Ha valaki nem elég rutinos, könnyen kerülhet bajba egy tűzoltásnál. Nagyon fontos, hogy mindig ismerjük meg a készülékünket, hogy miként kell használni és miket kell figyelembe venni.

Villamos feszültség alatti oltás

Minden esetben feszültség mentesítsünk! Természetesen csak ha van rá lehetőség. Ha nincs, vegyük figyelembe, hogy a készülék alkalmas-e villamos feszültség alatti oltásra. Mindig találunk egy feszültség értéket és egy biztonsági távolságot, amit minimálisan tartsunk be. Szerencsére ma már vannak olyan vízbázisú oltóanyaggal rendelkező habbal és vízzel oltók, melyek 1000V-ig használhatóak. Példa feliratra: "Villamos feszültség alatti oltás 1000 V-ig legalább 1 méter távolságból"

Villamos feszültségnél is használható habbal oltó.

Hatékony oltás a gyakorlatban

Egy tűzeset során próbáljuk leküzdeni a pánikot, hiszen fontos, hogy próbáljuk a legkörültekintőbben oltani olyan módon, hogy ne veszélyeztessük a saját életünket. Az állandó nyomású (nyomásmérő órát találunk rajta) készülékek 3-4 méterről használhatóak, míg a belső palackos akár 5-6 méterről is alkalmazható. Itt is nagyban függ, hogy milyen tömlővéggel rendelkezik a készülék. Vannak szórt fejesek és kötött sugaras változatok is. Mindig a szerint döntsünk, hogy milyen környezetben használnánk a készüléket.

Nézzük meg egy fenőlécekből álló máglyatüzet miként oltanak el a valóságban, amikor a készüléket tanúsítják. Ez egy mesterséges környezet, ahol védőfelszerelést és légzőkészüléket alkalmaznak. A valóságban ön körülbelül fele akkora tüzet tud majd eloltani, hiszen nem rutinos és nem tud ennyire közel menni. A mérgező gázok belélegzését kerülni kell!

A fenti videóban egy olyan 6 kg-os porral oltót (poroltóként is ismerheti) használnak, ami akkora tüzet is el tud oltani, mint a 12 kg töltetű készülékek. Mindig törekedjen a legnagyobb teljesítményű készülék beszerzésére. (termékadatok)

Éghető folyadék oltása

Az éghető folyadék oltásánál arra kell figyelni, hogy ne fújjunk bele a folyadékba. Minden esetben a lángtérbe próbáljuk juttatni az oltóanyagot. Az oltóhabok hatékonyabbak, mert takaróhatással is rendelkeznek. Alkoholok esetén, például laboratóriumokban, nyomdákban mindenképpen alkoholtűrő habot alkalmazzuk, hiszen nem tudjuk majd megfékezni hagyományos habbal. Nézzük miként is oltják a tálcatüzet szakemberek és nézzük meg, hogy egy korábban említett 6 kg-os 55A 233B C készülék mire képes. 360 liter heptán+víz keverékét oltják el egy készülékkel, melyben még így is marad további tartalék.

Olajok és zsírok oltása

A videóban látható egy szén-dioxiddal oltó, mely nem nyújt kellő védelmet, hiszen a kiáramló oltógáz csak addig oltja ki a lángot amíg el nem illan. Sajnos a legtöbb esetben ezt a készüléket javasolják a szakemberek éttermek, üzemi konyhák védelmére, míg a második helyen az ABC porral oltó áll. Az oltóporok problémája, hogy egy étteremben komoly fertőtlenítésre lesz szükség az egész helyiségben.

Az olaj és zsír tüzeknél azonban komolyabb ellenállással kell számolnunk, erre a feladatra pedig 2005 óta léteznek készülékek. Sajnos hazánkban ezek nem kaptak eddig kiemelkedő figyelmet, így célunk, hogy minél népszerűbbé tegyük. Ezek az ABF habok fagyállóak és kis méretük ellenére is kiemelkedő biztonságot nyújtanak. **Egy 2 literes készülékkel, akár 40 liter olajtüzet is el tudunk oltani!**