

**3M** Science.  
Applied to Life.™

Divízia ochrany zdravia a bezpečnosti pri práci

# Integrované riešenia na ochranu hlavy a tváre



## Technológia 3M™ Uvicator™ pre viac bezpečnosti na pracovisku

Pokiaľ je prilba vystavená priamemu slnečnému žiareniu, môže to oslabiť ochranné vlastnosti materiálu plastovej škrupiny, a tak ohroziť bezpečnosť používateľa prilby. Rýchlosť, ktorou tento proces prebieha, je závislá nielen na použítom materiáli, ale aj na dobe vystavenia slnečnému žiareniu a jeho intenzite. Takýto rozklad materiálu nie je ľudským okom bežne viditeľný.

### Červená: nová farba pre bezpečnosť

Vďaka patentovanému senzoru 3M™ Uvicator™ môže používateľ prilby kedykoľvek jednoducho a zreteľne rozpoznať stav, pri ktorom prilba stratí kvôli nadmernému UV žiareniu svoje ochranné vlastnosti, a teda je nevyhnutné ju vymeniť. Táto technológia je výsledkom dlhoročných testov v praxi a s použitím procesu umelého starnutia, pričom rôzne kombinácie materiálov boli vystavené rôznym podmienkam slnečného žiarenia a vplyvom slnka.

Pri vystavení slnku detekuje Uvicator prijaté slnečné žiarenie. Červená kontrolná farba v priebehu času mizne a stáva sa pomaly bielou. Až Uvicator úplne zbledie, znamená to, že prilba prijala najvyššie prípustné žiarenie, a preto je nevyhnutné vymeniť ju.

Jednoduchšie sa to už nedá!

### Ako funguje 3M™ Uvicator™?

- Meria kontakt s UV žiarením.
- Funguje na celom svete vo väčšine prostredí.
- Je technicky kalibrovaný a testovaný.
- Ukazuje, kedy je nevyhnutné prilbu vymeniť.\*



\* Odporúčaná doba výmeny prilby je 5 rokov od dátumu výroby.

## Obsah

<b>Technológia 3M™ Uvicator™ pre viac bezpečnosti na pracovisku .....</b>	<b>2</b>
<b>3M™ G3000 Priemyselná prilba so senzorom 3M™ Uvicator™ .....</b>	<b>4</b>
<b>3M™ G3501 Priemyselná prilba s vysokým stupňom ochrany proti sálavému teplu .....</b>	<b>6</b>
<b>3M™ G2000 Priemyselná prilba so senzorom 3M™ Uvicator™ .....</b>	<b>8</b>
<b>3M™ H-700 Priemyselná prilba .....</b>	<b>10</b>
<b>3M™ V6 Integrovaná ochrana zraku .....</b>	<b>12</b>
<b>3M™ Držiak V5 .....</b>	<b>12</b>
<b>3M™ Hlavový upínací systém G500 .....</b>	<b>14</b>
<b>3M™ Kombinované systémy G500 .....</b>	<b>15</b>
<b>Číre štíty .....</b>	<b>16</b>
<b>Sieťové štíty .....</b>	<b>17</b>
<b>Prehľad .....</b>	<b>18</b>



## 3M™ G3000 Priemyselná prilba so senzorom 3M™ Uvicator™

Model G3000 bol vyvinutý v úzkej spolupráci s pracovníkmi v širokej škále priemyselných odvetví.

Je určený pre náročné pracovné podmienky a pre najvyššie bezpečnostné požiadavky, poskytuje najlepšie možné odvetranie a optimálnu viditeľnosť.

### Vlastnosti a výhody

- 1 Krátky šilt zaručuje výborný výhľad
  - 2 Senzor 3M™ Uvicator™ ukazuje opotrebenie škrupiny spôsobené slnečným žiarením
  - 3 Optimalizované odvetranie (viac vetracích otvorov ako pri konvenčných prilbách s odvetraním)
  - 4 Reverzibilný hlavový kríž, ktorý sa dá otočiť o 180°
  - 5 Upínacie koliesko pre ľahšie a rýchlejšie nastavenie
  - 6 Kompatibilný s veľkým množstvom príslušenstva, napr. s integrovanými okuliarmi V6\*
  - 7 3-bodový podbradový remienok pre zvýšenie bezpečnosti
- Schválený pre použitie pri teplotách -30°C až +50°C

### Vynikajúca ochrana a úplné schválenie podľa normy EN 397 a ďalšie nasledujúce osvedčenia:

- G3000\* nízka teplota (-30 °C) a roztavený kov (MM – molten metal)
- G3001\* (bez odvetrávania): nízka teplota (-30 °C), roztavený kov (MM – molten metal) a elektrická izolácia 440 VAC
- G3001\* 1000V (bez odvetrávania): rovnaké ako pri modeli G3001 a ďalej osvedčenie podľa normy EN50365, skúška pri 1000 V
- G3000\*-10\* (s držiakom lampy a kábla), nízka teplota (-30 °C) a roztavený kov (MM – molten metal)



#### Súprava pre lesníkov

Pre prácu v lese je možné použiť kombináciu so sieťkovým štítom, chráničmi sluchu a plachtičkou na ochranu krku. Na obr. je zobrazený produktový kód: G3000NOR51V5C.



#### Brúsenie

Pre brúsenie je možné použiť kombináciu s čírym štítom 5F-11. Prilbu je možné doplniť aj o akékoľvek pasívne alebo aktívne chrániče sluchu 3M™ Peltor™ \*P3E.



### 3M™ G3000

K dispozícii v 8 farbách, s kolieskom alebo štandardným upínaním

#### Materiál:

ABS s UV stabilizáciou

#### Farby:

- žltá
- biela
- čierna
- oranžová
- červená
- modrá
- zelená
- Hi-Viz zelená

#### Hmotnosť / Veľkosť:

- 310g / 54-62 cm (štandardné upínanie)
- 334g / 53-62 (upínanie s kolieskom)








## Náhradné diely a príslušenstvo

3M™ G3000 je kompatibilná s veľkým množstvom ochranných prostriedkov na ochranu tváre, zraku a sluchu a poskytuje tak flexibilnú a kompatibilnú ochranu.

