

Dažnai naudojami drabužiai gali prarasti izoliacijos savybes dėl skalbimo ir nusidėvėjimo. Šiuo atžvilgiu ilgiau savybes išlaiko gerai prižiūrimi drabužiai. Klasifikavimas ir informacija nurodyti kiekviename drabužio ženkle:

- a. Šiluminė izoliacija, $I_{cl,er}$ ($m^2 \cdot K/W$)
 Minimali vertė – 0,265 $m^2 \cdot K/W$. Taip pat išreiškiamas, jei yra B tipo (komplektas su apatiniais drabužiais), C tipas (komplektas su gamintojo nurodytais apatiniais drabužiais) arba R tipo (standartinis komplektas)

Izoliacija $I_{cl,er}$ $m^2 \cdot K/W$	Vartotojo judėjimas							
	Šviesa 115 W/m ²				Vidutiniškai 170 W/m ²			
	Oro greitis							
	0,4 m/s		3 m/s		0,4 m/s		3 m/s	
	8 h	1 h	8 h	1 h	8 h	1 h	8 h	1 h
0,265	3	-12	9	-3	-12	-28	-2	-16
0,310	-2	-18	6	-8	-18	-36	-7	-22
0,390	-9	-28	0	-16	-29	-49	-16	-33
0,470	-17	-38	-6	-24	-40	-60	-24	-43
0,540	-24	-45	-11	-30	-49	-71	-32	-52
0,620	-31	-55	-17	-38	-60	-84	-40	-61

- b. Oro pralaidumas, (mm/s); 3 klasė užtikrina aukščiausią apsaugą
 AP > 100 1 klasė
 5 < AP = 100 2 klasė
 AP < 5 3 klasė
- c. Vandens prasiskverbimas (WP)
 Neprivaloma, jei nebuvo išbandytas, etiketėje turi būti pakeistas X.

Jei drabužio izoliacija yra susijusi su C tipo apatiniais drabužiais, šie gaminių numeriai yra nurodomi kiekvieno produkto komerciniuose dokumentuose.
 Pastaba: Galimas poveikis vandeniui retas ir laikomas ribotu. Jei yra didelis vandens poveikis, taikomas EN 343.

EN 14058:2017 Apranga, skirta apsaugoti nuo vėsių aplinkos
 Taikoma darbu esant žemai temperatūrai, žemiau -5 °C, ir daugiausia patalpose, nebent tiekėjas nurodo kitaip. Taikoma, kai nėra jokių reikalavimų vandeniui nelaidiems ar orui pralaidiems drabužiams. Avalynė, piršlinės ir galvos apdangalai neįtraukti. Drabužių komplektas turi būti optimalus, o ne suteikti maksimalią izoliaciją. Nuolatinis prakaitas arba drėgmės sugėrimas iš vidaus sumažina izoliacijos savybes. Nedažnai naudojami drabužiai gali prarasti izoliacijos savybes dėl skalbimo ir nusidėvėjimo. Šiuo atžvilgiu ilgiau savybes išlaiko gerai prižiūrimi drabužiai.
 Klasifikacijos ir informacija, reikalinga kiekvienam drabužių ženklui:

- a. Šiluminė varža, R_{cl} ($m^2 \cdot K/W$); 4 klasė užtikrina aukščiausią apsaugą
 0,06 = < R_{cl} < 0,12 1 šiluminė izoliacija
 0,12 = < R_{cl} < 0,18 2 šiluminė izoliacija
 0,18 = < R_{cl} < 0,25 3 šiluminė izoliacija
 0,25 = < R_{cl} 4 šiluminė izoliacija
- b. Oro pralaidumas, AP (mm/s); 3 klasė užtikrina aukščiausią apsaugą.
 Ši klasifikacija neprivaloma.
 100 < AP 1 klasė
 5 < AP = 100 2 klasė
 AP < 5 3 klasė
- c. Atsparumas vandens prasiskverbimui, WP
 Neprivaloma, jei ant drabužio nurodytas atsparumas vandens prasiskverbimui, minimali medžiagos vertė turi būti ne mažesnė kaip 8000 Pa.
- d. Atsparumas vandens garams, R_{eH}
 nurodoma, kad drabužis yra atsparus vandens garų prasiskverbimui, turi būti mažesnis nei 5 m².
- e. Atstojamoji efektyvi šiluminė izoliacija $I_{cl,eff}$
 Neprivaloma, ir tik kai šiluminis atsparumas didesnis nei 4 klasė, ši priemonė yra reikalinga. Jei žymėjime yra nurodyta X, tai reiškia, kad gaminyje nebuvo išbandytas.

