

New Hebron - copripantaloni

Descrizione

- 1 tasca posteriore chiusa con pattina
- 1 tascone laterale
- 2 aperture laterali con pattina e zip
- design e funzionalità
- apertura con zip sul fondo
- bande ed inserti reflex 3M™ Scotchlite™ Reflective Material - 8726 Silver Fabric
- realizzato interamente in tessuto GORE-TEX 2 strati
- termonastratura con nastro GORE-TEX
- zip YKK®
- OEKO-TEX® Standard 100

Manutenzione

Lavare il capo ad una temperatura di max 60 °C; non candeggiare; si può lavare a secco; sopporta l'asciugatura in tamburo ad aria calda a bassa temperatura; sopporta la stiratura media temperatura (150°C).


Cod.prod. V039-1-01 Arancio

Normative: EN ISO 13688:2013


EN ISO 20471:2013



EN 343:2003+A1:2007


Taglie 44-64

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

	<i>metodo di prova</i>	<i>descrizione</i>	<i>risultato ottenuto</i>	<i>requisito minimo</i>	
Tessuto fluorescente	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composizione delle fibre:	100% poliestere + membrana PTFE		
	EN ISO 12127:1996	Peso per unità di area	210 g/m ²		
	EN ISO 20471:2013	- Cromaticità e luminanza prima del test	x = 0.5973 y = 0.3636 $\beta_{min} = 0.5429$	co-ord x 0.610	co-ord y 0.390
	5.1	- Cromaticità e luminanza dopo il test allo Xenon	x = 0.5761 y = 0.3679 $\beta_{min} = 0.5379$	0.535	0.375
	5.2	- Cromaticità e luminanza dopo 30 cicli di lavaggio industriale (ISO 15797)	x = 0.6006 y = 0.3610 $\beta_{min} = 0.53$	0.570 0.655	0.340 0.345
	7.5.1			Fattore di luminanza $\beta_{min} > 0.4$	
	EN ISO 20471:2013	Solidità del colore allo sfregamento	secco: 4-5	secco: 4	
	5.3.1				
	(ISO 105-X12)				

EN ISO 20471:2013 5.3.2 (ISO 105-E04)	Solidità del colore al sudore <i>Variazione di colore</i> Scarico:	Acido 4-5 4-5	Alcalino 4-5 4-5	<i>Variazione di colore : 4</i> <i>Scarico: 4</i>
EN ISO 20471:2013 5.3.3 (ISO 105-C06)	Solidità del colore a ripetuti lavaggi a 60°C <i>Variazione di colore</i> Scarico:	4-5 4-5		<i>Variazione di colore: 4-5</i> <i>Scarico: 4</i>
EN ISO 20471:2013 5.3.3 (ISO 105-D01)	Solidità del colore al lavaggio a secco <i>Variazione di colore</i> Scarico:	4-5 4-5		<i>Variazione di colore: 4-5</i> <i>Scarico: 4</i>
EN ISO 20471:2013 5.3.3 (ISO 105-X11)	Solidità del colore alla stiratura a caldo <i>Variazione di colore</i> Scarico:	4-5 4-5		<i>Variazione di colore: 4-5</i> <i>Scarico: 4</i>
EN ISO 20471:2013 5.4.1 (ISO 5077)	Stabilità dimensionale	ordito: -2.6% trama: -1.0%		±3%
EN ISO 20471:2013 5.5.3 (EN ISO 13934-1)	Resistenza alla trazione	ordito: 1444 N trama: 1444 N		>100N
EN ISO 20471:2013 5.5.3 (ISO 4674-1 :2003)	Resistenza allo strappo di tessuti rivestiti o laminati	ordito: 105.9 N trama: 111.8 N		>20N
EN 343:2003+A1:2007 4.2 (EN 20811)	Resistenza alla penetrazione dell'acqua - Wp [Pa] (prima del pretrattamento)	Wp > 15000 Pa	CLASSE 1 CLASSE 2 CLASSE 3	Wp ≥ 8000 Pa no test required 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 > 15000 Pa	CLASSE 1 CLASSE 2 CLASSE 3	no test required Wp ≥ 8.000 Pa Wp ≥ 13.000 Pa
EN 343:2003+A1:2007 5.2 (EN 31092)	Resistenza al vapore acqueo R _{et} [m ² Pa/W]	Classe 3 R _{et} = 4 [m ² Pa/W]	CLASSE 1 CLASSE 2 CLASSE 3	R _{et} > 40 20 < R _{et} < 40 R _{et} < 20
EN ISO 13688 :2013 4.2 (EN 14362-1)	Ricerca di ammine aromatiche e cancerogene nei coloranti azoici	Non rilevate		≤30 ppm
EN ISO 13688 :2013 4.2 (EN ISO 3071)	Innocuità (valore pH)	pH = 6.4		3,5 ≤ pH ≤ 9,5