### Ochrana tváre

3M™ Ochranné štíty série 5*	
	<b>5XG-IR5</b> Zlato-zelený prierez s odtieňom 4-5, stredná energia nárazu (B), striekajúci roztavený kov (9)
	<b>5F-11</b> Číry prierez s odtieňom 2C-1,2, stredná energia nárazu (B), postriekanie kvapalinou (3), elektrický oblúk (8)
	<b>5E-11</b> Zelený prierez s odtieňom 5, stredná energia nárazu (B), postriekanie kvapalinou (3)
	<b>5B</b> Sieťkový štít z polyamidu, nízka energia nárazu (F)
	<b>5C-1</b> Sieťkový štít z ušľachtilej ocele, vystužená pevnosť (S)
	<b>5J-1</b> Sieťkový štít z leptanej ušľachtilej ocele, vystužená pevnosť (S)
	<b>Držiak štítu V5 a adaptér P3E*</b> Na upevnenie štítov na prilbu 3M je potrebný držiak V5 a adaptér P3EV (P3E je príp. súčasťou mušľových chráničov 3M *P3E)
Ochranné štíty série V*	
	<b>V* číre štíty</b> (viac druhov – detaily viď str. 16)
	<b>V* sieťkové štíty</b> (viac druhov – detaily viď str. 17)

### Ochrana zraku

3M™ Integrovaná ochrana zraku V6*	
	<b>V6B</b> Žltá
	<b>V6C</b> Šedá
	<b>V6E</b> Číra

### Ochrana sluchu

3M™ PELTOR™ Mušľové chrániče série X	
	<b>X1P3E</b> (SNR 26 dB)
	<b>X2P3E</b> (SNR 30 dB)
	<b>X3P3E</b> (SNR 32 dB)
	<b>X4P3E</b> (SNR 32 dB, štíhla mušľa)
	<b>X5P3E</b> (SNR 36 dB)
3M™ PELTOR™ Mušľové chrániče série Optime™	
	<b>Optime™ I</b> H510P3E (SNR 26 dB)
	<b>Optime™ II</b> H520P3E (SNR 30 dB)
	<b>Optime™ III</b> H540P3E (SNR 34 dB)

### Ostatné

	<b>G2*</b> Hlavový križ (s plastovým alebo koženým potným pásikom)
	<b>GH1</b> Podbradník (2-bodový)
	<b>GH4</b> Podbradník (3-bodový)
	<b>GR3C</b> Ochrana krku
	<b>HYG3</b> Potný pásik, PVC
	<b>HYG4</b> Potný pásik, koža

## 3M™ G3501 Priemyselná prilba s vysokým stupňom ochrany proti sálavému teplu

Teplotné extrémny, iskry a odstreknúci rozžeravený kov – to je práca! Ide o náročné pracovné prostredie, v ktorom je potrebné ponúknuť pracovníkom spoľahlivú a pohodlnú ochranu.

### Vlastnosti a výhody

- 1 Krátky šilt zaručuje výborné zorné pole
  - 2 Upínacie koliesko pre jednoduchšie a rýchlejšie nastavenie
  - 3 Kompatibilná so širokou škálou príslušenstva
  - 4 Odolná a ľahká prilba vyhovujúca náročným pracovným prostrediam.
- Schválená pre použitie pri teplotách v rozmedzí -30° C až +150° C
  - Elektricky izolujúca v súlade s EN 50365 pre prácu v prostredí s nízkym napätím

Vynikajúca ochrana a úplne v súlade s EN 397.



#### Sálavé teplo

Predný ochranný kryt a ochrana krku sú vyrobené z vysoko kvalitného aluminizovaného textilného materiálu a sú schopné odrážať sálavé teplo, chrániť proti iskrám a roztavenému kovu rovnako, ako zlatý štít určený priamo pre pracovníkov v hutníckom priemysle.



#### Zváranie

Predný ochranný kryt a ochrana krku sú vyrobené z vysoko kvalitného textilného materiálu (para-aramid s bavlnou) a sú schopné odrážať sálavé teplo, chrániť proti iskrám a roztavenému kovu. Štít s odtieňom IR 5 je určený pre zváranie a rezanie plameňom.



#### Brúsenie

Kombinácia s čírym štítom je určená pre brúsenie. Prilbu možno doplniť aj o integrované okuliare pre ešte väčšiu ochranu. S prilbou možno kombinovať všetky pasívne alebo aktívne chrániče sluchu 3M™ Peltor™ obsahujúce adaptér \*P3E. Adaptér P3E slúži na prepojenie s držiakom štítu V5 (možno kúpiť aj samostatne). Pre viac informácií viď zoznam príslušenstva.



### 3M™ G3501

Dostupná v 6 farbách, s upínacím kolieskom alebo štandardným upínaním

#### Materiál:

vystužený nylon so sklenenými vláknami

#### Farby:

- žltá
- biela
- oranžová
- červená
- modrá
- zelená

#### Hmotnosť / Veľkosť

- 369g / 54-62 cm (štandardné upínanie)
- 392g / 53-62 (upínanie s kolieskom)










## Náhradné diely a príslušenstvo

3M™ G3501 je kompatibilná s veľkým množstvom ochranných prostriedkov na ochranu tváre, zraku a sluchu a poskytuje tak flexibilnú a kompatibilnú ochranu.




### Ochrana tváre

3M™ Ochranné štíty série 5*	
	<b>5XG-IR5</b> Zlato-zelený priezor s odtieňom 4-5, stredná energia nárazu (B), striekajúci roztavený kov (9)
	<b>5F-11</b> Čirý priezor s odtieňom 2C-1,2, stredná energia nárazu (B), postriekanie kvapalinou (3), elektrický oblúk
	<b>5E-11</b> Zelený priezor s odtieňom 5, stredná energia nárazu (B), postriekanie kvapalinou (3)
	<b>Držiak štítu V5 a adaptér P3E*</b> Na upevnenie štítov na prilbu 3M je potrebný držiak V5 a adaptér P3EV (P3E je príp. súčasťou mušľových chráničov 3M *P3E)

### Príslušenstvo pre vysoké teploty

Ochranné kryty série V*	
	<b>NC1-GR</b> Kryt na krk z bavlny / para-aramidu na odolnosť voči plameňom a striekajúcim roztaveným kovom
	<b>FC1-GR</b> Kryt na prilbu z bavlny / para-aramidu, ktorý ju chráni pred plameňom a striekajúcim roztaveným kovom
	<b>NC1-AL</b> Kryt na krk z aluminizovanej tkaniny, ktorý poskytuje ochranu pred plameňom, striekajúcim roztaveným kovom a IR žiarením
	<b>FC1-AL</b> Kryt na prilbu z aluminizovanej tkaniny, ktorý poskytuje ochranu pred plameňom, striekajúcim roztaveným kovom a IR žiarením na ochranu krku aj používateľa




### Ochrana zraku

3M™ Integrovaná ochrana zraku V6*	
	<b>V6B</b> Žltá
	<b>V6C</b> Šedá
	<b>V6E</b> Číra

### Ochrana sluchu

3M™ PELTOR™ Mušľové chrániče série X	
	<b>X1P3E</b> (SNR 26 dB)
	<b>X2P3E</b> (SNR 30 dB)
	<b>X3P3E</b> (SNR 32 dB)
	<b>X4P3E</b> (SNR 32 dB, štíhla mušľa)
	<b>X5P3E</b> (SNR 36 dB)

### 3M™ PELTOR™ Mušľové chrániče série Optime™

	<b>Optime™ I</b> H510P3E (SNR 26 dB)
	<b>Optime™ II</b> H520P3E (SNR 30 dB)
	<b>Optime™ III</b> H540P3E (SNR 34 dB)

### Ostatné

	<b>G2M / G2D</b> Hlavový kríž s koženým potným pásikom (s kolieskom/štandardným upínaním)
	<b>GH1</b> Podbradník (2-bodový)
	<b>GH4</b> Podbradník (3-bodový)
	<b>HYG4</b> Potný pásik, koža

## 3M™ G2000 Priemyselná prilba so senzorom 3M™ Uvicator™

Atraktívny dizajn a vynikajúca ochrana! To je najjednoduchší spôsob, ako popísať túto prilbu. Splňa náročné požiadavky väčšiny priemyselných odvetví a vďaka svojej nízkej zadnej časti a relatívne nízkemu profilu sa pohodlne nosí.

