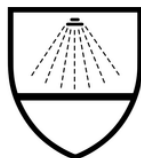


NORME- OSTALA OSOBNA ZAŠTITNA OPREMA



HRN EN 14605:2010

Odjeća za zaštitu od tekućih kemikalija - Zahtjevi za svojstva odjeće sa spojevima nepropusnim za tekućinu (tip 3) ili raspršenu tekućinu (tip 4), uključujući i elemente koji štite samo dijelove tijela (tipovi PB [3] i PB [4])

Norma uključuje testove izlaganja cijelog odijela nisu kratkih mlazova (Tip 3) ili intenzivnom prskanju tekućine (Tip 4). Tip 3 odijela štiti od jakih mlazova tekućih kemikalija dok odijela Tipa 4 štiti od zasićenja tekućim kemikalijama.



HRN EN 13034:2010

Zaštitna odjeća koja štiti od tekućih kemikalija - Zahtjevi za izvedbu zaštitne odjeće koja ograničenom učinkovitošću štiti od tekućih kemikalija (Oprema tipa 6 i tipa PB (6))

Normom se utvrđuju minimalni zahtjevi vezani uz performanse odjeće za zaštitu od tekućih kemikalija: za onu koja ima ograničenu uporabu, ali i za onu koju je moguće opetovano koristiti. Zaštitna odjeća koja pruža ograničenu kemijsku zaštitu namijenjena je za uporabu u slučaju potencijalnog izlaganja laganom prskanju, tekućem aerosolu ili niskom tlaku, niskom volumenu prskanja za koje nije potrebna potpuna prepreka protiv prodiranja tekućine (na molekularnoj razini).

Normom su obuhvaćena oba odijela za zaštitu od kemikalija (tip 6) i djelomičnu zaštitu tijela (tip PB [6]).

Radna odijela tipa 6 testirana su korištenjem vode u spreju. Voda se miješa s blagim deterdžentom i bojom kako bi se proizvela određena površinska napetost i kako bi se spriječilo kapanje. Osoba na kojoj se vrši testiranje nosi upijajuće odijelo ispod onoga na kojemu se provodi testiranje, koje je otporno na moguće curenje ili tragove od boje. Uspjeh ili neuspjeh određuje se mjerenjem sveukupne površine koja je nakon tretmana zahvaćena mrljama, na 3 odijela i ti se podaci uspoređuju s onima koje propisuje norma. Do curenja će obično doći blizu zatvarača i na spajanim područjima, no tekućina može probiti i sam materijal. Specificirani su i ostali testovi, uključujući otpornost na abraziju, prekidnu silu i istezanje, otpornost na probijanje, paljenje, penetraciju tekućih kemikalija i jačinu šavova. U testu na odbijanje tekućih kemikalija i otpornosti na probijanje tekućih kemikalija norma pretpostavlja 4 testne kemikalije, iako je zahtjev da materijal odijela pokaže adekvatnu odbojnost i otpornost na prodiranje samo jedne od kemikalija navedene na listi.



Materijal koji se koristi za izradu kemijski zaštitnih odijela moraju zadovoljiti svojstva: - otpornosti na abraziju, - otpornosti na pucanje pri savijanju, - otpornosti na trganje, - vlačna čvrstoća, - odbijanje tekućine, - otpornost na penetraciju tekućine, - otpornost na zapaljenje.



HRN EN ISO 13982-2:2005

Odjeća za zaštitu od čvrstih čestica - 2. dio: Ispitna metoda za određivanje propuštanja aerosola sitnih čestica u odijela prema unutra

Tip 5 Odijelo za suhe čestice. Ovo odijelo određuje minimalne zahtjeve za kemijsku zaštitnu odjeću otpornu na prodiranje zrakom nošenih čvrstih čestica. Štiti od opasne prašine i suhih čestica.

Materijal koji se koristi za izradu kemijski zaštitnih odijela moraju zadovoljiti svojstva: otpornosti na abraziju, otpornosti na trganje, vlačna čvrstoća, otpornost na probijanje, otpornost na zapaljenje.



HRN EN 14126:2004/AC:2005

Zaštitna odjeća -- Zahtjevi za svojstva i ispitne metode za zaštitnu odjeću od infektivnih tvari

Određuje zahtjeve i metode ispitivanja za ograničenu uporabu zaštitne odjeće koja pruža zaštitu od infektivnih agenasa.



HRN EN 1073-2:2003

Odjeća za zaštitu od radioaktivne kontaminacije -- 2. dio: Zahtjevi i ispitne metode za neprozračivu odjeću za zaštitu od kontaminacije radioaktivnim česticama

Odjeća za zaštitu od radioaktivne kontaminacije. Zahtjevi i metode testiranja odjeće koja ne propušta zrak te štiti od kontaminacije radioaktivnim česticama.

