sopporta la stiratura; non lavare a secco.



**Cod.prod.** V296-0-02 Arancione/marine

**Normative:** EN ISO 13688:2013



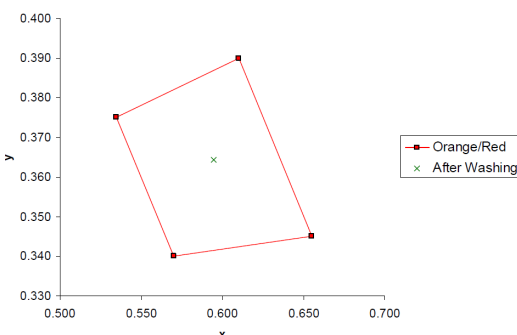
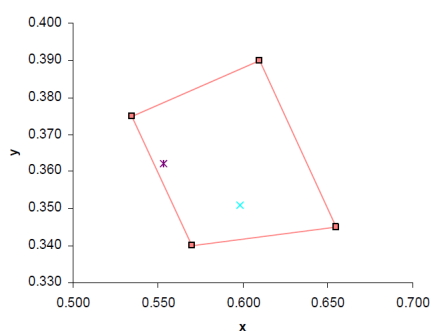
**EN ISO 20471:2013**



**Taglie** S-4XL

**SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA**

metodo di prova	descrizione	risultato ottenuto	requisito minimo	
<b>Tessuto base</b>				
EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composizione delle fibre:	100% poliestere		
EN ISO 12127:1996	Peso per unità di area	300 g/mq		
EN ISO 20471:2013			<i>co-ord x</i>	<i>co-ord y</i>
5.1	- Cromaticità e luminanza prima del test	$x = 0.598$ $y = 0.351$ $\beta_{min} = 0.44$	0.610	0.390
5.2	- Cromaticità e luminanza dopo il test allo Xenon	$x = 0.553$ $y = 0.362$ $\beta_{min} = 0.57$	0.535	0.375
7.5.1	- Cromaticità e luminanza dopo 10 cicli di lavaggio	$x = 0.595$ $y = 0.364$ $\beta_{min} = 0.52$	0.570	0.340
			Fattore di luminanza $\beta_{min} > 0.4$	



	EN ISO 20471:2013 5.3.1 (ISO 105-X12)	Solidità del colore allo sfregamento <i>Scarico</i>	secco: 4-5	<i>secco</i> <i>Scarico 4</i>
	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
		cotone	4-5	4
		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 40°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	4-5	
		poliestere	4-5	
		acrilico	4-5	
		lana	4-5	
	EN ISO 20471:2013 5.4.1 (ISO 5077)	Stabilità dimensionale	ordito: -2.5% trama: -1.0%	$\pm 3\%$
	EN ISO 20471:2013 5.5.3 (EN ISO 13934-1)	Resistenza alla trazione	ordito: 946.3 N trama: 458.4 N	$>100N$
	EN ISO 20471:2013 5.5.3 (ISO 4674-1 :2003)	Resistenza allo strappo di tessuti rivestiti o laminati	ordito: 65.57 N trama: 50.09 N	$>20N$
	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 $\geq$ 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)	Wp > 13000 Pa	CLASSE 1 no test required CLASSE 2 Wp $\geq$ 8.000 Pa CLASSE 3 Wp $\geq$ 13.000 Pa
<b>Tessuto</b>	<b>di</b>			
<b>contrasto</b>	EN ISO 20471:2013 5.3.1 (ISO 105-X12)	Solidità del colore allo sfregamento <i>Variazione di colore</i>	secco: 4-5	<i>Secco</i> <i>Variazione di colore: 4</i>
	EN ISO 20471:2013 5.3.2 (ISO 105-E04)	Solidità del colore al sudore <i>Variazione di colore</i> <i>Scarico:</i>	Acido 5	Alcalino 5 <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	Solidità del colore a ripetuti lavaggi a 40°C		
5.3.3	<i>Variazione di colore</i>	4-5	<i>Scarico: 4</i>
(ISO 105-C06)	<i>Scarico:</i>		
	acetato	3-4	
	cotone	4-5	
	nylon	3-4	
	poliestere	4-5	
	acrilico	4-5	
	lana	4-5	