### Vlastnosti a výhody

- 1 Senzor 3M™ Uvicator™ ukazuje opotrebenie škrupiny spôsobené slnečným žiarením
  - 2 Upínacie koliesko pre jednoduchšie a rýchlejšie nastavenie
  - 3 Optimalizované odvetrávanie umožňuje voľné prúdenie vzduchu medzi prilbou a upínacím systémom
  - 4 Rozšírený okraj zadnej časti prilby poskytuje dodatočnú ochranu citlivej oblasti krku
  - 5 Rovná plocha pre potlač loga
  - 6 Kompatibilná s veľkým množstvom príslušenstva, napr. integrovanými okuliarmi V6\*
- Schválená pre použitie pri teplotách -30°C až +50°C

### Vynikajúca ochrana a úplné schválenie podľa normy EN 397

#### a ďalej nasledujúce osvedčenia:

- G2000\* nízka teplota, -30 °C, priečna deformácia, LD a roztavený kov (MM – molten metal)
- G2001\* (bez vetrania): nízka teplota, -30 °C, priečna deformácia, LD, roztavený kov (MM – molten metal) a elektrická izolácia, 440 VAC
- G2001\* 1000V rovnaká ako G2001 s ďalším osvedčením podľa EN50365, test 1000 V



### 3M™ G2000

Dostupná v 7 farbách, s kolieskom alebo štandardným upínaním

#### Materiál:

ABS s UV stabilizáciou

#### Farby:

- žltá
- biela
- oranžová
- červená
- modrá
- zelená
- Hi-Viz zelená

#### Hmotnosť / Veľkosť:

- 354g / 54-62 cm (štandardné upínanie)
- 376g / 53-62 (upínanie s kolieskom)



#### Lesnícka súprava

Pre prácu v lese možno použiť kombináciu so sieťkovým štítom, chráničmi sluchu a plachtičkou na ochranu krku G2000CUOR31V4C-01. Kombináciu možno doplniť aj o integrované okuliare V6\*.



#### Pre elektrikárov

Dielektrická kombinácia G2001MUGU31V4KK je špeciálne navrhnutá pre prácu v elektrotechnickom prostredí.






## Náhradné diely a príslušenstvo

3M™ G2000 je kompatibilná s veľkým množstvom ochranných prostriedkov na ochranu tváre, zraku a sluchu a poskytuje tak flexibilnú a kompatibilnú ochranu.

### Ochrana tváre

3M™ Ochranné štíty série V*	
	<b>V4D / V4DK bez šiltu</b> Číry acetátový štít s odtieňom 2C-1,2, nízka energia nárazu (F), s vnútornou aj vonkajšou povrchovou úpravou proti zahmlievaniu
	<b>V4F / V4FK bez šiltu</b> Číry polykarbonátový štít s odtieňom 2C-1,2, nízka energia nárazu (F)
	<b>V4H / V4HK bez šiltu</b> Číry polykarbonátový štít s odtieňom 2C-1,2, nízka energia nárazu (F)
	<b>V4KK bez šiltu</b> Číry polykarbonátový štít s odtieňom 2C-1,2, nízka energia nárazu (F)
	<b>V4E / V4EK bez šiltu</b> Zelený polykarbonátový štít s odtieňom IR 2, nízka energia nárazu (F)
	<b>V4A / V4AK bez šiltu</b> Sietkový štít z matnej ocele, vystužená pevnosť (S)
	<b>V4B / V4BK bez šiltu</b> Sietkový štít z polyamidu, vystužená pevnosť (S)
	<b>V4C / V4CK bez šiltu</b> Sietkový štít z matnej ušľachtilej ocele, vystužená pevnosť (S)
	<b>V4J / V4JK bez šiltu</b> Sietkový štít z leptanej matnej ušľachtilej ocele, vystužená pevnosť (S)




### Ochrana zraku

3M™ Integrovaná ochrana zraku V6*	
	<b>V6B</b> Žltá
	<b>V6C</b> Šedá
	<b>V6E</b> Číra







### Ochrana sluchu

3M™ PELTOR™ Mušľové chrániče série X	
	<b>X1P3E</b> (SNR 26 dB)
	<b>X2P3E</b> (SNR 30 dB)
	<b>X3P3E</b> (SNR 32 dB)
	<b>X4P3E</b> (SNR 32 dB, štíhla mušľa)
	<b>X5P3E</b> (SNR 36 dB)

### 3M™ PELTOR™ Mušľové chrániče série Optime™

	<b>Optime™ I</b> H510P3E (SNR 26 dB)
	<b>Optime™ II</b> H520P3E (SNR 30 dB)
	<b>Optime™ III</b> H540P3E (SNR 34 dB)

### Ostatné

	<b>G2*</b> Hlavový križ (s plastovým alebo koženým potným pásiikom)
	<b>G2E</b> Pásik k hlavovému križu pre 6-bodové upínanie
	<b>GH2</b> Podbradník (2-bodový)
	<b>GR3C</b> Ochrana krku
	<b>HYG3</b> Potný pásik, PVC
	<b>HYG4</b> Potný pásik, koža

## 3M™ H-700 Priemyselná prilba

Priemyselná ochranná prilba H-700 ponúka vysoký komfort pri nosení a výbornú základnú ochranu proti odletujúcim časticiam. Nízky profil podporuje stabilitu a bezpečné uchytenie na hlave.

### Vlastnosti a výhody

- 1 Krátky šilt pre nerušený výhľad
  - 2 Upínacie koliesko pre jednoduchšie a rýchlejšie nastavenie
  - 3 Reverzibilný hlavový kríž, ktorý sa dá otočiť o 180°
  - 4 Vetracie otvory pre podporu cirkulácie vzduchu
  - 5 Kompatibilná s veľkým množstvom príslušenstva, napr. integrovanými okuliarmi V6\*
  - 6 4-bodové uchytenie vnútorného kríža, voliteľné tiež 6-bodové
- Schválená pre použitie pri teplotách -30°C až +50°C

### Vynikajúca ochrana a úplné schválenie podľa normy EN 397 a ďalej nasledujúce osvedčenia:

- G-700\* nízka teplota (-30 °C)
- H-701\* (bez vetrania): nízka teplota (-30 °C), roztavený kov (MM – molten metal) a elektrická izolácia (440 VAC).



Voliteľné 6-bodové uchytenie vnútorného kríža



### Kompatibilita

S prilbou možno kombinovať všetky pasívne alebo aktívne chrániče sluchu 3M™ Peltor™ obsahujúce adaptér \*P3E. Adaptér P3E slúži k prepojeniu s držiakom štítu V5 (možno kúpiť aj samostatne). Pre viac informácií viď zoznam príslušenstva.