Tessuto di contrasto	EN ISO 20471:2013 5.3.1 (ISO 105-X12)	Solidità del colore allo sfregamento	secco: 4-5	secco: 4
	EN ISO 20471:2013 5.3.2 (ISO 105-E04)	Solidità del colore al sudore <i>Variazione di colore</i> Scarico: Cotone Poliestere	Acido 4-5 4-5 4-5	Alcalino 4-5 4-5 4-5
				<i>Variazione di colore : 4</i> Scarico: 4
	EN ISO 20471:2013 5.3.3 (ISO 105-C06)	Solidità del colore a ripetuti lavaggi a 60°C <i>Variazione di colore</i> Scarico: Cotone Poliestere	4-5 4-5 4-5	<i>Variazione di colore: 4-5</i> Scarico: 4
	EN ISO 20471:2013 5.3.3 (ISO 105-D01)	Solidità del colore al lavaggio a secco <i>Variazione di colore</i> Scarico: Cotone Poliestere	4-5 4-5 4-5	<i>Variazione di colore: 4-5</i> Scarico: 4
	EN ISO 20471:2013 5.3.3 (ISO 105-X11)	Solidità del colore alla stiratura a caldo <i>Variazione di colore</i> Scarico: Cotone	4-5 4-5 4-5	<i>Variazione di colore: 4-5</i> Scarico: 4
	EN ISO 20471:2013 5.4.1 (ISO 5077)	Stabilità dimensionale	ordito: -2.6% trama: -1.0%	±3%
	EN ISO 13688 :2013 4.2 (EN 14362-1)	Ricerca di ammine aromatiche e cancerogene nei coloranti azoici	Non rilevate	≤30 ppm
	EN ISO 13688 :2013 4.2 (EN ISO 3071)	Innocuità (valore pH)	pH = 6.2	3,5 ≤pH≤ 9,5

3M™ Scotchlite™ - 8726	EN ISO 20471:2013 6.1	Requisiti fotometrici dei materiali CONFORME retroriflettenti nuovi	
	EN ISO 20471:2013 6.2	Requisiti di prestazioni di retroriflettanza dopo le prove di abrasione, flessione, piegatura a basse temperature, variazioni termiche, lavaggio (50 cicli ISO 6330 60°C/30 cicli EN ISO 3175-2) e all'influenza della pioggia	$R' \geq 100 \text{ cd/(lx m}^2)$

Fodera	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composizione delle fibre:	100% poliestere
---------------	------------------------------	---------------------------	-----------------

New Hebron	EN ISO 20471:2013 4.1 * Almeno il (50±10)% dell' area minima del materiale di fondo fluorescente deve essere sulla parte anteriore	Superfici minime visibili Taglia 44	Classe 2 Materiale di fondo fluorescente 0.80 m ² Materiale retroriflettente 0.14 m ² * Area massima da destinare a loghi, scritte, etichette, etc. 0.30 m ²	<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 retroriflettente</i> <i>Classe 3= 0.20 m²</i> <i>Classe 2= 0.13 m²</i> <i>Classe 1= 0.10 m²</i>
-------------------	--	--	---	--