

Průmyslová ochranná přilba 3M™ G3000/G3001

Technický datový list



Popis

The 3M™ Průmyslová ochranná přilba G3000 byla navržena pro ochranu hlavy před malými padajícími předměty v souladu s evropskou normou EN 397:2012+A1:2012.

K dispozici je v různých provedeních a snadno se tedy přizpůsobí vašim potřebám.

Zároveň slouží jako platforma k připojení řady produktů na ochranu sluchu, zraku a obličeje.

Testování a schvalování

Průmyslové ochranné přilby 3M™ G3000 a G3001 splňují požadavky nařízení OOP (EU) 2016/425 a nesou tedy označení CE.

Produkty byly testovány a schváleny společností RISE Research Institutes of Sweden AB, Box 857, SE-50115 Borås, Švédsko, oznámený subjekt č. 0402.

Produkt byl testován a schválen v souladu s normou EN 397:2012+A1:2012 a určité verze přilby G3001 v souladu s normou EN 50365:2002.

Hlavní vlastnosti

- ▶ Indikátor 3M™ Uvicator™ upozorňující uživatele na výměnu přilby, pokud je vystaven nadměrnému množství ultrafialového (UV) záření
- ▶ K dispozici s nastavovacím kolečkem nebo standardním upínáním pro pohodlné nošení
- ▶ Odvětrávané verze se zvýšeným prouděním vzduchu uvnitř skořepiny
- ▶ Možnost potisku značkou a logem
- ▶ Vyměnitelná potní čelová páska z kůže nebo plastu
- ▶ Přilby splňují požadavky normy EN 397:2012+A1:2012 s náhlavním křížem otočeným o 180 ° (zezadu dopředu)
- ▶ Možnost elektricky izolovaných verzí splňujících normu EN 50365:2002 určených pro instalace nízkého napětí
- ▶ Schváleno pro použití při -30 °C
- ▶ K dispozici držák na dální svítlnu
- ▶ K dispozici v 8 standardních barvách (bílá, žlutá, modrá, červená, zelená, oranžová, černá, zelená s vysokou viditelností)
- ▶ K dispozici doplňky standardně opatřené reflexními pruhy

Obvyklé aplikace

- ▶ Stavebnictví
- ▶ Kovovýroba
- ▶ Lesnictví
- ▶ Inženýrské sítě a elektřina
- ▶ Odvětví

Příslušenství

Přilba 3M™ G3000 je kompatibilní s řadou produktů na ochranu očí, obličeje a sluchu a nabízí flexibilní a kompatibilní ochranu.

- ▶ 2bodový podbradní pásek GH1
- ▶ 3bodový podbradní pásek GH4
- ▶ Plastová potní čelová páska HYG3 (standard)
- ▶ Kožená potní čelová páska HYG4
- ▶ Ochrana krku před deštěm GR3C
- ▶ V9 Integrované ochranné brýle
- ▶ Všechna řešení na ochranu sluchu 3M™ PELTOR™ s možností montáže na přilbu
- ▶ Adaptér P3E pro upevnění zorníku
- ▶ Obličejové štíty 3M™ řady 4 v kombinaci s držáky obličejových štítů V43 (s kšiltem) a V46 (bez kšiltu)
- ▶ Obličejové štíty 3M™ řady 5 v kombinaci s držákem obličejového štítu V5

Omezení použití

- ▶ Ochrannou přilbu nijak neupravujte
- ▶ Ochrannou přilbu používejte vždy jen v souvislosti s riziky, která jsou popsána v uživatelských pokynech
- ▶ Ochrannou přilbu používejte, skladujte a udržujte v souladu s uživatelskými pokyny



Materiály

| Komponenty | Materiál |
|--------------------|--------------------------------------|
| Skořepina | UV stabilizované ABS |
| S náhlavním křížem | Polyetylen s vysokou hustotou (HDPE) |
| Hlavový kříž | Polyester |
| Potní čelová páska | Kůže nebo plast (pěna potažená PVC) |

Použití a skladování

| | |
|---|-----------------------------------|
| Rozsah teplot pro použití | -30 až +50 °C |
| Doporučené podmínky skladování | +3 °C až +40 °C vlhkost < 85 % |
| Maximální doporučená životnost produktu | Až 5 let od data výroby* |

*Životnost produktu uvedená výše je jen orientační. Životnost produktu závisí na mnoha nekontrolovatelných vnějších faktorech a neměla by být chápána jako záruka.