### 3M™ H-700

Dostupná v 6 farbách, s kolieskom alebo štandardným upínaním

### Materiál:

HDPE (tvrdý polyetylén)

### Farby:

- žltá
- biela
- oranžová
- červená
- modrá
- zelená

### Hmotnosť / Veľkosť:

- 356g / 54-62 cm (štandardné upínanie)
- 378g / 53-62 (upínanie s kolieskom)






## Náhradné diely a príslušenstvo

3M™ H-700 je kompatibilný so sériou ochranných prostriedkov na tvár, zrak i sluch, a poskytuje tak flexibilnú a kompatibilnú ochranu.




### Ochrana tváre

3M™ Tvárové štíty série 5*	
	<b>5XG-IR5</b> Zlato-zelený prierez s odtieňom 4-5, stredná energia nárazu (B), striekajúci roztavený kov (9)
	<b>5F-11</b> Číry prierez s odtieňom 2C-1,2, stredná energia nárazu (B), postriekanie kvapalinou (3), elektrický oblúk (8)
	<b>5E-11</b> Zelený prierez s odtieňom 5, stredná energia nárazu (B), postriekanie kvapalinou (3)
	<b>Držiak štítu V5 a adaptér P3E*</b> Na upevnenie štítu na prilbu 3M je potrebný držiak V5 a adaptér P3EV (P3E je príp. súčasťou mušľových chráničov 3M *P3E)
Tvárové štíty série V*	
	<b>V* číre štíty</b> (viac druhov – detaily viď str. 16)
	<b>V* sieťkové štíty</b> (viac druhov – detaily viď str. 17)

### Príslušenstvo pre vysoké teploty

Tvárové kryty série V*	
	<b>NC1-GR</b> Kryt na krk z bavlny / para-aramidu na odolnosť voči plameňom a striekajúcim roztaveným kovom
	<b>FC1-GR</b> Kryt na prilbu z bavlny / para-aramidu, ktorý ju chráni voči plameňom a striekajúcim roztaveným kovom
	<b>NC1-AL</b> Kryt na krk z aluminizovanej tkaniny, ktorý poskytuje ochranu krku voči plameňom, striekajúcim roztaveným kovom a IR žiareniu
	<b>FC1-AL</b> Kryt na prilbu z aluminizovanej tkaniny, ktorý poskytuje ochranu voči plameňom, striekajúcim roztaveným kovom a IR žiareniu na ochranu krku používateľa




### Ochrana zraku

3M™ Integrovaná ochrana zraku V6*	
	<b>V6B</b> Žltá
	<b>V6C</b> Šedá
	<b>V6E</b> Číra





### Ochrana sluchu

3M™ PELTOR™ Mušľové chrániče série X	
	<b>X1P3E</b> (SNR 26 dB)
	<b>X2P3E</b> (SNR 30 dB)
	<b>X3P3E</b> (SNR 32 dB)
	<b>X4P3E</b> (SNR 32 dB, štíhla mušľa)
	<b>X5P3E</b> (SNR 36 dB)

### 3M™ PELTOR™ Mušľové chrániče série Optime™

	<b>Optime™ I</b> H510P3E (SNR 26 dB)
	<b>Optime™ II</b> H520P3E (SNR 30 dB)
	<b>Optime™ III</b> H540P3E (SNR 34 dB)

### Ostatné

	<b>G2*</b> Hlavový kríž (s plastovým alebo koženým potným pásičkom)
	<b>H-700-S6</b> Remienok pre úpravu na 6-bodové upínanie
	<b>GH7</b> Podbradník (2-bodový)
	<b>HYG3</b> Potný pásič, PVC
	<b>HYG4</b> Potný pásič, koža

# Príslušenstvo

## 3M™ V6 Integrované okuliare

Ľahké, integrované okuliare možno jednoducho upevniť na vnútorné vybavenie ochranných prilieb 3M™, ako aj na hlavové súpravy série G500. Vďaka unikátnej konštrukcii sa dajú okuliare jednoducho zasunúť medzi škrupinu prilby a hlavový kríž.

Bočnice okuliarov sú na niekoľkých miestach opatrené kĺbmi, takže sa v prípade potreby dajú ľahko nastaviť. Integrované ochranné okuliare priliehajú tesne na tvár a účinne tak chránia oči pred časticami a prachom. Tieto okuliare na minimum obmedzujú zranenie očí v dôsledku odletujúcich častíc.



Ochranná prilba G3000 so senzorom Uvicator a upínacím kolieskom + integrované ochranné okuliare (V6E)



Okuliare majú ochranu proti poškrabaniu (AS) a zahmlievaniu (AF)



3M™ V6 Integrované okuliare V6B



3M™ V6 Integrované okuliare V6C



3M™ V6 Integrované okuliare V6E

## 3M™ Držiak V5

Držiak V5 bol vyvinutý špeciálne na uchytienie tvárových ochranných štítov 3M série 5\*, a tak zaisťuje optimálnu kompatibilitu ochrany hlavy a tváre od firmy 3M. Tieto štíty sú k dispozícii samostatne ako náhradné diely (t.j. bez držiaku a kľbového systému). S pomocou robustného držiaku V5, ktorý je dodávaný vrátane kľbového systému, je možné štíty ľahko a bezproblémovo upevniť na adaptéry P3E\*, a tým aj na ochranné prilby 3M. Držiak V5 možno objednať pod produktovým kódom V5.



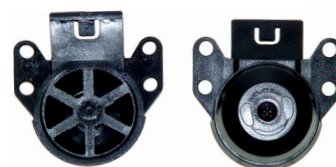
Držiak V5 + číry štít 5F-11\*



Držiak V5 + číry štít 5J-1\*



3M™ Držiak V5



Adaptér P3EV pre prilby 3M

\* Komponenty sa dajú objednať len jednotlivo, t.j. štít, držiak a P3E zvlášť (prípadne na mušľových chráničoch).



# Ochrana tváre

## System pre väčšiu flexibilitu, pohodlie a bezpečnosť

3M ponúka široký sortiment produktov na ochranu tváre pre najrôznejšie oblasti použitia.

Kombinácia ochrany tváre a sluchu 3M™ je praktickým a pohodlným riešením pre tých, ktorí si musia chrániť tvár a sluch, ale nepotrebujú ochrannú prilbu. S cieľom zvýšiť atraktivitu kombinácií, pohodlia, a tým aj akceptovanie používateľom kladie 3M pri vývoji svojich produktov vždy veľký dôraz na ich jednoduché používanie.

So zavedením nových hlavových súprav série G500 3M ponúka ešte väčšiu flexibilitu a pohodlie. Inovatívny hlavový upínací systém vytvára v kombinácii s ochranou tváre a sluchu celistvý systém, ktorý je možné nosiť so sériou produktov 3M. V závislosti na pracovných podmienkach je možná kombinácia s rôznymi štítmí série 5\*, pasívnymi chráničmi sluchu, komunikačnými systémami a integrovanými ochrannými okuliarmi – takéto riešenie zaisťuje optimálnu ochranu v rôznych oblastiach použitia v priemysle a lesníctve.



