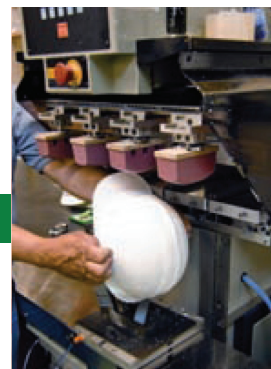


Ochrana hlavy

Jak se chránit?

Jak zvolit správnou ochrannou přilbu:
identifi kace rizika nebezpečí při práci např. nárazy při dopadu předmětů,
kombinované riziko (ochrana hlavy, sluchu, očí nebo obličeje).



Ochranná přilba má tři funkce:

- Protipenetrační funkci, která brání přímému proniknutí předmětu a tím účinně chrání lebku před vážnějším poraněním
 - Funkci tlumiče nárazů - nárazy absorbuje přilba a vnitřní postroj
 - Funkci deflektoru - tvarování přilby umožňuje odchýlit dopadající předmět směrem od temene hlavy
- K dispozici je také výběr příslušenství, které poskytuje ochranu obličeje a sluchu.

Evropské normy a jejich význam:

EN397 - Technické podmínky pro ochranné průmyslové přilby (na každé přilbě musí být označeno vytlačeným nebo tištěným číslem: stávající evropské normy, název nebo referenční označení identifi kace výrobce, čtvrtletí a rok výroby, typ přilby, velikost či velikostní rozsah). Pokyny nebo doporučení pro úpravu, sestavení, užívání, dezinfekci, údržbu a skladování jsou uvedeny v návodu k použití.

EN812 - Technické podmínky pro lehké průmyslové přilby (nárazové čepice pro průmysl). Za žádných okolností nesmějí být použity jako náhrada za ochranné průmyslové přilby!!!

EN60079-10 - Prostředí nebezpečí výbuchu.

EN166 - Platí pro všechny druhy individuální ochrany očí proti nebezpečí poškození zraku, s výjimkou jaderného záření, rentgenového záření, laserového záření a infračerveného záření, emitovaných z nízkoteplotních zdrojů.

Význam symbolů:



S: zvýšená pevnost: ocelová kulička o průměru 22 mm při rychlosti 5,1 m/s

F: nízká nárazová energie : ocelová kulička o průměru 6 mm při rychlosti 45 m/s

B: střední nárazová energie: ocelová kulička o průměru 6 mm při rychlosti 120 m/s

A: vysoká nárazová energie: ocelová kulička o průměru 6 mm při rychlosti 190 m/s

3: odolnost proti kapalinám (kapičky nebo rozstřík)

4: odolnost proti velkým prachovým částicím

5: odolnost proti plynu a jemným prachovým částicím

8: odolnost proti zkratu elektrickým obloukem

9: odolnost proti rozstříku roztaveného kovu a průniku horkých pevných látek

T: částice o vysoké rychlosti při extrémních teplotách

N: odolnost proti zamlžení okulárů

K: odolnost proti poškození povrchu jemnými částicemi (proti poškrábání)

EN352/3 - Nastavitelné chrániče uší připojené k průmyslovým ochranným přilbám.

SNR..... H..... M..... L.....

Při stanovení průměrného tlumení chrániče sluchu se objevují hodnoty vyjádřené v decibelech H, M, L, které představují průměrné tlumení sluchového chrániče v souvislosti s vysokými, středními, nízkými frekvencemi. Vždy je uvedena i hodnota SNR (Standard Noise Reduction), která určuje průměrné tlumení chrániče v celém frekvenčním spektru. Čím větší hodnota SNR, tím vyšší výkon mušlových chráničů v širším rozsahu frekvencí.

Jak se chránit?

V dnešní době je nutné být všude vidět a my Vám to splníme. Možnost umístění loga na jakoukoliv přilbu. Je to jedna z nejlevnějších reklam na trhu.