

GAMMA EPISHINE

INDIVIDUELE BESCHERMENDE KLEDING MET HOGE ZICHTBAARHEID

OFFICIEEL GOEDGEKEURD VOLGENS DE EUROPESE RICHTLIJN EN CONFORM DE NORM EN ISO 20471 (2013)

GEbruIKSAANWIJZING

Blouson EPISHINE PC en broek EPISHINE PC Hoge zichtbaarheid: categorie 2

OMSCHRIJVING

Dit kledingstuk is een persoonlijk waarschuwingsbeschermingsmiddel met hoge zichtbaarheid.

Het voldoet aan de norm EN ISO 13688 (2013): Algemene verplichtingen en de EN ISO-norm 20471 (2013): hoge zichtbaarheidskleding.

Het was het voorwerp van een type-onderzoek en is in overeenstemming verklaard met de Europese richtlijn 89/686 persoonlijke beschermingsmiddelen door een aangemelde instantie van wie adres en verdere gegevens vermeld staan aan het eind van deze gebruiksaanwijzing.

GEbruIK

- Vóór gebruik moet zorgvuldig worden gecontroleerd dat de beschermende kleding, nieuw of gebruikt en niet beschadigd is.
- De gebruiker moet het kledingstuk passen om ervoor te zorgen dat het goed aan zijn maat is aangepast en dat hij zijn werk ongehinderd kan uitvoeren in alle houdingen die hij daartoe moet aannemen.
- Deze kledij moet gesloten van boven naar beneden worden gedragen. Om ervoor te zorgen dat de zichtbaarheid van de drager overeenstemt met de norm, moet het hele oppervlak van het fluorescerende weefsel en van de reflecterende strips zichtbaar zijn en mag het niet worden bedekt door een uitrusting die niet aan de norm EN ISO 20471 of EN 471 voldoet.
- Door dit kledingstuk kan de drager visueel worden gesignaleerd, zowel bij daglicht als 's nachts in het licht van de lampen.
- Alle veranderingen aan de kleding zoals bijvoorbeeld: de lengte van de broek, het toevoegen van accessoires zoals emblemen, logo's, opschriften enz., mogen uitsluitend door de firma ELIS worden uitgevoerd binnen de grenzen van de door de reglementering toegestane mogelijkheden.
- Indien na risicoanalyse wordt aangetoond dat bescherming op het werkstation kan worden geboden door het dragen van de blouson of de broek alleen, wordt uitsluitend het door het kledingstuk bedekte deel beschermd.

OPGELET!

Deze uitrusting biedt geen bescherming tegen de regen. Indien een dergelijke bescherming nodig is, moet ze worden verzekerd door andere kleding die bijvoorbeeld aan de norm EN 343 + A1 voldoet. Meer in het algemeen moet deze uitrusting niet worden gebruikt buiten de door de fabrikant bepaalde gebruiksgebieden. Dit kledingstuk is niet gemaakt om te beschermen tegen de hitte of vuur. Er kan andere kleding kan worden gebruikt die bijvoorbeeld aan de normen EN ISO 11612 of EN ISO 14116 voldoet.

Het dragen van deze uitrusting belet in geen geval het naleven van de elementaire regels van veiligheid en voorzichtigheid.

UITLEG VAN MARKERINGEN EN PRESTATIENIVEAUS

De markering van de hoge zichtbaarheidskleding is als volgt vastgesteld afhankelijk van de hoeveelheid fluorescerend en reflecterend materiaal van het kledingstuk:



x: klasse van de kleding overeenkomstig de tabel hieronder

Minimumoppervlakte in M ²	Klasse 3	Klasse 2	Klasse 1
Basismateriaal	0,80	0,50	0,14
Retroreflecterend materiaal	0,20	0,13	0,10
Materiaal met gecombineerde kenmerken	-	-	0,20

De individueel gedragen blouson en broek behoren tot klasse 2.



EN ISO 20471 : 2013

← klasse van het kledingstuk

De samen gedragen blouson en broek behoren tot klasse 3.



EN ISO 20471 : 2013

← klasse van het kledingstuk

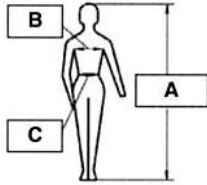
Testresultaten verkregen volgens de norm EN ISO 20471 voor de gebruikte materialen

Proeven	Fluoresce-rende materialen	Contrast-materialen
Vereiste kleur nieuwe staat	Conform	n.v.t.
Vereiste kleur na blootstelling licht * en n 5 industriële wasbeurten	Conform	n.v.t.
Sterkte kleur wrijving	Conform	Conform
Kleurvastheid zweet	Conform	Conform
Kleurvastheid na industriële wasbeurten 75 °C	Conform	Conform
Kleurvastheid na warm strijken bij 150 °C	Conform	Conform
Dimensionale stabiliteit	Conform	Conform
Treksterkte	Conform	Conform
Verdampings-weerstand	Conform	Conform

* Wanneer het basismateriaal fluorescerend rood is, verandert de kleur naar fluorescerend oranje-rood na blootstelling aan licht.

