

Asmuo kontaktams:

Monika Timofejeva
Logistikos specialistė
Aprangos ir kario sistemų sk.
Atsargų valdymo departamentas
GRA prie KAM (Giedraičių g. 41-101, LT-09303)
tel. +370 706 80897
el. paštas Monika.Timofejeva@kam.lt

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA ATŠVAITUI

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Atšvaitas skirtas vizualiai įspėti apie karį transporto priemonių žibintų šviesoje tamsiuoju paros metu, esant bet kokioms oro sąlygoms. Atšvaitas turi atspindėti šviesą tik jį apšvietus.
2. Atšvaito kokybės garantijos terminas – 12 mėnesių aktyvios eksploatacijos sąlygomis, kuris skaičiuojamas nuo prekių išdavimo iš Pirkėjo sandėlio dienos, ir 24 mėnesiai nuo prekių priėmimo į sandėlį dokumentų pasirašymo dienos.

II. TECHNINIAI REIKALAVIMAI IR MODELIO YPATUMAI

3. Atšvaitas – tai ant sintetinės tekstilinės juostelės prisiūta atgalinio atspindžio medžiaga. Atšvaitas užsegamas kibiu užsegimu, simetriškai prisiūtu iš abiejų tekstilinės juostos galų. Atšvaito modelis pateiktas eskize. Eskize išmatavimai nurodyti centimetrais, leidžiamas $\pm 2\%$ nuokrypis nuo nurodytųjų.
4. Tekstilinė juostelė turi būti juodos spalvos, standi. Jos nusidažymo atsparumas balais pagal LST EN ISO 105 – X12 arba lygiavertį standartą turi būti:
 - šlapiai trinčiai > 3 ;
 - sausai trinčiai > 4 .
5. Atgalinio atspindžio medžiaga turi būti sidabrinės spalvos ir atitikti žemiau išdėstytus reikalavimus:
 - 5.1. naujos atgalinio atspindžio medžiagos atgalinio atspindžio koeficientas turi atitikti LST EN ISO 20471 standarto 6.1 punkte (arba lygiaverčio standarto) nurodytus reikalavimus 2 lygmeniui;
 - 5.2. atgalinio atspindžio medžiagos, paveiktos LST EN ISO 20471 standarto 6.2.1 punkte (arba lygiaverčio standarto) nurodytų bandymų (abrazyvino dilinimo, lenkimo, lankstymo esant žemai temperatūrai, temperatūros svyravimų, skalbimo, kritulių įtakos), atgalinio atspindžio koeficientas turi atitikti LST EN ISO 20471 standarto 6.2.2 punkte (arba lygiaverčio standarto) nurodytus reikalavimus.
6. Kibus užsegimas turi būti juodos spalvos. Techniniai reikalavimai kibiam užsegimui pateikti lentelėje:

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas, dimensija	Rodiklio reikšmė	Bandymų metodo žymuo
1.	Atskiriamoji jėga, N/cm		LST EN 12242 arba lygiavertis
1.1.	po skalbimo*	$\geq 1,3$	
1.2.	po 5 000 atidarymo - uždarymo ciklų	$\geq 0,65$	
2.	Šlyties jėga, N/cm ²		LST EN 13780 arba lygiavertis
2.1.	po skalbimo*	≥ 6	

2.2.	po 5 000 atidarymo - uždarymo ciklų	≥ 4	
------	-------------------------------------	-----	--

Pastaba. * Skalbimas turi būti atliekamas prie ne mažesnės kaip 40° C temperatūros.

7. Atšvaite turi būti įstatytos dvi nerūdijančio metalo akutės, kurių vidinis skersmuo 0,5 – 0,6 cm.

8. Atšvaitas siuvamas priderintos spalvos armuotais poliesteriniais siūlais arba ekvivalentiškos kokybės. Siuvimo siūlų storis turi užtikrinti siūlės stiprumą, siūlių galai turi būti užtvirtinti.

9. Atšvaito siuvime panaudotų medžiagų (tekstilinės juostelės, atgalinio atspindžio medžiagos, kibaus užsegimo) kraštai turi būti apdirbti, kad neirtų. Gaminių pasiuvimas turi būti atliktas kokybiškai: negalimas siūlių suraukimas, iškreivinimas, praleisti, sutankėję, išretėję ir/ar neteisingai užveržti dygsniai, nutrūkę siuvimo siūlai, medžiagų pažeidimas siuvimo mašinos adata ir pan.

III. ŽENKLINIMAS IR PAKAVIMAS

10. Prie atšvaito vidinės pusės prisiūta ženklavimo juostelė, kurioje nurodoma:

- gamintojo pavadinimas arba prekės ženklas;
- sutarties numeris ir data
- prekės partijos ir siuntos indeksas;
- pagaminimo data (metai, mėnuo);
- priežiūros ženklų simboliai (pagal LST EN ISO 3758).

Ženklavimo juostelė turi būti pagaminta iš atitinkamos medžiagos, kuri būtų ne mažiau atspari kaip gaminys, ant kurio ji tvirtinama, o informacija būtų lengvai įskaitoma visą jo naudojimo laiką.

11. Atšvaitai tiekiami supakuoti į polietileninius maišelius po 10 vnt., paženklus etikete, kurioje nurodoma:

- tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas;
- gamintojo pavadinimas arba prekės ženklas (jei nesutampa su tiekėju);
- importuotoms prekėms nurodyti prekės kilmės šalį, jeigu ji nesutampa su šalimi, kurioje registruota gamintojo buveinė;
- gaminio pavadinimas (turi atitikti nurodytą sutartyje);
- sutarties numeris ir data
- prekės partijos ir siuntos indeksas;
- kiekis;
- pagaminimo data;
- NSN kodas.