HRN EN 1276:2010/Ispr.1:2011

Kemijski dezinficijensi i antiseptici - Kvantitativni suspenzijski test za procjenu baktericidne djelotvornosti kemijskih dezinficijensa i antiseptika koji se upotrebljavaju u područjima povezanim s hranom, u industriji, domaćinstvu i ustanovama - Metoda ispitivanja i zahtjevi (faza 2, korak 1)

Ovom se europskom normom utvrđuje metoda testiranja i minimalni zahtjevi za baktericidno djelovanje kemijskih dezinficijensa i antiseptičkih proizvoda koji tvore homogen, fizički stabilan pripravak kada se razrijede s tvrdom vodom ili u slučaju proizvoda već spremnih za uporabu s vodom.

HRN EN 14476:2015

Kemijski dezinficijensi i antiseptici -- Kvantitativni suspenzijski test za procjenu virucidne djelotvornosti u medicini -- Metoda ispitivanja i zahtjevi (faza 2, korak 1)

Ovaj dokument određuje metode testiranja i minimalne zahtjeve za virucidne aktivnosti kemijskih dezinficijensa ili antiseptičkih proizvoda za instrumente, površine ili ruke, koji tvore homogenu, fizički stabilnu pripremu kada su razrijeđeni tvrdom vodom ili za proizvode s vodom spremne za uporabu.

EN 12054

Industrijske maramice

Kemijski dezinficijensi i antiseptici, proizvodi za higijenu i potpunu dezinfekciju i pranje ruku - baktericidno djelovanje.

HRN EN 14404:2011

Osobna zaštitna oprema - Štitnici za koljena za rad u klečećemu položaju

Ovom su europskom normom određeni uvjeti koje moraju zadovoljavati štitnici za koljena tip 1 i tip 2. Tip 2 kao umetak, a tip 1 ima trake za koljeno. Razina zaštite nudi se u rasponu od 0 do 2. Razina 2 pruža najvišu zaštitu.

DIN 51130

Zaštitni otirači

Testiranje podnih obloga - Određivanje svojstava protiv klizanja - Radne hale i prostori u kojima postoji opasnost od klizanja - Metoda hodanja - Testiranje na platformi
Ova norma utvrđuje metodu koja služi kao prikladan test za utvrđivanje i razvrstavanje protukliznih svojstava podnih obloga namijenjenih za uporabu u radionicama i na radnim mjestima gdje postoji opasnost od proklizavanja. Osoba tijekom testiranja nosi ispitne cipele te hoda naprijed i nazad u uspravnom položaju u odnosu na podne obloge koje se ispituju, a čiji je nagib povećan od početnog horizontalnog stanja do kuta prihvaćanja. Postignut kut prosječnog prihvaćanja služi za procjenu stupnja protukliznosti. Kut prihvaćanja se određuje na podnim oblogama na koje je nanesen premaz. R-brojevi rangirani su od R9 do R13 unutar



norme DIN 51130. Ti se brojevi odnose na razinu protukliznosti. R10 je prihvaćena ocjena za protuklizna svojstva u radnim uvjetima.

DIN4102 B2

Testovi reakcije na plamen-zapaljivost građevnih proizvoda izloženih izravnom djelovanju plamena

Za ovaj dio norme uzorci su 14 dana pohranjeni u klimatskim uvjetima a potom podvrgnuti testu zapaljivosti pri kojem su u vertikalnom položaju izloženi plamenu. Plamen prilikom gorenja ne smije prelaziti 150 mm. U obzir se uzimaju i kapljice prilikom sagorijevanja.

HRN EN ISO 12402-4:2007/A1:2010

Osobne plutajuće naprave - 4. dio: Prsluci za spašavanje, razina svojstva 100 - Sigurnosni zahtjevi - Amandman 1

Ovom su normom specificirani zahtjevi glede performansi, dizajna i testiranja pjene u prslucima za spašavanje, s uzgonom od 100 Newton (N) kod veličina za odrasle.

BS 8599-1 1 : 2011

Kompleti za prvu pomoć na radnom mjestu

Ovaj dio BS 8599-1 norme određuje što sve treba sadržavati mali, srednji, veliki ili putni komplet za pružanje prve pomoći na radnom mjestu. Navedeni su i zahtjevi glede kutije u kojoj je pribor pohranjen.

BS 8599-2 2 : 2014

Kompleti za prvu pomoć.

Specifikacija sadržaja kompleta prve pomoći za motorna vozila. Ovaj dio BS 8599-2 određuje sadržaj kompleta za prvu pomoć za 3 veličine kompleta (veličina 0, veličina 1, veličina 2) za uporabu u motornim vozilima. Zahtjevi se odnose i na samu kutiju koja sadrži pribor.