MAATAANDUIDING

De matenaanduiding geschiedt overeenkomstig de norm ISO 13688: 2013 door het volgende pictogram van de maat op het kledingstuk aan te brengen:



A = totale lengte van de persoon (cm)

B = borstomtrek (cm)

C = lendenomtrek (cm)

Overeenstemming maat ELIS / maattabellen - BLOUSON		
Maat Elis	Maattabellen borstomtrek	Gestalte
0	80-88	156-196
1	88-96	156-196
2	96-104	156-196
3	104-112	156-196
4	112-120	156-196
5	118-130	164-204
6	126-138	164-204
7	134-146	164-204
8	142-154	164-204
9	150-162	164-204

Overeenstemming maat ELIS / Maattabellen - BROEK		
Maat Elis	Maattabellen lendenomtrek	Gestalte
0	68-76	156-196
1	76-84	156-196
2	84-92	156-196
3	92-100	156-196
4	100-108	156-196
5	107-118	156-196
6	114-126	164-204
7	122-134	164-204
8	130-142	164-204
9	138-150	164-204

ONDERHOUD

De frequentie van de wasbeurten van de kledij wordt vastgesteld volgens de bevuilingsgraad, die afhankelijk van de arbeidsomstandigheden varieert. Om schade tijdens het reinigen te voorkomen, moeten ritsen en andere klitsluitingen zorgvuldig worden gesloten.

De wasvoorschriften op het etiket aan de binnenkant van het kledingstuk moeten nauwlettend worden gevolgd. De retroreflecterende strips zijn getest tot 50 wasbeurten.

De levensduur van het kledingstuk hangt af van het gebruik, het onderhoud, de opslagomstandigheden ervan, enz...

Onderhoudscode



Wassen bij maximaal 75 °C



Geen bleekmiddelen gebruiken



Drogen in toegestane trommel



Strijken bij maximaal 150 °C



Niet stomen

Hierna geven we de betekenis van de verschillende onderhoudssymbolen:

BETEKENIS VAN DE ONDERHOUDSSYMBOLEN VAN HET KOFFERTJE				
WASSEN	Maximale temperatuur	Mechanische actie	Spoelen	Zwieren
	40 °	met de hand	3: normaal	Voorzorgsmaatregelen
	30 °	normaal	normaal	normaal
	30 °	beperkt	normaal	beperkt
	30 °	zeer beperkt	3: normaal	3: normaal
	40 °	normaal	3: normaal	3: normaal
	40 °	beperkt	bi dalende temperatuur	beperkt
	40 °	zeer beperkt	3: normaal	3: normaal
	60 °	normaal	3: normaal	3: normaal
	60 °	beperkt	bi dalende temperatuur	beperkt
	95 °	normaal	normaal	normaal
	95 °	beperkt	bi dalende temperatuur	beperkt
	niet wassen			

BELEKEN	STRIJKEN	DROGEN IN HUISHOUDELIJKE DROOGTROMMEL	
Behandeling	Temperatuur	Temperatuur	Temperatuur
Alle soorten bleken toegestaan	laag: 110 °	normaal	matig
	gemiddeld: 150 °		normaal
	hoog: 200 °		niet in de droogtrommel drogen
	Uitsluitend zuurstofhoudende bleekmiddelen		
	niet strijken ook niet met stoom		
	niet bleken		
	Het teken met stroom of noodkousen: niet strijken met stoom.		
	LET OP: voor het strijken bij hoge temperatuur (110 °) is het gebruik van stoom noodzakelijk.		
PROFESSIELE REINIGING	Oplosmiddel of proces	Proces	Stomerij selfservice
	alle oplosmiddelen zoals perchloorethyleen behalve trichloorethyleen	normaal	toegestaan
	uitsluitend aardolie (type benzines)	normaal	neen
	aqua-reiniging ("wetclean")	normaal	neen
	* onderstreept = beperking op de mechanische actie en/of temperatuur en/of de toevoeging van water aan oplosmiddel		
	* dubbel onderstreept = aanzienlijke beperkingen		
	niet aqua-reinigen		
	LET OP: Voor textiel dat gevoelig is voor stomerij of als er beperkende voorwaarden zijn: kleinere ladingen, niet bewerken met water, hoog niveau van oplosmiddel, vermindering van de tijd om chemisch te reinigen en van de droogtemperatuur. Opgelet voor het vooraf ontvleken.		

SAMENSTELLING

Belangrijkste stof:
85 % polyester 15 % katoen

Contraststof:
65% polyester 35% katoen

Deze kledingstukken bevatten geen stoffen met percentages waarvan bekend of vermoed is dat ze nadelige gevolgen hebben voor de hygiëne of de gezondheid van de gebruiker in de te verwachten gebruiksomstandigheden. Het ontwerp ervan veroorzaakt geen irritatie of ongemak voor de drager.

Elk kledingstuk moet netjes, plat, gevouwen of opgehangen aan een hanger op een droge plaats en verwijderd van licht worden opgeslagen. De artikelen worden samen met de gebruiksaanwijzing gevouwen in kartonnen verpakking geleverd.

Deze beschermende kleding moet regelmatig worden geïnspecteerd om te controleren of ze niet beschadigd is of geen slijtage vertoont waardoor de bescherming waarvoor ze werd ontworpen niet meer zou kunnen bieden. Indien nodig moet de beschermende kleding worden vervangen of hersteld onder omstandigheden waarbij de naleving van de normen die erop van toepassing zijn kan worden behouden.

Nummer en contactgegevens van de aangemelde instantie die het EG-typeonderzoek (artikel 10: richtlijn 89/686) heeft uitgevoerd
Adres:
IFTH : ON n°0072 – Avenue Guy de Collongue 69132 ECULLY CEDEX – France
Tel: +33 4 72 86 16 00 – fax : +33 4 72 43 39 66 – lyon@ifth.org

Voor meer informatie, gelieve contact op te nemen met de fabrikant.
FABRIKANT: SNC ELIS – 31 rue Voltaire – F – 92803 PUTEAUX CEDEX
Tel: +33 1 41 25 00 – contact@elis.com