12. Etiketė turi būti patikimai pritvirtinta, ženklavimo rekvizitai turi būti pakankamo dydžio, kad būtų galima lengvai perskaityti ir suprasti pateikiamą informaciją.

13. Atšvaitai sudedami į kartonines dėžes ne daugiau kaip po 100 vnt.

14. Kartoninės dėžės ženklinamos etiketėmis, kuriose nurodoma:

- tiekėjo pavadinimas ar prekės ženklas;
- gamintojo pavadinimas arba prekės ženklas (jei nesutampa su tiekėju);
- importuotoms prekėms nurodyti prekės kilmės šalį, jeigu ji nesutampa su šalimi, kurioje registruota gamintojo buveinė;
- gaminio pavadinimas (turi atitikti nurodytą sutartyje);
- prekės partijos ir siuntos indeksas;
- kiekis;
- sutarties numeris ir data;
- pagaminimo data;
- NSN kodas.

15. Kartoninės dėžės pristatomos sudėtos ant standartinio dydžio (120 X 80 cm) euro padėklų (toliau – europaletės). Europaletės turi būti tinkamai paruoštos transportavimui: kartoninės dėžės

transportavimo metu turi išlaikyti savo pradinę formą (nebūtų suspaustos ar kitaip mechaniškai pažeistos), turi būti sudėtos taip, kad neišsikištų už europaletės ribų ir tolygiai užpildytų europaletės plotą. Europaletė turi būti tvirtai apvyniota pakavimo plėvele taip, kad transportavimo metu kartoninių dėžių nebūtų galima atskirti nuo europaletės. Prie kiekvienos europaletės turi būti pritvirtintas ne mažesnio kaip A4 formato dydžio lapas su tokiais ryškiai matomais rekvizitais:

- tiekėjo pavadinimas;
- gamintojo pavadinimas arba prekės ženklas (jei nesutampa su tiekėju);
- gaminio pavadinimas (turi atitikti sutartyje nurodytą gaminio pavadinimą);
- dydis;
- dėžių kiekis;
- gaminių kiekis vienoje dėžėje;
- bendras gaminių kiekis europaletėje;
- kita informacija (nurodoma esant poreikiui).

16. Gaminių pakuotės (kartoninės dėžės) turi atitikti minimalius aplinkos apsaugos kriterijus, nurodytus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 įsakymu Nr. D1-508 patvirtinto „Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo“ 2 priedo II skyriuje „Pakuotės“.

IV. GAMINIŲ PRIĖMIMAS

17. Sudarius sutartį derinami ir tvirtinami darbiniai pavyzdžiai.

18. Darbinio pavyzdžio tvirtinimui tiekėjas pristato:

18.1. du identiškus gaminius;

18.2. gaminio techninį aprašą (gaminio siuvime panaudotų medžiagų laboratorinių bandymų protokolus, įrodančius jų atitikimą techninėje specifikacijoje nurodytiems reikalavimams. (protokolai turi būti patvirtinti gamintojo arba laboratorijos ir pateikti originalo kalba su vertimu į lietuvių kalbą));

18.3. gaminio naudojimo – priežiūros instrukciją (kurią patvirtinus, ji turi būti pateikiama prie kiekvieno gaminio).

19. Esant poreikiui, derinimo eigoje gaminio išmatavimai, siuvimo technologija ir pan. gali būti tikslinami.

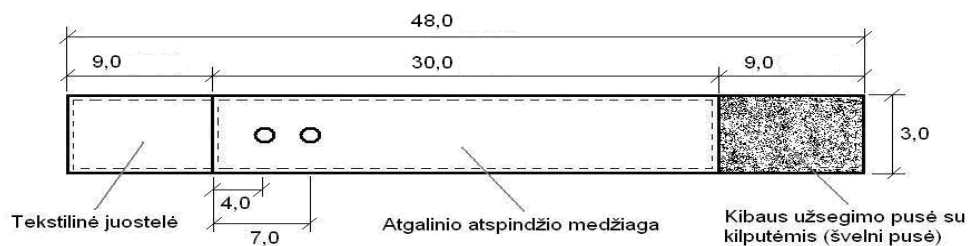
20. Serijinę gamybą leidžiama pradėti tik patvirtinus darbinį pavyzdį.

21. Gaminiai priimami partijomis ir siuntomis. Kiekviena prekių partija turi būti pažymėta sutartiniu ženklu, ir jai pateikiama prekės atitikties deklaracija pagal LST EN ISO/IEC 17050 formą A.2.

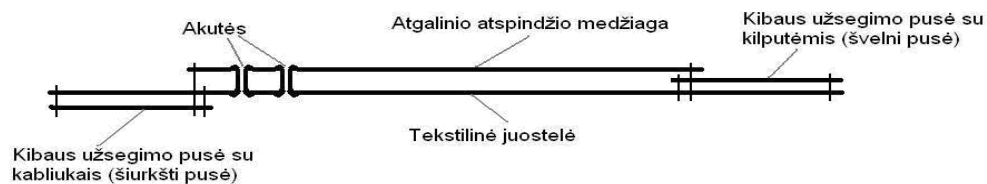
22. Užsakovas iš pasirinktos prekių partijos pagal sutarties sąlygas tikrina prekių kokybę bei gali atlikti jų laboratorinius bandymus. Tuo atveju, kai gauti rezultatai neatitinka techninių reikalavimų, brokuojama visa tuo metu pristatyta prekių partija.

ATŠVAITAS Eskizas

Vaizdas iš viršaus



Vaizdas iš šono



Vaizdas iš apačios

