

- A védőruha korlátozott lángterjedési tulajdonságai romlanak, ha tűzveszélyes anyagokkal szennyeződik, ezért ilyen esetben le kell cserélni, a munkát másik védőruhában kell folytatni.
- A védőruha használata és kezelése feleljen meg a 65/1999 (XII. 22.) EüM rendelet előírásainak.

A megfelelő védőruha kiválasztása hegesztés vagy hasonló műveletekhez:

- A következő esetekben általában elegendő az MSZ EN ISO 11611:2016 szabvány szerinti 1-es osztályú védőruha használata:
Kömmű fröccsenések és cseppek kialakulásával járó kézi hegesztési módszerek, például: gázhegesztés, TIG-hegesztés, MIG-hegesztés (kis áramerősséggel), mikrop plazma-hegesztés, keményforrasztás, ponthegesztés, MMA-hegesztés (rutil borítású elektróddal).
- A következő gépek működtetése: oxigénvágógépek, plazmavágógépek, ellenállás-hegesztőgépek, gépek termikus szóráshoz, hegesztőasztal.
- A következő esetekben az MSZ EN ISO 11611:2016 szabvány szerinti 2-es osztályú védőruha használata ajánlott:
Nehéz fröccsenések és cseppek kialakulásával járó kézi hegesztési módszerek, például: MMA-hegesztés (bázisus vagy cellulóz bevonatú elektróddal), MAG-hegesztés (CO₂ gázzal vagy kevert gázokkal), MIG-hegesztés (nagy áramerősséggel), önvédő porbeles ívhegesztés, plazmavágás, vésés, oxigénvágás, termikus szórás.
- Gépek működtetése zárt terekben, és a fej feletti hegesztés/vágás vagy hasonló helyzetek.

A védőruha használata hegesztés vagy hasonló műveletek során:

- Bizonyos esetekben (pl. fej feletti hegesztéskor) a ruhát kiegészítő, testrészeket védő egyéni védőeszköz alkalmazása is szükséges lehet.
- Ívhegesztés esetén a védőruha önmagában nem mindig nyújt kellő védelmet áramütés ellen, csak az ívhegesztő áramköröknek rövid, véletlenszerű megérintése elleni védelemre alkalmas. További szigetelő rétegeket kell alkalmazni, ha még az áramütés kockázata. A szabványban előírt elektromos ellenállásnak való megfelelés csak kb. 100 V egyenáramú feszültségig biztosít védelmet, rövid idejű érintkezés esetén.
- A ruha villamos szigetelőképesége jelentősen lecsökkenhet, ha a ruha nedvessé válik (pl. izzadság hatására). Ilyenkor még az áramütés kockázata, ezért a védőruhát le kell cserélni, vagy meg kell szárítani.
- A levegő oxigéntartalmának növekedése csökkenti a védőruha láng elleni védőképességét. Ezért zárt térben történő hegesztéskor, mikor a levegő oxigénnel feldúsulhat, fokozott óvatossággal kell eljárni.
- Ha a felhasználó leégés-szerű tüneteket észlel a bőrén, az annak a következménye, hogy az UVB sugárzás behatol. Ebben az esetben a ruhadarabot ajánlott megjavítani (ha lehetséges) vagy lecserélni, és fontolásra kell venni a továbbiakban a kiegészítő, ellenállóbb védőrétegek használatát.

Tárolás: Szellős, száraz helyen, fénytől védve, vállfán függesztve, vagy lazán hajtogatva tárolható.

Egyéb információk:

- A védőruha ergonomiai szempontból kielégíti az MSZ EN ISO 13688:2013 szerinti követelményeket.
- A megjelölést és a CE-jelölést tartalmazó címke(ke)t nem szabad a védőruhából eltávolítani.
- Az  jelkép a védőruha megjelölésén e tájékoztató meglátára, és tanulmányozásának szükségességére utal.