

KUUMUS- KINDLAD KAITSERIIDED



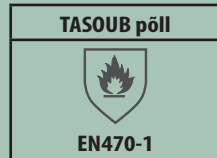
EN470-1

Kaitseriided – kasutamiseks keevitamisel ja sellega sarnastes protsessides

Selles standardis sätestatakse nõuded keevitamisel ja sellega sarnastes protsessides kasutatavatele kaitseriietele.

Seda tüüpi kaitseriided on mõeldud kaitsmaks keevitajat sulanud metalli pritsmete eest, lühiajalise kokkupuute eest keevitusleegiga ja ultraviolettkiirguse eest. Kaitseriided on mõeldud kasutamiseks tavatemperatuuridel ja kuni 8 tundi järjest.

Märgistus:



EN533

Kaitseriided – kaitse kuumuse ja leegi vastu

Selles standardis sätestatakse nõuded kaitseriides kasutatavatele vähepõlevatele materjalidele ja materjaliühenditele. Vähepõlevaid materjale ja materjaliühendeid kasutatakse kaitseriides riiete süttimise ohu vähendamiseks. Need kaitseriided sobivad kaitseks lühiajalise kokkupuute puhul väikese lahtise leegiga sellistes tingimustes, kus puudub märkimisväärne kuumuse oht.

EN533 Indeks: 1 / 2 ja 3



Nb: Pesukordade arv

T°: Kasutustemperatuur

Märgistus



Testid	Märgistuskoodid	Kaitseomadused
Piiratud põlemisega	A	A
Õhukuumuse vastu	B	B1 kuni B5
Kuumuskiirguse vastu	C	C1 kuni C4
Sulanud alumiiniumi pritsmete vastu	D	D1 kuni D3
Sulanud metalli pritsmete vastu	E	E1 kuni E3

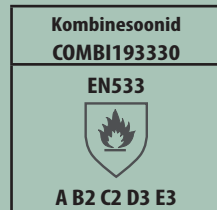


EN531

Kaitseriided – tööliste kaitse kuumuse vastu

See standard kehtib tööstustööliste kuumuse vastu kaitsmiseks mõeldud kaitseriiede kohta. Selles standardis sätestatakse nõuded ja testimetodid kaitseriides kasutatavatele materjalidele. Testitakse järgnevat:

Märgistus:



Materjalid	Mittepõlevad materjalid
Indeks 1	... leegiga kokkupuutel võib tekkida auk
Indeks 2	... leegiga kokkupuutel ei teki auku
Indeks 3	... ileegiga kokkupuutel ei teki auku Järelpõlemine on piiratud ($\gamma \leq 2$ s).

TEHNILISED KAITSERIIDED



EN340

Kaitseriided – Üldised nõuded

Viitestandard, mida ei kasutata eraldiseisvana, vaid ainult koos muu standardiga, milles sätestatakse nõuded kaitseomadustele. Selles standardis sätestatakse üldised nõuded kaitseriiede ergonoomilisusele, ohutusele, tüüpsuurustele vastavusele, vastupidavusele, vananemisele, sobivusele ja märgistusele ning kaitseriidega kaasas olevatele tootja poolsetele juhistele.



EN471

Selles standardis sätestatakse nõuded niisugustele kaitseriidele, mis on mõeldud ohtlikes olukordades nende kasutaja kohalolekust visuaalselt märku andmiseks, seda nii päevavalguses kui öösel sõidukitulede valguses. Hästi nähtavad riided jagatakse 3 klassi. Igasse klassi kuuluvatel riietel peab olema minimaalselt nõutav pind hästi nähtavat materjali – mida kõrgem klass, seda rohkem peab hästi nähtavat materjali olema.

	Klass 3	Klass 2	Klass 1
Taustamaterjal (helkiv)	0,80 m ²	0,50 m ²	0,14 m ²
Peegeldav materjal (ribad)	0,20 m ²	0,13 m ²	0,10 m ²

Taustamaterjal:

Kollane, oranž/punane või punane helkiv materjal, mis on kergesti märgatav.

Peegeldav materjal:

Jaotatakse 2 tasemeks. Kõrgema peegeldustasemega materjalid annavad hästi nähtavatele riietele parima kontrastsuse ja märgatavuse pimedas sõiduki tulede valguses.



Märgistus:

X: Riiete klass (1 kuni 3)

Y: Materjali peegeldamisvõime klass (1 kuni 2)



EN381

Kaitseriided – Kaitse käeshoitavate mootorsaagide löigete vastu

Selles standardis sätestatakse nõuded kaitseriiede käeshoitavate mootorsaagide löigetele vastupidavuse hindamiseks. See standard on jagatud mitmeks osaks:

EN 381-5: Sätestatakse nõuded jalgade kaitsevahenditele

EN 381-7: Sätestatakse nõuded kaitsekinnastele

EN 381-9: Sätestatakse nõuded kaitsevärkidele

EN 381-11: Sätestatakse nõuded ülakeha kaitsevahenditele

Löiketesti teostatakse saeketi 4 erineva kiiruse korral:

16 m/s	Klass 0
20 m/s	Klass 1
24 m/s	Klass 2
28 m/s	Klass 3