<b>Tessuto retroriflettente</b>	EN ISO 20471 :2013	Requisiti fotometrici dei materiali retroriflettenti nuovi	CONFORME	
<i>D1001</i>	6.1			
	EN ISO 20471 :2013	Requisiti di prestazioni di retrorifletenza 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	<i>R' ≥ 100 cd/(lx m²)</i>
	6.2			

<b>Sideia</b>	EN ISO 20471:2013	Superfici minime visibili	Classe 3	<i>Materiale di fondo fluorescente</i>
	4.1	Taglia S	Materiale di fondo totale	<i>Classe 3= 0.80m<sup>2</sup></i>
	* Almeno il (50±10)% dell' area minima del materiale di fondo fluorescente deve essere sulla parte anteriore		0.84 m <sup>2</sup>	<i>Classe 2= 0.50m<sup>2</sup></i>
			Materiale di fondo fluorescente parte anteriore	<i>Classe 1= 0.14m<sup>2</sup></i>
			0.41 m <sup>2</sup>	<i>Materiale retroriflettente</i>
			Materiale di fondo fluorescente parte posteriore	<i>Classe 3= 0.20m<sup>2</sup></i>
			0.43 m <sup>2</sup>	<i>Classe 2= 0.13m<sup>2</sup></i>
			Materiale retroriflettente	<i>Classe 1= 0.10m<sup>2</sup></i>
			0.20 m <sup>2</sup>	
			* Area massima da destinare a loghi, scritte, etichette, etc.	
			0.04 m <sup>2</sup>	
	UNI EN 31092.2012	Misurazione della resistenza termica	R <sub>ct</sub> = 0.05 m <sup>2</sup> K/W	
		R <sub>ct</sub> [m <sup>2</sup> Pa/W]		

**Sideia – giacca softshell**

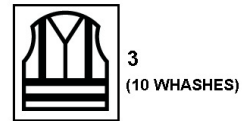
- Descrizione**
- 2 ampie tasche anteriori chiuse con zip
  - 1 tasca sul petto chiusa con zip
  - polsini regolabili con tirante in velcro
  - regolazione fondo tramite coulisse
  - OEKO-TEX<sup>®</sup> Standard 100



**Manutenzione** Lavare il capo ad una temperatura di max 40 °C; non candeggiare; ammessa asciugatura per mezzo di asciugabiancheria a tamburo rotativo; non sopporta la stiratura; non lavare a secco.

**Cod.prod.** V296-0-03 Giallo/marine

**Normative:** EN ISO 13688:2013



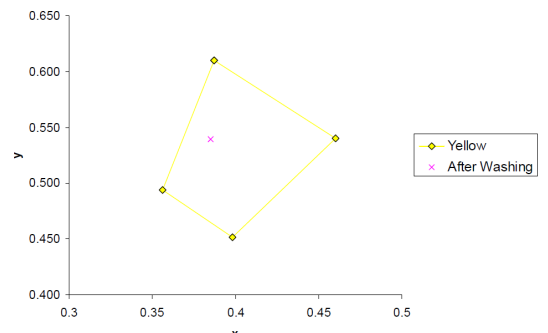
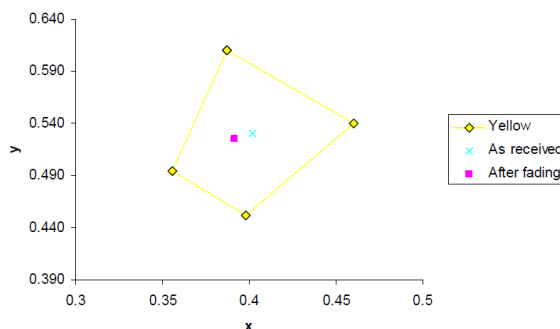
**EN ISO 20471:2013**



