

MODELIO APRAŠYMAS

3.7. Signalinė liemenė



- Liemenė užsegama velcro;
- Geltona su retrorefleksinėmis juostomis;
- Audinio spalva geltona: „High Visibility Yellow“;
- Logotipas** priekyje kairėje krūtinės pusėje ir nugaroje;
- Nominali pluoštinė sudėtis 100 % poliesteris;
- Skalbimo temperatūra $\pm 40^{\circ}\text{C}$;
- EN 13688:2013;
- EN20471, 2 klasė;
- Dydžiai: Nuo S – 4XL (Nurodoma užsakant)

Esant poreikiui kitų signalinių liemenių dydžių, tiekėjas, už tą pačią kainą, gali pasiūlyti kito modelio (gamintojo) gaminius, ne prastesnių techninių parametrų, negu reikalaujama TS.

Vadybininkas



Vytautas Kiela



Finnish Institute of
Occupational Health

FIOH

notified by the Ministry of Social Affairs and Health
and identified under 0403 grants

EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

16204HNS01

for high visibility clothing
as defined in EN ISO 20471:2013
class 2 for minimum areas of visible materials

Waistcoat RSV-001

Hangzhou Chinastars Reflective Material Co. Ltd.
Hangzhou, China

This product complies with Directive 89/686/EEC,
as amended

Helsinki, 10 June 2016
Expiry date: 9 June 2021

Helena Mäkinen
Leading Specialist

Erja Tammela
Senior Specialist



OPINTI-TIKRA
vagyoni- ja
váltás Kiela

Suomijos profesinės
sveikatos institutas

FIOH

Socialinių reikalų ir sveikatos ministerija
Identifikuoja pagal 0403 leidimą

EB TIPO TYRIMO SERTIFIKATAS
16204HNS01

gerai matomiems drabužiams,
kaip apibrėžta EN ISO 20471:2013
2 klasėje dėl minimalių matomų medžiagų plotų
Liemenė RSV-001
Hangzhou Chinastars Reflective Material Co. Ltd.
Hangdžou, Kinija
Šis gaminytis atitinka direktyvą 89/686/EEB,

su pakeitimais atliktais
Helsinkis, 2016 m. birželio 10 d.
Galiojimo laikas: 2021 m. birželio 9 d

Helena Makinen/parašas / Erja Tammela/parašas/
Vadovaujantis specialistas Vyresnysis specialistas

Šis sertifikatą sudaro 3 puslapiai ir priedas.

Suomijos profesinės sveikatos institutas, notifikuotoji įstaiga Nr. 0403,
Topeliuksenkatu 41 b, FI-00250 Helsinkis, Suomija
S039 (EN 45011)

FINAS (ISO/IEC vadovas 65)

*Aš, Pranė Burbienė, vertėja, patvirtinu, kad šis dokumentas yra išverstas teisingai
ir esu susipažinusi dėl atsakomybės apie žinomai neteisingai atliktą vertimą (LR BK 285)*



KOPIJA TIKRA

Vadybininkė
Vytautas Kisla



Suomijos profesinės sveikatos institutas

EB tipo tyrimo sertifikatas
Nr. 16204HNS01, 2016-06-10
1 priedas, Psl. 1(1)

Techniniai dokumentai prie EB tipo tyrimo sertifikato Nr. 16204HNS01

Produkto pavadinimas: liemenė RSV-001

Pareiškėjas: Hangzhou Chinastars Reflective Material Co. Ltd., 24th Floor, Jinzun Tower,
Zunbao Mansion, No. 98 Shimin Street, Jianggan District, Hangzhou, Kinija

