

LIXUS – Felpa HV

Descrizione

- bande reflex termosaldate oblique
- bicolore
- fettuccia tergisudore
- fondo e polsini in costina elastica
- zip di chiusura del collo
- OEKO-TEX® Standard 100



Manutenzione

Lavare il capo ad una temperatura di max 30 °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.



ATTENZIONE:
Non stirare sugli elementi reflex

Cod.prod.

V659-0-03 GIALLO FLUO / NAVY

Normative: EN ISO 13688:2013/A1:2021



2
(30 WASHES)

EN ISO 20471:2013/A1:2016

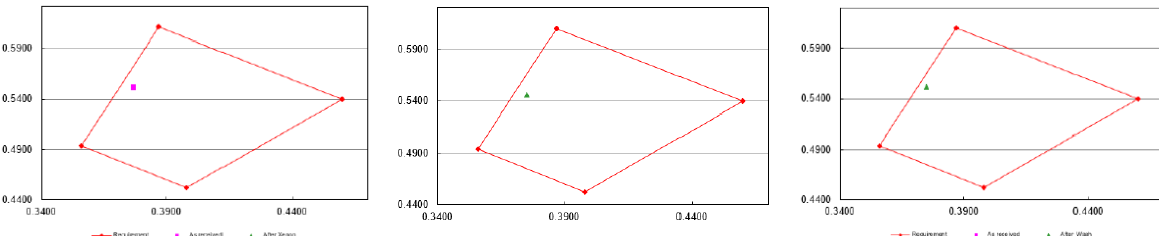


Taglie

S-4XL (EU)

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

	metodo di prova	descrizione	risultato ottenuto	requisito minimo
Tessuto base fluorescente	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composizione delle fibre:	100% poliestere riciclato	
	EN ISO 12127:1997	Peso per unità di area	240 ± 5% g/mq	
	CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ 3.1.1	Restrizione di sostanze chimiche pericolose	CONFORME	OEKO TEX® STANDARD 100 classe II
	EN ISO 13688 :2013/A1:2021 4.2 (EN ISO 3071:2006)	Innocuità (valore pH)	OEKO TEX®	3.5 ≤ pH ≤ 9.5
	EN ISO 13688 :2013/A1:2021 4.2 (EN 14362-1:2017)	Ricerca di ammine aromatiche e cancerogene nei coloranti azoici	Non rilevate OEKO TEX®	≤ 30 ppm


EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.1	- Cromaticità e luminanza prima del test	$x = 0.377$ $y = 0.551$ $\beta_{\min} = 1.04$	<i>co-ord x</i> 0.387	<i>co-ord y</i> 0.610
5.2	- Cromaticità e luminanza dopo il test allo Xenon	$x = 0.375$ $y = 0.546$ $\beta_{\min} = 1.04$	0.356 0.398	0.494 0.452
7.5.1	- Cromaticità e luminanza dopo 50 cicli di lavaggio	$x = 0.375$ $y = 0.552$ $\beta_{\min} = 1.01$	0.460 <i>Fattore di luminanza</i> $\beta_{\min} > 0.7$	0.540
				
EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.3.1	Solidità del colore allo sfregamento	secco:	<i>secco</i>	
CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ 3.1.2 (ISO 105-X12)	<i>Scarico</i>	4-5	<i>Scarico 4</i> (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)_ 3.1.2 (ISO 105-E04)	<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	4-5 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	Solidità del colore a ripetuti lavaggi a 60°C			<i>Variazione di colore: 4-5</i>
CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ 3.1.2 (domestico : ISO 105-C06)	<i>Variazione di colore</i> <i>Scarico:</i> acetato cotone nylon poliestere acrilico lana	4-5 4-5 4 4-5 4-5 4-5 4-5		<i>Scarico: 4</i> (CAM) ≥ 3
EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.3.3	Solidità del colore alla stiratura a caldo (110°C)			<i>Variazione di colore: 4-5</i>
(EN ISO 105 X11)	<i>Variazione di colore - asciutta</i>	4-5		<i>Scarico: 4</i>
EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.4.1	Stabilità dimensionale	ordito: -0.8% trama: -0.1%	$\pm 5\%$ (CAM $\pm 8\%$)	
CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ 3.1.2 (ISO 5077)				

	EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.5.2 CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ 3.1.2 (ISO 13938-1)	Metodo idraulico per la determinazione della resistenza e della deformazione allo scoppio	1220 KPa	>200KPa
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.6.3 (ISO 11092)	Misurazione della resistenza termica e al vapor d'acqua R_{ct} [m ² K/W] R_{et} [m ² Pa/W]	$R_{ct} = 0.0209$ m ² K/W $R_{et} = 5.33$ m ² Pa/W $i_{mt} = 0.24$	Indice di permeabilità al vapore acqueo $i_{mt} \geq 0.15$
Tessuto contrasto	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composizione delle fibre:	100% poliestere riciclato	
	EN ISO 12127:1997	Peso per unità di area	240 ± 5% g/mq	
	CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ 3.1.1	Restrizione di sostanze chimiche pericolose	CONFORME	OEKO TEX® STANDARD 100 classe II
	EN ISO 13688 :2013/A1:2021 4.2 (EN ISO 3071:2006)	Innocuità (valore pH)	OEKO TEX®	3.5 ≤ pH ≤ 9.5
	EN ISO 13688 :2013/A1:2021 4.2 (EN 14362-1:2017)	Ricerca di ammine aromatiche e cancerogene nei coloranti azoici	Non rilevate OEKO TEX®	≤ 30 ppm
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.3.1 CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ 3.1.2 (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)_ 3.1.2 (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	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)_ 3.1.2 (domestico : ISO 105-C06)	Solidità del colore a ripetuti lavaggi a 60°C <i>Variazione di colore</i> <i>Scarico:</i> acetato cotone nylon poliestere acrilico lana	4-5 4-5 4-5 4 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 (EN ISO 105 X11)	Solidità del colore alla stiratura a caldo (150°C) <i>Variazione di colore - asciutta</i>	4-5	<i>Variazione di colore: 4-5</i> <i>Scarico: 4</i>
Tessuto costina	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composizione delle fibre:	95% poliestere 5% elastane	
	EN ISO 12127:1997	Peso per unità di area	240 ± 5% g/mq	
	CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ 3.1.1	Restrizione di sostanze chimiche pericolose	CONFORME	OEKO TEX® STANDARD 100 classe II
	EN ISO 13688 :2013/A1:2021 4.2 (EN ISO 3071:2006)	Innocuità (valore pH)	OEKO TEX®	3.5 ≤ pH ≤ 9.5
	EN ISO 13688 :2013/A1:2021 4.2 (EN 14362-1:2017)	Ricerca di ammine aromatiche e cancerogene nei coloranti azoici	Non rilevate OEKO TEX®	≤30 ppm
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.3.1 CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ 3.1.2 (ISO 105-X12)	Solidità del colore allo sfregamento <i>Scarico</i>	secco: 4-5	<i>secco</i> <i>Scarico 4</i> <i>(CAM) ≥3</i>
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.3.2 CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ 3.1.2 (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 4-5
				<i>Variazione di colore : 4</i> <i>Scarico: 4</i> <i>(CAM) ≥3</i>

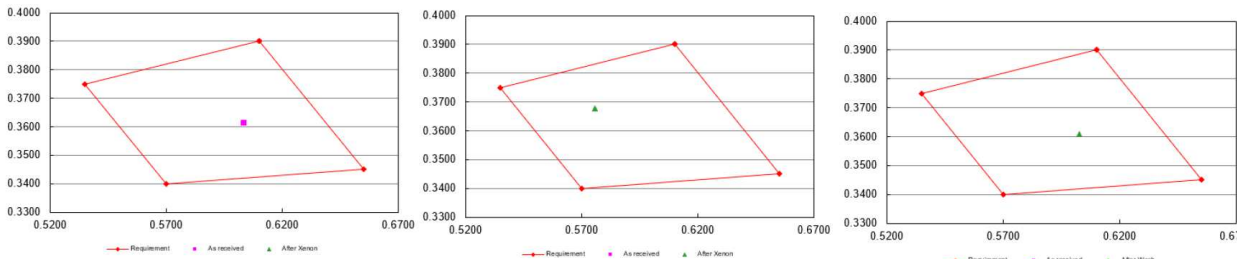
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.3.3 CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ 3.1.2 (domestico : ISO 105-C06)	Solidità del colore a ripetuti lavaggi a 75°C <i>Variazione di colore</i> <i>Scarico:</i> acetato cotone nylon poliestere acrilico lana	4-5 4-5 4-5 4 4-5 4-5 4-5	<i>Variazione di colore: 4-5</i> <i>Scarico: 4</i> <i>(CAM) ≥3</i>
	EN ISO 105 B02	Solidità del colore alla luce	5-6	
Tessuto retroreflettente D4110	EN ISO 20471:2013/A1:2016 6.1 EN ISO 20471:2013/A1:2016 6.2	Requisiti fotometrici dei materiali retroreflettenti nuovi Requisiti di prestazioni di retroreflettenza dopo le prove di abrasione, flessione, piegatura a basse temperature, variazioni termiche, lavaggio (minimo 30 cicli ISO 6330 60°C) e all'influenza della pioggia	CONFORME CONFORME	 <i>R' ≥ 100 cd/(lx m²)</i>
LIXUS	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 2 Materiale di fondo fluorescente anteriore 0.37 m² Materiale di fondo fluorescente posteriore 0.37 m² Materiale di fondo fluorescente totale 0.74 m² Materiale retroreflettente 0.17 m² * Area massima da destinare a loghi, scritte, etichette, etc. 0.24 m²	<i>Materiale di fondo fluorescente</i> <i>Classe 3= 0.80m²</i> <i>Classe 2= 0.50m²</i> <i>Classe 1= 0.14m²</i> <i>Materiale retroreflettente</i> <i>Classe 3= 0.20m²</i> <i>Classe 2= 0.13m²</i> <i>Classe 1= 0.10m²</i>