Pohodlné riešenia pre tvár a sluch

## 3M™ Hlavový upínací systém G500

Nielen špičková kvalita, ale aj mnohostranné možnosti kombinácií a komfortný upínací systém s kolieskom robia z nového 3M™ hlavového upínacieho systému G500 dokonalého spoločníka, pokiaľ je nutné chrániť si tvár a sluch, ale nie je nevyhnutná prilba. Okrem toho zaisťuje ergonomický a individuálne nastaviteľný hlavový kríž pri nosení pocit bezpečia a pohodlia a umožňuje nosiť ochranu tváre i bez mušľových chráničov sluchu. Nový hlavový upínací systém série G500 možno kombinovať s mnohými rôznymi riešeniami pre bezpečnosť práce 3M, ako sú napr. štíty, pasívne chrániče sluchu, komunikačné systémy a integrované ochranné okuliare – ideálne pre použitie v priemysle, ale aj v poľnohospodárstve a lesníctve.

### Vlastnosti a výhody

Hlavový upínací systém G500 je nástupnou sériou multifunkčných systémov V40 s optimalizovanými vlastnosťami pre ešte väčšie pohodlie a flexibilitu

- Čelný panel s ventilačnými otvormi a držiakom kábla pre montáž komunikačných riešení 3M
- Odolný hlavový kríž s 8 polohami pre nastavenie veľkosti
- K dispozícii sú ako číre, tak aj sieťkové štíty série 5\* (viď prehľad str. 16–17)
- Voliteľnú ochranu sluchu 3M s adaptérom \*P3E možno pripojiť na 30 mm široké upevňovacie štrbiny
- Upínací systém s kolieskom a ergonomicky tvarovaným ochranným šijovým vankúšikom umožňuje maximálne pohodlie aj pri dlhšom nosení



**3M™ Hlavový upínací systém G500**  
(žltý)



**3M™ Hlavový upínací systém G500**  
(oranžový)



**3M™ Hlavový upínací systém G500**  
Súprava pre priemysel – s mušľovými chráničmi Optime I a štítom 5F-11



**Integrované ochranné okuliare V6B, V6C, V6E**  
Na zvýšenie ochrany očí možno systém G500 doplniť o integrované okuliare V6\*.



## 3M™ Kombinované systémy G500

### Riešenia pre priemysel

Použitie napr. ako ochrana proti postriekaniu v priemysle alebo pri prácach spojených s brúsením alebo čistením.

#### Priemyselná kombinácia G500V5FH510-GU obsahuje:

- Hlavový upínací systém (možno dokúpiť aj samostatne: G500-GU)
- Číry štít z polykarbonátu (možno dokúpiť aj samostatne: 5F-11)
- Mušľové chrániče sluchu Optime I (možno dokúpiť aj samostatne: H31P3E 300-GU)



Kombinácia ochrany tváre a sluchu.  
Produktový kód: G500V5FH510-GU



Systém ochrany tváre s čírym prieszorom 5F-11 možno teraz kúpiť aj bez chrániča sluchu.  
Produktový kód: G500V5F-GU



### Riešenia pre záhradníctvo a lesníctvo

Použitie napr. pri sekaní krovinorezom alebo kosení hrán pomocou elektrického náradia.

#### Táto kombinácia obsahuje:

- Hlavový držiak G500 (možno dokúpiť aj samostatne: G500-OR)
- Sieťkový štít z polyamidu (možno dokúpiť aj samostatne: 5C-1)
- Mušľové chrániče sluchu Optime I (možno dokúpiť aj samostatne: H31P3E 300-GU)



Kombinácia ochrany tváre a sluchu.  
Produktový kód: G500V5CH510-OR





**TIP 3M:** Pre ešte lepšiu ochranu nezabudnite doplniť integrovanými okuliarmi série V6\*!








## Číre štíty 3M™

Štíty sú navrhnuté tak, že účinne chránia proti postriekaniu, minimalizujú odlesky svetla a zaisťujú aj dobrú ochranu proti oslneniu. Štíty z acetátu celulózy majú obojstranný povrchovú úpravu proti zahmlievaniu zaisťujúci optimálnu viditeľnosť. Polykarbonátové štíty, mimoriadne odolné proti nárazu a poškrabaniu, sú testované a schválené podľa STN EN166.

### Štíty série 5\*

Výrobok	Vlastnosti	Materiál	Teplotný rozsah	Farba / Značenie štítu	Povrchová úprava	Hrúbka / Hmotnosť / Veľkosť	Mechanická odolnosť	Schválená kompatibilita
	5F-11 Veľmi dobré optické vlastnosti, odolnosť proti poškrabaniu a obojstranná povrchová úprava proti zahmlievaniu (AF). Ochrana proti elektrickému oblúku pri skrate (8). Odstrekujúce kvapaliny (3). Oblasť použitia: brúsenie a rezanie, montážne práce. Pre upevnenie na prilbu 3M je potrebný držiak V5 a adaptér P3EV (P3E je príp. súčasťou mušľových chráničov 3M *P3E).	Polykarbonát	-5 °C až +55°C	číry / 2C-1.2 3M 1 B 3	Vonkajšia: AF / vnútorná: AF	1,5 mm 138 g 340 x 150 mm	B podľa EN166 (Náraz so strednou energiou 120m/s)	Prilby série: G3000, G3501, H-700 Súpravy série: G500
	5E-11 S odtieňom IR 5.0 je vhodný na zváranie a rezanie plameňom. Veľmi dobré optické vlastnosti, odolnosť proti poškrabaniu a obojstranná povrchová úprava proti zahmlievaniu (AF). Odstrekujúce kvapaliny (3). Pre upevnenie na prilbu 3M je potrebný držiak V5 a adaptér P3EV (P3E je príp. súčasťou mušľových chráničov 3M *P3E).	Polykarbonát	-5 °C až +55°C	zelený / 5 3M 1 B 3	Vonkajšia: AF / vnútorná: AF	1,5 mm 140 g 340 x 150 mm	B (Náraz so strednou energiou 120m/s) podľa EN166	Prilby série: G3000, G3501, H-700 Súpravy série: G500