Hmotnost

| | |
|--|---------|
| Skořepina G3000 | = 258 g |
| Skořepina G3001 | = 261 g |
| Náhlavní kříž s aretačním kolečkem G2M | = 81 g |

Klasifikace produktu

Další ochranné vlastnosti (podle normy EN 397:2012+A1:2012)

| Nízké teploty | | | Vysoké teploty | | | Elektrické vlastnosti | | Boční deformace |
|---------------|--------|--------|----------------|---------|---------------|-----------------------|---------------------------|-----------------|
| -10 °C | -20 °C | -30 °C | +50 °C | +150 °C | Roztavený kov | 440 V AC** | 1000 V AC/ 1500 V DC** | LD |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ |

**Vlastnosti dostupné u modelů skořepin bez odvětrávání G3001

Důležitá poznámka

Použití produktu 3M popsaného v tomto dokumentu předpokládá, že uživatel již má předchozí zkušenost s tímto typem produktů a že produkt bude používán zkušeným odborníkem. Před použitím tohoto výrobku doporučujeme provést zkoušky a prověřit chování výrobku při předpokládaném způsobu použití.

Veškeré podrobné informace a specifikace obsažené v tomto dokumentu jsou spjaté s tímto konkrétním produktem společnosti 3M a nelze je aplikovat na jiné produkty ani prostředí. Jakékoli jednání nebo použití tohoto produktu v rozporu s tímto dokumentem je na vlastní nebezpečí uživatele.

Soulad s informacemi a specifikacemi ohledně 3M výrobku obsaženými v tomto dokumentu uživatele nezproštuje povinnosti dodržovat další zásady (bezpečnostní pravidla, postupy). Je nutné zachovávat soulad s provozními požadavky, zejména s ohledem na prostředí a nástroje použité s tímto výrobkem. Společnost 3M (která nemůže takové prvky ověřit ani je nemá pod kontrolou) nenese odpovědnost za důsledky jakéhokoliv porušení těchto pravidel, které je mimo dosah jejího rozhodování a kontroly.

Záruční podmínky pro produkty 3M jsou stanoveny v dokumentech, které jsou součástí prodejní smlouvy, a jsou v souladu s příslušnými závaznými klauzulemi, přičemž veškeré další záruky a kompenzace jsou vyloučeny.

Osobní ochranné prostředky jsou účinné pouze tehdy, jsou-li správně vybrány, nasazeny a používány po celou dobu, kdy je nositel vystaven fyzickým rizikům. Společnost 3M nabízí rady ohledně výběru produktů a školení o správné montáži a použití.

Chcete-li získat další informace o produktech a službách 3M, kontaktujte společnost 3M Česko, spol. s r.o.

3M Divize ochrany zdraví a bezpečnosti při práci

3M Česko, spol. s r.o.
V Parku 2343/24
Praha 4, 14800
Czech Republic

Provedení produktu

| Skořepina přilby | |
|------------------|-----------------|
| G3000 | S odvětráváním |
| G3001 | Bez odvětrávání |

| Montážní velikosti | |
|---------------------------------------|----------|
| Náhlavní kříž se standardním upínáním | 54–62 cm |
| Náhlavní kříž s nastavovacím kolečkem | 53–62 cm |

Volitelná pohodlná podložka na zmenšení velikosti 3M™ M-956 je k dispozici pro použití s náhlavním křížem s nastavovacím kolečkem.

| Náhlavní kříž | |
|---------------|--|
| G2C | 4bodový náhlavní kříž s se standardním upínáním a plastovou potní čelovou páskou |
| G2D | 4bodový náhlavní kříž s se standardním upínáním a koženou potní čelovou páskou |
| G2M | 4bodový náhlavní kříž s kolečkem a koženou potní čelovou páskou |
| G2N | 4bodový náhlavní kříž s kolečkem a plastovou potní čelovou páskou |

Prosím recyklujte. Vytisknuto v České republice. © 3M 2020.
Všechna práva vyhrazena. 3M, PELTOR a Uvicator jsou ochranné známky společnosti 3M Company. OMG132917