Techninis dokumentas	Dokumento identifikacija	Įvertinimas
1. Prašymas EB tipo tyrimui atlikti	2016-05-31	
2. Produkto brėžiniai, konstrukcija ir medžiagų sąrašas	Produkto pavyzdys ir nuotrauka	Produktas identifikuotas, medžiagos nurodytos
3. Atitikimas susijusiems esminiams Direktyvos 89/686/EEB reikalavimams	Atitikimo įvertinimas remiasi žemiau paminėtų ataskaitų 3.1 – 3.6 punktais	
3.1 Esminių susijusios Direktyvos reikalavimų SPSI įvertinimas	2016-06-10	Taikomi darnieji EN ISO 13688:2013 ir EN ISO 20471:2013 standartai palaiko Direktyvos reikalavimus
3.2 TŪV bandymų ataskaita	Nr. 15064513 001, 2013-10-10, Kokybė YD-014, didelio matomumo geltona	Fluorescencinės medžiagos atitinka EN ISO 20471:2013 reikalavimus megztai foninei medžiagai (25 skalbimai 40°C)
3.3 SATRA bandymų ataskaita	Nr. SPC0218053/1338, 2013-09-19, Kokybė CSR-1303 sidabrinė	Atšvaito medžiaga atitinka EN ISO 20471:2013 (50 x 60°) reikalavimus
3.4 SPSI bandymų aprašymas	Dizaino ir plotų matavimo įvertinimas, 2016-05-30	Liemenė atitinka 2 klasę mažiausiam didelio matomumo medžiagų plotui, kaip apibrėžta EN ISO 20471:2013. S dydžio plotai: atšvaito 0,13 m ² , fluorescencinis 0,59 m ²
3.5 Informacinio lapo projektas	Naudotojo informacija	Dokumentas atitinka Direktyvos, EN ISO 13688:2013 ir EN ISO 20471:2013 reikalavimus

3.6 Produkto žymėjimas	Žymėjimo projektas	Žymėjimas atitinka EN ISO 13688:2013 ir EN ISO 20471:2013 reikalavimus
4. Produktų kokybės sistemos ir susijusios produktų kontrolės ir bandymų patalpų aprašymas	ISO 9001:2008 Sertifikatas Nr. 02414Q2011305R2M, Universal Certification Centre Co. Ltd., 2014-08-18 Hangzhou Chinastars Reflective Material Co. Ltd.	Tinka II kategorijos gaminiams

Suomijos profesinės sveikatos institutas
Notifikuotoji įstaiga Nr. 0403

Topeliuksenkatu 41 b
FI-00250 Helsinkis
Suomija

Tel. +358 30 4741
Faks. +358 30 474 2115
www.ttl.fi
El.p. firstname.lastname@ttl.fi

Aš, Pranė Burbienė, patvirtinu, kad šis dokumentas yra išverstas teisingai ir esu susipažinusi dėl atsakomybės apie žinomai neteisingai atliktą vertimą (LR BK 235).



Suomijos profesinės sveikatos institutas

EB tipo tyrimo sertifikatas
Nr. 16204HNS01, 2016-06-10
Psl. 2(3)

1. Pareiškėjas

Hangzhou Chinastars Reflective Material Co. Ltd.
24th Floor, Jinzun Tower, Zunbao Mansion
No. 98 Shimin Street
Jianggan District
Hangzhou
Kinija

2. Produkto apibūdinimas ir identifikavimas

Tipas: didelio matomumo drabužiai, kaip apibrėžta EN ISO 20471:2013
2 klasė mažiausiam didelio matomumo medžiagų plotui

Pavadinimas: Liemenė RSV-001

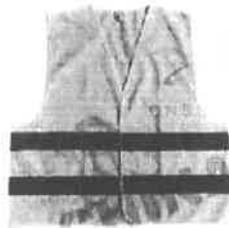
Dydžių diapazonas: M - >

Apibūdinimas: Liemenė pagaminta iš fluorescencinės geltonos megztos medžiagos, kurios kokybė YD-014, 100% poliesteris, 120 g/m² (Haining City Yueda Warp Kniting Co. Ltd., Kinija)

Atspindinčios medžiagos kokybė CSR-1303 (Hangzhou Chinastars Reflective Material Co. Ltd., Kinija)

Gamintojas: Hangzhou Chinastars Reflective Material Co. Ltd., 24th Floor, Jinzun Tower, Zunbao Mansion, No. 98 Shimin Street, Jianggan District, Hangzhou, Kinija

Produkto nuotrauka



3. Techninių dokumentų atitikimas ir galiojimas

Pareiškėjo pateikti dokumentai nurodyti 1 priede. Techniniai dokumentai laikomi atitinkančiais ir galiojančiais. Medžiagos ir produktas išbandyti pagal darnųjį Europos standartą EN ISO 20417:2013 akredituotose bandymų laboratorijose. Pareiškėjo pateiktas produkto modelis atitinka techninius dokumentus.

Suomijos profesinės sveikatos institutas

EB tipo tyrimo sertifikatas
Nr. 16204HNS01, 2016-06-10
Psl. 3(3)

4. Atitiktis pagrindiniams sveikatos ir saugos reikalavimams

Produktas ir jo techniniai dokumentai atitinka susijusius pagrindinius sveikatos ir saugos Direktyvos 89/686/EEB II priedo su pakeitimais reikalavimus.

