



www.czompa.hu
CZOMPA
A TARTÓS KAPCSOLAT

Munkavédelmi Szakkereskedés



Fejvédelemre vonatkozó szabványok

A védősisakokra vonatkozó alapvető szabványok az EN 397 (ipari védősisakok) és az EN 812 (fejbeütés veszélye elleni fejdőök). Ezeknek megfelelően a sisakok sildjén megtalálható a gyártás időpontja (év/negyedév), mivel a várható élettartam rendeltetésszerű használat és tárolás mellett három év, melyet több tényező is befolyásolhat (hőmérsékleti viszonyok, használat gyakorisága, mechanikai igénybevétel, napsütés stb).

Az EN 397 szabvány ipari védősisakokra vonatkozó alapkövetelményei:

- fej beütésének veszélye elleni védelem
- maximum 5 KN erejű, zuhanó tárgyak ütőhatása elleni védelem
- áthatolás, átlyukadás elleni védelem

Az EN 397 szabvány szerint a védősisakok kiegészítő követelményekkel is rendelkezhetnek:

-20°C	-20°C környezeti hőmérsékletig teljesíti az alapkövetelményeket
-30°C	-30°C környezeti hőmérsékletig teljesíti az alapkövetelményeket
+150°C	150°C környezeti hőmérsékletig teljesíti az alapkövetelményeket
440 Vac	440V váltakozó feszültségű villamos vezeték véletlenszerű érintése elleni védelem
1000 V	1000V váltakozó feszültségű villamos vezeték véletlenszerű érintése elleni védelem
LD	Nagy oldalirányú nyomás hatása elleni védelem
MM	Védelmet biztosít fémolvadék fröccsenés ellen

Szabvány száma	Szabvány leírása
MSZ EN 397:1995/A1:2003	Ipari védősisakok
MSZ EN 397:1997	Ipari védősisakok

MSZ EN 14458:2005	Személyi szemvédő eszközök. Tűzoltó-, mentő- és vészhelyzeti szolgálatok által tűzoltó- és nagyteljesítményű ipari védősisakokkal együtt használt arcvédők és álarcok
MSZ EN 14052:2006	Nagy védőképességű ipari védősisakok
MSZ 14700-1:1987	Hegesztőpajzsok. Általános műszaki követelmények és vizsgálatok