### Štíty série V4\*





Výrobok	Vlastnosti	Materiál	Teplotný rozsah	Farba / Značenie štítu	Povrchová úprava	Hrúbka / Hmotnosť / Veľkosť	Mechanická odolnosť	Schválená kompatibilita
	V4D / V4DK* Vyrobené z acetátu celulózy s vysokou odolnosťou voči chemikáliám. Náhradné diely: V43 / V46 držiak štítu, V412 rameno štítu, 4D štít.	Acetát celulózy	-5 °C až +55°C	číry / 2C-1.2 3M 2 F	Vonkajšia: AF / vnútorná: AF	1 mm 120 g 320 x 155 mm	F podľa EN166 (Náraz s nízkou energiou 45m/s)	Prilby série: G2000, G3000 Súpravy série: V40
	V4F / V4FK* Z vysoko kvalitného polykarbonátu s vynikajúcou odolnosťou proti nárazu a poškrabaniu. Náhradné diely: V43 / V46 držiak štítu, V412 rameno štítu, 4F štít.	Polykarbonát	-5 °C až +55°C	číry / 2C-1.2 3M 1 F		1 mm 110 g 320 x 155 mm	F podľa EN166 (Náraz s nízkou energiou 45m/s)	Prilby série: G2000, G3000 Súpravy série: V40
	V4H / V4HK* Je vyrobený zo zosilneného polykarbonátu s ochranou proti poškrabaniu. Ochrana proti elektrickému oblúku pri skrate (8). Ochrana proti roztavenému kovu (9). Náhradné diely: V43 / V46 držiak štítu, V412 rameno štítu, 4D štít.	Polykarbonát	-5 °C až +55°C	číry / 3-1,2 8 9 3M 1 F		1,2 mm 120 g 320 x 155 mm	F podľa EN166 (Náraz s nízkou energiou 45m/s)	Prilby série: G2000, G3000 Súpravy série: V40
	V4KK* Väčšia chránená oblasť ako pri V4HK. Je vyrobený zo zosilneného polykarbonátu s ochranou proti poškrabaniu. Ochrana proti elektrickému oblúku pri skrate (8). Ochrana proti roztavenému kovu (9). Náhradné diely: V46 držiak štítu, V412 rameno štítu, 4K štít.	Polykarbonát	-5 °C až +55°C	číry / 3-1,2 8 9 3M 1 F		1,5 mm 180 g 455 x 247 mm	F podľa EN166 (Náraz s nízkou energiou 45m/s)	Prilby série: G2000, G3000 Súpravy série: V40
	V4E Zelený polykarbonátový štít s ochranou proti oslneniu (bez IR filtra). Ideálny pre zváranie plynom a taviace práce. Náhradné diely: V43 / V46 držiak štítu, V412 rameno štítu, 4E štít.	Polykarbonát	-5 °C až +55°C	zelený / 5-2 3M 2 F		1 mm 110 g 320 x 155 mm	F podľa EN166 (Náraz s nízkou energiou 45m/s)	Prilby série: G2000, G3000 Súpravy série: V40

\* K znamená variant bez šiltu





## Sieťkové štíty 3M™

Sieťkové štíty poskytujú účinnú ochranu a dlhú životnosť. 3M™ štíty z leptanej nerezovej ocele sú veľmi robustné, pohodlné a veľmi bezpečné. Pri práci okrem toho tiež zaručujú vynikajúcu viditeľnosť. Sieťkové štíty sú optimálne prispôsobené na ochranné prilby 3M™. Polyamidový štít je extrémne ľahký a nevedie elektrický prúd.

### Štíty série 5\*

Výrobok	Vlastnosti	Materiál	Redukcia svetla	Veľkosť oka	Hmotnosť / Veľkosť štítu	Mechanická odolnosť	Schválená kompatibilita
	5B Polyamidový štít predstavuje ľahké a nevodivé riešenie pre použitie v elektricky nabitých prostrediach (napr. práca s elektrickými káblami).	Polyamid	45%	ø 0,3 1,0 x 1,0 mm	45 g / 333 x 175 mm	F podľa EN1731 (Náraz s nízkou energiou 45m/s)	Prilby série: G3000, G3501, H-700 Súprava série: G500
	5C-1 Vynikajúca ochrana proti pilinám a trieskam. Vynikajúca stabilita i pri dlhom používaní.	Nerezová oceľ	24%	ø 0,24 2,5 x 1,8 mm	54 g / 333 x 175 mm	S podľa EN1731 (Vystužená pevnosť 12m/s)	Prilby série: G3000, G3501, H-700 Súprava série: G500
	5J-1 Široký výhľad pre nerušenú prácu, vynikajúca ochrana proti pilinám. Optimalizovaný dizajn pre väčšiu stabilitu a čo najlepšiu ochranu.	Leptaná nerezová oceľ	Plocha 1: 17 % Plocha 2: 28 % Plocha 3: 37 %	Plocha 1: 4,0 x 1,5 x 0,15 mm Plocha 2: 3,8 x 1,4 x 0,15 mm Plocha 3: 3,7 x 1,3 x 0,15 mm	53 g / 333 x 175 mm	S podľa EN1731 (Vystužená pevnosť 12m/s)	Prilby série: G3000, G3501, H-700 Súprava série: G500
	V5 a P3EV Na upevnenie štítov série 5* na prilbu 3M je potrebný držiak V5 a adaptér P3EV (P3E je príp. súčasťou mušľových chráničov 3M *P3E)						Prehľad kompatibility P3E* podľa jednotlivých prilieb vid' str. 19-20.

### Štíty série V4\*

Výrobok	Vlastnosti	Materiál	Redukcia svetla	Veľkosť oka	Hmotnosť / Veľkosť štítu	Mechanická odolnosť	Schválená kompatibilita
	V4A / V4AK* Prvotriedna pevnosť a stabilita. Použitie v lesníctve alebo záhradníctve. Náhradné diely: V43 / V46 držiak štítu, V412 rameno štítu, 4A štít.	Oceľ	35%	ø 0,3 1,8 x 1,8 mm	90 g / 330 x 155 mm	S podľa EN1731 (Vystužená pevnosť 12m/s)	Prilby série: G2000, G3000 Súprava série: V40
	V4B / V4BK* Polyamidový štít predstavuje ľahké a nevodivé riešenie pre použitie v elektricky nabitých prostrediach (napr. práce s elektrickými káblami). Náhradné diely: V43 / V46 držiak štítu, V412 rameno štítu, 4B štít.	Polyamid	45%	ø 0,3 1,0 x 1,0 mm	70 g / 330 x 155 mm	S podľa EN1731 (Vystužená pevnosť 12m/s)	Prilby série: G2000, G3000 Súprava série: V40
	V4C / V4CK* Nízka redukcia svetla vďaka obdĺžnikovej mriežke. Vynikajúca ochrana proti pilinám a trieskam. Vynikajúca stabilita aj pri dlhom používaní.	Nerezová oceľ	25%	ø 0,24 1,8 x 2,5 mm	80 g / 330 x 155 mm	S podľa EN1731 (Vystužená pevnosť 12m/s)	Prilby série: G2000, G3000 Súprava série: V40
	V4J / V4JK* Široký výhľad pre nerušenú prácu, vynikajúca ochrana proti pilinám. Optimalizovaný dizajn pre väčšiu stabilitu a čo najlepšiu ochranu. Náhradné diely: V43 / V46 držiak štítu, V412 rameno štítu, 4J štít.	Leptaná nerezová oceľ	min. 18 % max. 40 %	–	80 g / 330 x 155 mm	S podľa EN1731 (Vystužená pevnosť 12m/s)	Prilby série: G2000, G3000 Súprava série: V40