**Taglie** S-4XL

**SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA**

metodo di prova	descrizione	risultato ottenuto	requisito minimo	
<b>Tessuto base</b>				
EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composizione delle fibre:	100% poliestere		
EN ISO 12127:1996	Peso per unità di area	300 g/mq		
EN ISO 20471:2013	- Cromaticità e luminanza prima del test	$x = 0.402$ $y = 0.531$	<i>co-ord x</i>	<i>co-ord y</i>
5.1		$\beta_{min} = 1.14$	0.387	0.610
5.2	- Cromaticità e luminanza dopo il test allo Xenon	$x = 0.392$ $y = 0.526$	0.356	0.494
		$\beta_{min} = 1.12$	0.398	0.452
7.5.1	- Cromaticità e luminanza dopo 10 cicli di lavaggio	$x = 0.385$ $y = 0.540$	0.460	0.540
		$\beta_{min} = 1.14$	Fattore di luminanza $\beta_{min} > 0.7$	



	EN ISO 20471:2013 5.3.1 (ISO 105-X12)	Solidità del colore allo sfregamento <i>Scarico</i>	secco: 5		<i>secco</i> <i>Scarico 4</i>
	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 40°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%		$\pm 3\%$
	EN ISO 20471:2013 5.5.3 (EN ISO 13934-1)	Resistenza alla trazione	ordito: 1016.6 N trama: 581.0 N		$>100N$
	EN ISO 20471:2013 5.5.3 (ISO 4674-1 :2003)	Resistenza allo strappo di tessuti rivestiti o laminati	ordito: 80.40 N trama: 70.86 N		$>20N$
	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 $\geq$ 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)	Wp > 13000 Pa		CLASSE 1 no test required CLASSE 2 Wp $\geq$ 8.000 Pa CLASSE 3 Wp $\geq$ 13.000 Pa
<b>Tessuto</b>	<b>di</b>				
<b>contrasto</b>	EN ISO 20471:2013 5.3.1 (ISO 105-X12)	Solidità del colore allo sfregamento <i>Variazione di colore</i>	secco: 4-5		<i>Secco</i> <i>Variazione di colore: 4</i>
	EN ISO 20471:2013 5.3.2 (ISO 105-E04)	Solidità del colore al sudore <i>Variazione di colore</i> <i>Scarico:</i>	Acido 5	Alcalino 5	<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	Solidità del colore a ripetuti lavaggi a 40°C		
5.3.3	<i>Variazione di colore</i>	4-5	<i>Scarico: 4</i>
(ISO 105-C06)	<i>Scarico:</i>		
	acetato	3-4	
	cotone	4-5	
	nylon	3-4	
	poliestere	4-5	
	acrilico	4-5	
	lana	4-5	

<b>Tessuto retroriflettente</b>	EN ISO 20471 :2013	Requisiti fotometrici dei materiali retroriflettenti nuovi	CONFORME	
<i>D1001</i>	6.1			
	EN ISO 20471 :2013	Requisiti di prestazioni di retroriflettenza 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	<i>R' ≥ 100 cd/(lx m²)</i>
	6.2			

<b>Sideia</b>	EN ISO 20471:2013	Superfici minime visibili	Classe 3	<i>Materiale di fondo fluorescente</i>
	4.1	Taglia S	Materiale di fondo totale	<i>Classe 3= 0.80m<sup>2</sup></i>
	* Almeno il (50±10)% dell' area minima del materiale di fondo fluorescente deve essere sulla parte anteriore		0.84 m <sup>2</sup>	<i>Classe 2= 0.50m<sup>2</sup></i>
			Materiale di fondo fluorescente parte anteriore	<i>Classe 1= 0.14m<sup>2</sup></i>
			0.41 m <sup>2</sup>	<i>Materiale retroriflettente</i>
			Materiale di fondo fluorescente parte posteriore	<i>Classe 3= 0.20m<sup>2</sup></i>
			0.43 m <sup>2</sup>	<i>Classe 2= 0.13m<sup>2</sup></i>
			Materiale retroriflettente	<i>Classe 1= 0.10m<sup>2</sup></i>
			0.20 m <sup>2</sup>	
			* Area massima da destinare a loghi, scritte, etichette, etc.	
			0.04 m <sup>2</sup>	
	UNI EN 31092.2012	Misurazione della resistenza termica	R <sub>ct</sub> = 0.05 m <sup>2</sup> K/W	
		R <sub>ct</sub> [m <sup>2</sup> Pa/W]		