LIXUS – Felpa HV

Descrizione	<ul style="list-style-type: none"> • bande reflex termosaldate oblique • bicolore • fettuccia tergisudore • fondo e polsini in costina elastica • zip di chiusura del collo • OEKO-TEX[®] Standard 100 		
Manutenzione	<p>Lavare il capo ad una temperatura di max 30 °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 data-bbox="375 936 710 985"> </div> <div data-bbox="430 1019 750 1120"> </div>	Cod.prod. V659-0-02 ARANCIO FLUO / NAVY	Normative: EN ISO 13688:2013/A1:2021 <div data-bbox="970 907 1173 996"> </div> <div data-bbox="1236 884 1340 1019"> </div> RIS-3279- TOM:2019 (N/A to RIO) Taglie S-4XL (EU)

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

	metodo di prova	descrizione	risultato ottenuto	requisito minimo
Tessuto base fluorescente	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composizione delle fibre:	100% poliestere riciclato	
	EN ISO 12127:1997	Peso per unità di area	240 ± 5% g/mq	
	CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ 3.1.1	Restrizione di sostanze chimiche pericolose	CONFORME	OEKO TEX [®] STANDARD 100 classe II
	EN ISO 13688 :2013/A1:2021 4.2 (EN ISO 3071:2006)	Innocuità (valore pH)	OEKO TEX [®]	3.5 ≤ pH ≤ 9.5
	EN ISO 13688 :2013/A1:2021 4.2 (EN 14362-1:2017)	Ricerca di ammine aromatiche e cancerogene nei coloranti azoici	Non rilevate OEKO TEX [®]	≤ 30 ppm

EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.1	- Cromaticità e luminanza prima del test	x= 0.603 y= 0.361 $\beta_{\min} = 0.49$	co-ord x 0.610	co-ord y 0.390
5.2	- Cromaticità e luminanza dopo il test allo Xenon	x= 0.576 y= 0.368 $\beta_{\min} = 0.51$	0.535	0.375
7.5.1	- Cromaticità e luminanza dopo 50 cicli di lavaggio	x= 0.603 y= 0.361 $\beta_{\min} = 0.47$	0.570	0.340
			0.655	0.345
			Fattore di luminanza $\beta_{\min} > 0.4$	
				
Rail Industry Standard RIS-3279-TOM A.2	- Cromaticità e luminanza prima del test	x= 0.603 y= 0.361 $\beta_{\min} = 0.49$	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 CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ 3.1.2 (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)_ 3.1.2 (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 4-5	<i>Variazione di colore</i> : 4 <i>Scarico:</i> 4 (CAM) ≥ 3
EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.3.3 CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ 3.1.2 (domestico : ISO 105-C06)	Solidità del colore a ripetuti lavaggi a 60°C <i>Variazione di colore</i> <i>Scarico:</i> acetato cotone nylon poliestere acrilico lana	4-5 4-5 4-5 4 4-5 4-5 4-5	<i>Variazione di colore:</i> 4-5 <i>Scarico:</i> 4 (CAM) ≥ 3	
EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.3.3 (EN ISO 105 X11)	Solidità del colore alla stiratura a caldo (110°C) <i>Variazione di colore - asciutta</i>	4-5	<i>Variazione di colore:</i> 4-5 <i>Scarico:</i> 4	

	EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.4.1 CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ 3.1.2 (ISO 5077)	Stabilità dimensionale	ordito: 0.0% trama: -0.4%	±5% (CAM± 8%)
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.5.2 CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ 3.1.2 (ISO 13938-1)	Metodo idraulico per la determinazione della resistenza e della deformazione allo scoppio	1080 KPa	>200KPa
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.6.3 (ISO 11092)	Misurazione della resistenza termica e al vapor d'acqua R_{ct} [m ² K/W] R_{et} [m ² Pa/W]	$R_{ct} = 0.0218$ m ² K/W $R_{et} = 5.95$ m ² Pa/W $i_{mt} = 0.22$	Indice di permeabilità al vapore acqueo $i_{mt} \geq 0.15$
Tessuto contrasto	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composizione delle fibre:	100% poliestere riciclato	
	EN ISO 12127:1997	Peso per unità di area	240 ± 5% g/mq	
	CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ 3.1.1	Restrizione di sostanze chimiche pericolose	CONFORME	OEKO TEX® STANDARD 100 classe II
	EN ISO 13688 :2013/A1:2021 4.2 (EN ISO 3071:2006)	Innocuità (valore pH)	OEKO TEX®	3.5 ≤ pH ≤ 9.5
	EN ISO 13688 :2013/A1:2021 4.2 (EN 14362-1:2017)	Ricerca di ammine aromatiche e cancerogene nei coloranti azoici	Non rilevate OEKO TEX®	≤30 ppm
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.3.1 CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ 3.1.2 (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)_ 3.1.2 (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 4-5

	EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.3.3 CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ 3.1.2 (domestico : ISO 105-C06)	Solidità del colore a ripetuti lavaggi a 60°C <i>Variazione di colore</i> <i>Scarico:</i> acetato cotone nylon poliestere acrilico lana	4-5 4-5 4-5 4 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 (EN ISO 105 X11)	Solidità del colore alla stiratura a caldo (150°C) <i>Variazione di colore - asciutta</i>	4-5	<i>Variazione di colore: 4-5</i> <i>Scarico: 4</i>
Tessuto costina	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composizione delle fibre:	95% poliestere 5% elastane	
	EN ISO 12127:1997	Peso per unità di area	240 ± 5% g/mq	
	CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ 3.1.1	Restrizione di sostanze chimiche pericolose	CONFORME	OEKO TEX® STANDARD 100 classe II
	EN ISO 13688 :2013/A1:2021 4.2 (EN ISO 3071:2006)	Innocuità (valore pH)	OEKO TEX®	3.5 ≤ pH ≤ 9.5
	EN ISO 13688 :2013/A1:2021 4.2 (EN 14362-1:2017)	Ricerca di ammine aromatiche e cancerogene nei coloranti azoici	Non rilevate OEKO TEX®	≤30 ppm
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.3.1 CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ 3.1.2 (ISO 105-X12)	Solidità del colore allo sfregamento <i>Scarico</i>	secco: 4-5	<i>secco</i> <i>Scarico 4</i> <i>(CAM) ≥3</i>
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.3.2 CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ 3.1.2 (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> <i>(CAM) ≥3</i>

	EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.3.3 CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ 3.1.2 (domestico : ISO 105-C06)	Solidità del colore a ripetuti lavaggi a 75°C <i>Variazione di colore</i> <i>Scarico:</i> acetato cotone nylon poliestere acrilico lana	4-5 4-5 4-5 4 4-5 4-5 4-5	<i>Variazione di colore: 4-5</i> <i>Scarico: 4</i> <i>(CAM) ≥3</i>
	EN ISO 105 B02	Solidità del colore alla luce	5-6	
Tessuto retroreflettente D4110	EN ISO 20471:2013/A1:2016 6.1 EN ISO 20471:2013/A1:2016 6.2	Requisiti fotometrici dei materiali retroreflettenti nuovi Requisiti di prestazioni di retroreflettenza dopo le prove di abrasione, flessione, piegatura a basse temperature, variazioni termiche, lavaggio (minimo 30 cicli ISO 6330 60°C) e all'influenza della pioggia	CONFORME CONFORME	 <i>R' ≥ 100 cd/(lx m²)</i>
LIXUS	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 2 Materiale di fondo fluorescente anteriore 0.37 m² Materiale di fondo fluorescente posteriore 0.37 m² Materiale di fondo fluorescente totale 0.74 m² Materiale retroreflettente 0.17 m² * Area massima da destinare a loghi, scritte, etichette, etc. 0.24 m²	<i>Materiale di fondo fluorescente</i> <i>Classe 3= 0.80m²</i> <i>Classe 2= 0.50m²</i> <i>Classe 1= 0.14m²</i> <i>Materiale retroreflettente</i> <i>Classe 3= 0.20m²</i> <i>Classe 2= 0.13m²</i> <i>Classe 1= 0.10m²</i>