\* K znamená variant bez šiltu



# Prehľad

## Ochranná prilba 3M™

Typ ochrannej prilby	Materiál	Materiál potného pásika	Upínanie	Hmotnosť	Teplotný rozsah (°C)	Norma EN STN	Označenie / trieda	Oblasť použitia
G3000C* / G2000C*	ABS plast	Syntetické vlákna	Klasické	310 g / 354 g	-30 °C až +50 °C	EN397	-30 °C	Lesníctvo, priemysel, stavba
G3000D* / G2000D*	ABS plast	Koža	Klasické	310 g / 354 g	-30 °C až +50 °C	EN397	-30 °C	Lesníctvo, priemysel, stavba
G3000N* / G2000N*	ABS plast	Syntetické vlákna	Koliesko	334 g / 376 g	-30 °C až +50 °C	EN397	-30 °C	Lesníctvo, priemysel, stavba
G3001M* / G2001M*	ABS plast	Syntetické vlákna	Koliesko	334 g / 376 g	-30 °C až +50 °C	EN397, EN50365	-30 °C, MM, 440 VAC / 1000 V	Priemysel, elektrikárske práce
H700C*	HDPE plast	Syntetické vlákna	Klasické	356 g	-30 °C až +50 °C	EN397	-30 °C	Priemysel, stavba
H700N*	HDPE plast	Syntetické vlákna	Koliesko	378 g	-30 °C až +50 °C	EN397	-30 °C	Priemysel, stavba
G3501M	Vystužený nylon so sklenými vláknami	Koža	Koliesko	392 g	-30 °C až +150 °C	EN397, EN50365	-30 °C, MM, 440 VAC / 1000 V	Hutnícky priemysel
G3501D	Vystužený nylon so sklenými vláknami	Koža	Klasické	369 g	-30 °C až +150 °C	EN397, EN50365	-30 °C, MM, 440 VAC / 1000 V	Hutnícky priemysel

## Označenie štítu

### Typ filtra

Kód čísla	Typ filtra
2	UV ochranný filter
2C alebo 3	UV ochranný filter s dobrým rozlíšením farieb
4	IR (infračervený) ochranný filter
5	Ochranný filter proti slnku
6	Ochranný filter proti slnku s požiadavkou na infračervené žiarenie

### Číslo odtieňa

Stupeň tónovania* (stupnica)	Príklady tónovania
1,2	Číry alebo žltý
5	Zelený IR5

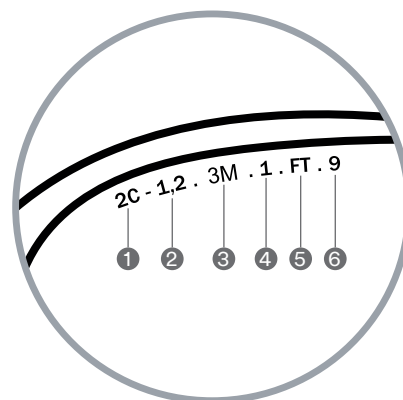
### Mechanická odolnosť

Mechanická odolnosť	Energia nárazu	Maximálna rýchlosť	Materiál štítu
A(T)	Náraz s vysokou energiou	190 m/s	Polykarbonát
B(T)	Náraz so strednou energiou	120 m/s	Polykarbonát
F(T)	Náraz s nízkou energiou	45 m/s	Polykarbonát, acetát, sieťkovaný
S	Zvýšená pevnosť	12 m/s	Sieťkovaný

Poznámka: Ak po označení mechanickej odolnosti (F, B alebo A) nasleduje písmeno T, znamená to ochranu aj pri extrémnych teplotách -5°C až +55°C.

### Dodatočné požiadavky

Označenie (štít)	Dodatočné požiadavky
8	Skratový elektrický oblúk
9	Postriekanie roztaveným kovom
K	Poškodenie povrchu drobnými časticami (poškriabanie)
N	Zahmlievanie
R	Zosilnený odraz IR (>60 %)



- 1 Typ filtra (zvärací filter, pokiaľ je pred 3M len jedno číslo)
- 2 Číslo odtieňa
- 3 Výrobca
- 4 Optická trieda
- 5 Mechanická odolnosť
- 6 Dodatočné požiadavky

## Adaptéry

Výrobca	Model prilby	Popis	Adaptér prilby s ochranou sluchu H510*, H520*, H540*, H31*	Adaptér prilby bez kapsle Short ID
3M	G500	s otvorom 2 × 30 mm	H* P3E	P3EV
	G22	s otvorom 2 × 30 mm	H* P3E	P3EV
	G2000	s otvorom 2 × 30 mm	H* P3K	P3EV
	G3000	s otvorom 2 × 30 mm	H* P3E	P3EV
	H700	s otvorom 2 × 30 mm	H* P3E	P3EV
	M100 / M300	2 predvrtané otvory pre skrutky	H* P3AF	nie je nutný adaptér
auboueix	kara	s otvorom 2 × 30 mm	H* P3E	P3EV
Edelried	Ultralight		H* P3A	žiadny adaptér k dispozícii
JSP	MK2	s otvorom 2 × 30 mm	H* P3E	P3EV
KASK	Horolezecká prilba	otvor pre jednu skrutku	H* P3A	žiadny adaptér k dispozícii
LAS	LP2002	s dažďovým žliabkom, 2 × 30 mm otvor	H* P3E	P3EV
	LP2006	s dažďovým žliabkom, 2 × 30 mm otvor	H* P3E	P3EV
MSA	Super V-Gard II, V-Gard, V-Gard 500	s otvorom 2 × 30 mm	H* P3E	P3EV
Petzl	Vertex	s otvorom 2 × 30 mm	H* P3E	P3EV
Protector	Elite 300 / Style 300	s otvorom 2 × 30 mm	H* P3E	P3EV
	Style 600	s otvorom 2 × 30 mm	H* P3E	P3EV
	Tuffmaster HC41	s dažďovým žliabkom, bez otvoru	H* P3B	P3BV
	Tuffmaster HC91	s otvorom 2 × 30 mm	H* P3E	P3EV
	Tuffmaster II	s otvorom 2 × 30 mm	H* P3E	P3EV
Römer	Profi Nomaz	s dažďovým žliabkom, 2 × 30 mm otvor	H* P3E	P3EV
	Profi Expo	s dažďovým žliabkom, 2 × 30 mm otvor	H* P3E	P3EV
	Model N	bez dažďového žliabku, bez otvoru	H* P3A	žiadny adaptér k dispozícii
	Markus Top 2, Atlas N, Top Expo	s dažďovým žliabkom, bez otvoru	H* P3B	P3BV
	Bravo 2 N	s dažďovým žliabkom, bez otvoru	H* P3B	P3BV
Schubert	Baumeister	s dažďovým žliabkom, bez otvoru	H* P3B	P3BV
	Baumeister 74S	bez dažďového žliabku, bez otvoru a krčného chrániča	H* P3B	P3BV
	Baumeister BER 80 s	s dažďovým žliabkom, s otvorom 2 × 16 mm a krčným chráničom	H* P3EA	P3EAV/2
	Baumeister BER-S	s otvorom 2 × 30 mm	H* P3E	P3EV
	Baumeister S	s otvorom 2 × 16 mm	H* P3EB	P3EBV
	Baumeister SH 91	s dažďovým žliabkom, 2 × 30 mm otvor	H* P3E	P3EV
	Baumeister SH 92	s dažďovým žliabkom, 2 × 30 mm otvor	H* P3E	P3EV
	Baumeister SW 1-4	s dažďovým žliabkom, s otvorom 2 × 16 mm	H* P3EB	P3EBV