Bendrieji ISO 11612/ISO 11611/EN1149-5/IEC6148-2/EN13034:
 Apsaugines savybes gali pabloginti nusidėvėjimas, plovimas ir (arba) užterštumas (aliejus, tįpikliai, dažai, angliavandeniškai, benzinas ir kt.). Kai norint, kad būtų išlaikytos apsauginės savybės, reikia atlikti tam tikrą apdorojimą, jis atliekamas tik su švariu drabužiu ir tik tiekėjas.
 Po pakartotinio, trumpo ir atsitiktinio sąlyčio su liepsna, audinys gali būti pradurtas ir tai yra normali tokio poveikio pasekmė.
 Padidėjęs deguonies kiekis ore žymiai sumažina apsauginių drabužių apsaugą nuo liepsnos.
 Dėl eksploatacinių priežasčių ne visada įmanoma apsaugoti visas kūno dalis galinčią paveikti elektrinės suvirinimo grandinės iškrava.
 Elektros tinkle krūvi išskleidantis drabužis neapsaugo nuo elektros tinklo įtampos.
 Apsauginiai drabužiai turi būti dėvimi teisingai. Drabužiai arba drabužių derinys visada turi būti dėvimas užsegtas. Visos kišenės turi būti užsegtos.
 Kelnės, berankoviai kombinezonai ir kombinezonai su prijuoste ir kelnėmis turi būti dėvimi kartu su švarku ar marškiniais, turinčiais vieną apsaugą.
 Suvirinant marškinius reikia dėvėti kaip švarką.
 Drabužiai su ventilacija ant nugaros gali padidinti komfortą, tačiau reikia saugotis pavojaus įsispainioti. Įvairiems darbams gali būti reikalingos papildomos dalinės kūno apsaugos priemonės.
 Apsauginiai drabužiai savaime neapsaugo nuo elektros smūgio. Jei kyla pavojus, rekomenduojama naudoti kelių sluoksnių antipieninius drabužius.
 Kai drabužis turi kilpų, jos turi būti naudojamos tik ATEX sertifikuotiems priedams pritvirtinti.

Bendra visiems
 Šiame drabužyje naudojamas audinys atitinka Europos standartą EN ISO 13688:2013 dėl susitraukimo (mažiau nei 3% po 5 skalbimo ciklų).
 Drabužių komplektas pasirenkamas pagal jūsų poreikius geriausiai atitinkančias apsaugines savybes. Netinkamas naudojimas gali kelti pavojų jūsų saugumui.
 Drabužių tiekėjas niekada neatsako už netinkamą drabužių naudojimą.
 Sauga negali būti užtikrinta visomis aplinkybėmis. Naudojant šią įrangą, naudotojas turi laikytis saugos taisyklių.
 Reguliariai tikrinkite darbo drabužius, jų nusidėvėjimą, kad išlaikytumėte optimalią apsaugą.
 Panaudojus drabužius, apsauginės savybės blogėja, o laikui bėgant negali toliau tinkamai apsaugoti. Jei drabužis yra nešvarus, gali sumažėti jo apsauga.

Rizikos vertinimas
 Už rizikos vertinimą atsako tik darbdavys. Jis turi būti atliekamas prieš priimančią sprendimą, kokius drabužius dėvėti. Turi būti įvertinamos visos nustatytos rizikos ir į jas atsivėlgiama.

Pakeitimai
 AAP pakeitimai neleidžiami. Už pakeitimus atsako tiekėjas. Nelaimingo atsitikimo atveju „ELIS“ neatsako, jei drabužį pakeitė kiti asmenys.

Remontas ir išsivymas
 Visi remonto darbai turi būti atliekami pagal „ELIS“ duotus nurodymus ir juos turi atlikti apmokytas personalas. Neleidžiama atlikti jokių kitų taisymų/keitimų.

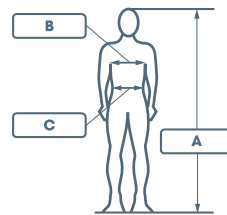
Nekenksmingumas
 Drabužio medžiagose ar sudėtinėse dalyse nėra kenksmingų medžiagų tokiais lygiais, kurie šiuo metu yra žinomi kaip turintys neigiamą poveikį vartotojo sveikatai numatytomis naudojimo aplinkybėmis.

Priežiūra
Jūsų saugumui drabužiai turėtų būti skalbiami tik pramoniniu būdu.
 Reguliarus ir kruopštus techninis aptarnavimas padeda ilgiau dėvėti drabužius. Būtinai ištuštinkite visas kišenes ir išimkite kelių apsaugą prieš skalbdami.
 Vadovaukitės savo veiklos rūšimis ir dėvėkite tinkamas apsaugos priemones. Nuolatinė priežiūra padeda ilgiau išsaugoti apsaugą.
 Valymas turi būti atliekamas pagal gamintojo nurodymus ir standartizuotus pramoninio skalbimo procesus.

Laikymas
 Jei norite pratęsti darbo drabužių tarnavimo laiką, laikykite juos sausoje, gerai vėdinamoje ir švarioje vietoje, kai jie nenaudojami. Naudojamas AAP turi būti gražintos nuomos bendrovei, kuri ją perdėba pagal toje teritorijoje taikomas procedūras.

Dydziai
 Naudojatos turi pasirūpinti, kad pasirinktų tinkamą darbo drabužių dydį. AAP drabužis turi leisti judėti visam kūniui, jei darbo veikloje nėra jokių kitų apribojimų.
 Dydzio piktograma nurodo drabužio dydį, bet taip pat ir susijusius kūno matmenis, pagrįstus trimis matavimais:

- (A) ūgis;
 (B) krūtinės apimtis ir
 (C) juosmens apimtis.



Jei standartinio dydžio drabužis naudotojui netinka, dydis turi būti parinktas pagal individualius kūno matmenis. Didelio dydžio drabužių pakeitimus, pavyzdžiui kelnų ilgio ir rankovių sutrumpinimą, turi atlikti „ELIS“. Naudojimo metu kelnų ilgis turi uždengti batų, paraitoti kelnų negalima. Jei reikia sutrumpinti kelines, tai atlieka tiekėjas.

Šis dokumentas ir visos atitiktos deklaracijos pateikiamos www.elis.com.
 Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į gamintoją ir (arba) į galtojaį atstovą:
 ELIS Supply & Design Center AB, Exportgatan 26, SE-422 46 Hisings Backa, Švedija, +46(0) 31 42 34 00.
 ELIS Elis Services, 5 boulevard Louis Loucheur, 92210 Saint-Cloud, Prancūzija.