Pastaba: apie bet kokius šio tipo ištirto produkto dizaino, medžiagų ar techninių dokumentų pakeitimus privaloma informuoti SPSI.

1 priedas. Techniniai dokumentai

EB tipo tyrimo sertifikato Nr. 16204HNS01 pabaiga.

Suomijos profesinės sveikatos institutas
Notifikuotoji įstaiga Nr. 0403

Topeliuksenkata 41 b
FI-00250 Helsinkis
Suomija

Tel. +358 30 4741
Faks. +358 30 474 2115
www.ttl.fi
El.p. firstname.lastname@ttl.fi

Aš, Pranė Burbienė, patvirtinu, kad šis dokumentas yra išverstas teisingai ir esu susipažinusi dėl atsakomybės apie žinomai neteisingai atliktą vertimą (LR BK 235).





Technical documentation regarding EC type examination certificate 16204HNS01

Product name: Waistcoat RSV-001

Applicant: Hangzhou Chinastars Reflective Material Co. Ltd., 24th Floor, Jinzun Tower,
Zunbao Mansion, No. 98 Shimin Street, Jianggan District, Hangzhou, China

<i>Item of technical documentation</i>	<i>Document identification</i>	<i>Assessment</i>
1. Application for the EC type examination	2016-05-31	
2. Product drawing, construction, and material list	Sample and photo of the product	Product is identified and materials are specified
3. Compliance with Directive 89/686/EEC relevant basic requirements	The compliance assessment is based on reports mentioned below items 3.1-3.6	
3.1 FIOH assessment of relevant Directive basic requirements	2016-06-10	The applied harmonised standards EN ISO 13688:2013 and EN ISO 20471:2013 support the requirements of the Directive
3.2 TÜV test report	No. 15064513 001, 2013-10-10 Quality YD-014, HV Yellow	Fluorescent materials meet the requirements of EN ISO 20471:2013 for a knitted background material (25 washes at 40°C)
3.3 Satra test report	Ref: SPC0218053/1338, 2013-09-19 Quality CSR-1303 Silver	Retroreflective material meets the requirements of EN ISO 20471:2013 (50 x 60°C)
3.4 FIOH test record	Assessment of design and measurement of areas, 2016-05-30	Waistcoat meet the requirements of class 2 for minimum areas of visible materials as defined in EN ISO 20471:2013. Areas in size S: reflex 0.13 m ² , fluorescent 0.59 m ²
3.5 Draft information sheet	User information	Document meets the requirements of the Directive, EN ISO 13688:2013 and EN ISO 20471:2013
3.6 Product markings	Draft of marking	Marking meets the requirements of EN ISO 13688:2013 and EN ISO 20471:2013
4. Description of the production quality system and related product control and test facilities	ISO 9001:2008 Certificate No. 02414Q2011305R2M, Universal Certification Centre Co. Ltd., 2014-08-18 Hangzhou Chinastars Reflective Material Co. Ltd.	Adequate for category II products



1. Applicant

Hangzhou Chinastars Reflective Material Co. Ltd.
24th Floor, Jinzun Tower, Zunbao Mansion
No. 98 Shimln Street
Jiangan District
Hangzhou
China

2. Description and identification of the product

Type: High visibility clothing as defined in EN ISO 20471:2013

Class 2 for minimum areas of visible materials

Name: Waistcoat RSV-001

Size range: M ->

Description: Waistcoat is made of a fluorescent yellow knitted fabric quality YD-014,
100% PES, 120 g/m² (Haining City Yueda Warp Kniting Co. Ltd., China).

Retroreflective material is quality CSR-1303 (Hangzhou Chinastars Reflective Material
Co. Ltd., China).

Manufacturer: Hangzhou Chinastars Reflective Material Co. Ltd., 24th Floor, Jinzun Tower,
Zunbao Mansion, No. 98 Shimln Street, Jiangan District, Hangzhou, China

Picture of the product



3. Adequacy and validity of the technical documentation

The documentation supplied by the applicant is listed in Appendix 1. The technical documentation is considered adequate and valid. Materials and the product have been tested in accordance with a harmonized European standard EN ISO 20471:2013 by accredited testing laboratories. The model of the product supplied by the applicant conforms to the technical documentation.



4. Compliance with basic health and safety requirements

The product and the technical documentation relating to it comply with the relevant basic health and safety requirements stated in Directive 89/686/EEC Annex II as amended.

Note: Any modification in design, materials, or in the technical documentation, carried out on this type examined product must be brought to the attention of FIOH.

Appendix 1. Technical documentation

End of EC type examination certificate 16204HNS01.