Výrobca	Model prilby	Popis	Adaptér prilby s ochranou sluchu H510*, H520*, H540*, H31*	Adaptér prilby bez kapsle Short ID
Schubert	Baumeister WPC 80	s dažďovým žliabkom, s otvorom 2 × 16 mm a chráničom krku	H* P3EA	P3EAV/2
	Baumeister WPL74	bez dažďového žliabku, bez otvoru a chrániča krku	H* P3B	P3BV
	Baumeister WPL80	s dažďovým žliabkom, s otvorom 2 × 16 mm a chráničom krku	H* P3EA	P3EAV/2
	Baumeister WPL82	s dažďovým žliabkom, s otvorom 2 × 16 mm	H* P3EB	P3EBV
	Baumeister WPL91	s dažďovým žliabkom, s otvorom 2 × 16 mm	H* P3EB	P3EBV
	BER ABS	s dažďovým žliabkom, bez otvoru	H* P3B	P3BV
	BER74	bez dažďového žliabku, bez otvoru a chrániča krku	H* P3B	P3BV
	BES	bez dažďového žliabku, bez otvoru	H* P3BB	P3BBV
	BOP a BEN	rovná dolná hrana bez dažďového žliabku	H* P3BB	P3BBV
	BOP-R a BENR+Pionier	rovná dolná hrana s dažďovým žliabkom	H* P3B	P3BV
	BOP74 a BEN74	bez dažďového žliabku, bez otvoru, s chráničom krku	H* P3A	žiadny adaptér k dispozícii
	BOP74R a BEN74R	bez dažďového žliabku, bez otvoru a chrániča krku	H* P3B	P3BV
	Eurogard	s otvorom 2 × 30 mm	H* P3E	P3EV
	Pionier	s dažďovým žliabkom, bez otvoru	H* P3B	P3BV
Uvex	BOSS	s dažďovým žliabkom, 2 × 30 mm otvor	H* P3E	P3EV
	Super BOSS	s dažďovým žliabkom, 2 × 30 mm otvor	H* P3E	P3EV
	Thermoboss	s dažďovým žliabkom, 2 × 30 mm otvor	H* P3E	P3EV
VOSS	Inap	s dažďovým žliabkom, bez otvoru	H* P3B	P3BV
	Inap 64	s otvorom 2 × 30 mm	H* P3E	P3EV
	Inap 88	s otvorom 2 × 30 mm	H* P3E	P3EV
	Inap City	s otvorom 2 × 30 mm	H* P3E	P3EV
	Inap Defender	s otvorom 2 × 30 mm	H* P3E	P3EV
	Inap Master 4	s dažďovým žliabkom, 2 × 30 mm otvor	H* P3E	P3EV
	Inap Master 6	s dažďovým žliabkom, 2 × 30 mm otvor	H* P3E	P3EV
	Inap Star	s otvorom 2 × 30 mm	H* P3E	P3EV
	Inap Star 4-6	bez dažďového žliabku, 2 × 30 mm otvor	H* P3E	P3EV
	Intex	bez dažďového žliabku, bez otvoru	H* P3BB	P3BBV

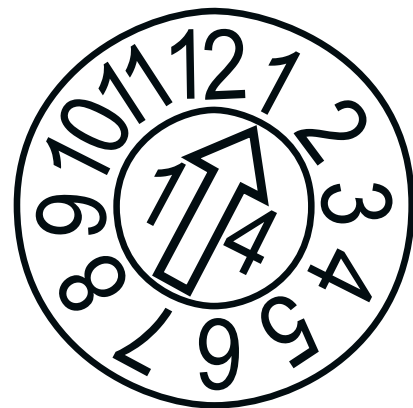


## Ako dlho vydrží moja prilba?

Existujú tri konkrétne faktory, ktoré majú vplyv na životnosť prilby.

- 1. Mechanický náraz.** Pokiaľ bola prilba vystavená nárazu, mohlo to spôsobiť prasknutie materiálu. Uvedomte si, že toto poškodenie nemusí byť viditeľné voľným okom. V prípade, že si nie ste na 100% istí, radšej prilbu vymeňte za novú.
- 2. Chemikálie.** Pokiaľ bola prilba vystavená chemikáliám, existuje opodstatnené nebezpečenstvo, že došlo k jej poškodeniu. Prilby série G3000, G2000 a G22 sú všetky vyrobené z ABS plastu, H-700 z HDPE. Pokiaľ za normálnych okolností lesklý a hladký povrch prilieb vykazuje zmeny vo farebnosti alebo vyzerá naleptané po styku s chemikáliami, ide o jasný signál, že prilba bola poškodená. V prípade, že si nie ste na 100% istí, radšej prilbu vymeňte za novú.
- 3. UV žiarenie.** V prípade, že Uvicator (len na prilbách série G3000 a G2000) celý zbelie, možno predpokladať, že UV žiarenie pôsobilo dostatočne dlhý čas, aby spôsobilo skrehnutie materiálu prilby. Nevystavujete sa zbytočnému nebezpečenstvu – prilbu je nutné vymeniť!

Okrem týchto vyššie uvedených dôvodov 3M odporúča výmenu prilieb 5 rokov od dátumu výroby, v závislosti na spôsobe používania a pracovných podmienkach.



Označenie dátumu výroby

## Vedeli ste že...

...si môžete na prilbe otočiť hlavový kríž o 180° a nosiť prilbu G3000 naopak, ak to vyžaduje vaša práca (napr. pokiaľ by šilt prilby bránil vo výhľade)? G3000 je testovaná a schválená ako priemyselná ochranná prilba aj v takomto prevedení.



## Potlač na prilbách

Prilba s vaším vytlačeným logom vyžaruje zabudovanú profesionalitu. Používaním vašich vlastných ochranných pracovných prostriedkov taktiež zdôrazňujete, že zdravie a bezpečnosť je pre vašu spoločnosť prvoradou a základnou hodnotou.

Ohľadom cenovej kalkulácie kontaktujte vášho obchodného zástupcu 3M. Buďte pripravení dodať tlačové dáta v eps. súbore.















**3M Slovensko s. r. o.**  
**Divízia ochrany zdravia**  
**a bezpečnosti pri práci**  
Vajnorská 142  
831 04 Bratislava

Tel. 02/491 05 211  
Web 3Moopp.sk

Prosím, recyklujte.  
© 3M 2016. Všetky práva vyhradené.