

Ugniagesio apsauginiai drabužiai:

Paskirtis, sudėtinės dalys, priežiūros ypatumai

Siekdamas apsisaugoti nuo pavojingų veiksnių, veikiančių gaisre, ugniagesys turi būti apsirengęs asmeninės apsaugos priemonės.

Asmeninės apsaugos priemonės:

– Apsauginis ugniagesio šalmas apsaugo galvą nuo smūginių, durtinių ir terminių sužalojimų. Šalmo dirželis turi būti užsegtas. Šiuolaikiniai šalmai gaminami iš šilumai ir smūgiui atsparios plastmasės. Šalmai komplektuojami skydeliu, kuris gali būti šalmo viduje arba išorėje. Skydelis apsaugo akis ir veidą ne tik nuo karščio, bet ir yra akių apsaugos priemonė dirbant mechaniniais įrankiais. Šalmas turi būti sureguliuotas pagalžmogų.



124 pav. Apsauginis ugniagesio šalmas



126 pav. Apsauginė ugniagesio apranga



126 pav. Apsauginė ugniagesio apranga

– Apsauginis ugniagesio pošalmis apsaugo nuo šiluminio poveikio dalį veido, ausis, kaklą. Pošalmiai gaminami arba iš medvilnės, arba iš ugniai atsparios medžiagos – nomekso. Toks pošalmis gali 2–3 s apsaugoti veidą nuo tiesioginės liepsnos poveikio. Žmogus nenudegs.

– Apsauginė ugniagesio apranga (apsiaustas ir kelnės) apsaugo nuo šiluminio poveikio, pjaunančio, trinančio ir iš dalies nuo agresyvių skysčių poveikio. Apsauginis kostiumas gaminamas iš kelių sluoksnių medžiagų. Viršutinis sluoksnis – iš nomekso, kostiumas gali būti stiprinamas kevlaro siūlais ir antistatiniu pluoštu. Kostiumuose yra drėgmės barjeras, kad vanduo nepatektų į vidų, o viduje esantis prakaitas išgaruotų per membranių pluoštą. Svarbi apsauginio kostiumo dalis – pamušalas. Jis sudaro papildomą sluoksnį, todėl ugniagesys gali ilgiau dirbti gaisre veikiamas gaisro šilumos. Apsauginiai drabužiai yra impregnuojami, kad būtų nedegūs.

– Apsauginės pirštinės apsaugo rankas nuo pjautinių ir terminių sužalojimų. Ugniagesio apsauginės pirštinės gaminamos iš tokios pat medžiagos kaip ir



127 pav. Apsauginės pirštinės

apsauginiai drabužiai.

– Apsauginiai batai, botai apsaugo pėdą nuo smūgi-
nių, durtinių ir terminių sužalojimų. Dažniausiai gaminami
iš rūgštims ir elektrai atsparios gumos. Pėda ir batų nosis
stiprinami metalinėmis plokštelėmis ir apsauga, kuri
apsaugo ugniagesio koją nuo įdūrimų ar kojų pėdos traumų
nukritus ant kojos kokiam nors daiktui.

– Akių apsauga arba veido skydelis (gali būti šalmo
dalis) saugo nuo pašalinių medžiagų patekimo į akis dirbant
su mechaniniais ir motoriniais įrankiais.



Apsauginius drabužius reikia nešioti, kaip numatyta
gamintojo instrukcijose. Rekomendacijose rasite
paaiškinimus, kiek kartų galima skalbti apsauginius
drabužius, kol impregnantas bus aktyvus. Drabužius reikia laikyti švarius ir sausus.

*128 pav. Apsauginė
ugniagesio avalynė*