

3M™ Průmyslová ochranná přilba G350

Když teplota stoupá, není místo pro kompromisy.
Kompatibilní ochrana hlavy, obličeje, zraku i sluchu.

Teplotní extrémy, odlet jisker, postřik
roztaveným kov – to je vaše práce. A prostředí, ve
kterém pracujete, je skutečně náročné.
Jednoduše si nemůžete dovolit ohrozit bezpečnost
a pohodlí vaše a vašich pracovníků.

My ve 3M jsme si vědomi, jakým náročným
podmínkám jste vy i váš tým každý den vystaveni. Proto
jsme vyvinuli řadu plně kompatibilních osobních
ochranných prostředků (OOP), které přispívají
k zajištění nezbytné bezpečnosti, pohodlí i dodržování
předpisů ve vašem pracovním prostředí.

Když teplota stoupá,
nepodceňujte svoji
ochranu.



3M™ Průmyslová ochranná přilba G3501

► Popis výrobku

3M™ Průmyslová ochranná přilba G3501 je navržena tak, aby poskytovala vysokou úroveň ochrany v nejnáročnějších prostředích. Přilba 3M™ 3501 je mnohem více než jen obyčejná ochranná přilba. Slouží také jako platforma pro širokou škálu prostředků poskytujících ochranu sluchu, zraku a obličeje, které jsou navrženy tak, aby odolávaly náročným podmínkám při zpracování kovů, a to bez narušení kompatibility, pohodlí nebo snadnosti používání.

► Hlavní přednosti

- Lehká a odolná přilba splňující širokou škálu standardních požadavků na funkčnost.
- K dispozici s náhlavními kříži s klasickým upínáním nebo s upínacím kolečkem pro snadné nastavení velikosti.
 - Jako kompatibilní se širokou řadou ochranných prostředků a příslušenství pro zpracování kovů poskytuje kompletní řešení pro vaše použití.
 - Elektricky izolující v souladu s EN50365 pro práce v prostředí s nízkým napětím.
 - Schválena pro použití při teplotách v rozmezí -30° C až +150° C.
 - K dispozici v 6 různých barvách pro účely rozlišení a identifikace.

► Příklady možného použití

- Zpracování kovů
- Tavení hliníku
- Slévárny a odlévání
- Železárny
- Recyklace kovů
- Výroba žáruvzdorných materiálů



► Omezení použití

- Nikdy neupravujte nebo neměňte ochrannou přilbu nad rámec doporučení výrobce.
- Nepoužívejte ochrannou přilbu pro jiné účely, než jsou uvedeny v pokynech pro uživatele.
- Používejte, skladujte a udržujte tyto ochranné prostředky v souladu s pokyny uvedenými v pokynech pro uživatele.

► Kompatibilita

Extrémní teplo vyžaduje extrémní ochranu, abyste si mohli být jisti, že svoji práci zvládnete. Potřebujete ochranné prostředky, které dokáží více, než jen odolnost při vysoké teplotě. Chcete prostředky, které vás ochrání před horkem a které vám usnadní práci. Spojili jsme tuto inspiraci s našimi výrobky, abychom zajistili, že tyto potřeby budou splněny.

Tím, že vám poskytujeme výrobky, které jsou nejen funkční, ale fungují dobře, můžeme společně zajistit, že je budete používat, když je budete potřebovat.

► Normy a homologace

3M™ průmyslová ochranná přilba G3501 splňuje požadavky směrnice PPE (89/686/EEC) a nese tedy označení CE. Tento výrobek testoval a schválili SP, Švédský národní zkušební a výzkumný ústav, Box 857 SE-501 15 Borås, Švédsko (notifikovaný orgán č. 0402).

Tento produkt byl testován a schválen v souladu s normami EN397:2012 a EN50365:2002.

► Technické specifikace

Mechanické vlastnosti

Splňuje požadavky na tlumení nárazů a odolnost proti pronikání.

Rozsah teplot

Vysoké teploty	+150°C	Roztavené kovy
Nízké teploty	-30° C	

Elektroizolační vlastnosti

Norma	EN397:2012	EN50365:2002
Napětí	440 V stříd.	1000 V stříd.
Specifikace		1500 V stejn.

Rozsah velikostí

Náhlavní kříž s upínacím kolečkem	54-62 cm
Náhlavní kříž s klasickým upínáním	53-62 cm

Hmotnost

S náhlavním křížem s klasickým upínáním	392 g
S náhlavním křížem s upínacím kolečkem	369 g
Pouze skořepina	311 g

Skladování

Doporučené skladování +3° až +40°C, relativní vlhkost <85% Maximální doporučená skladovatelnost je 2 až 5 let v závislosti na pracovním prostředí a podmínkách používání

Materiály

Skořepina přilby	Nylon vyztužený sklolaminátem
Náhlavní kříž	HDPE
Vnitřní výstelka	Polyesterový popruh
Potní páska	Kožená nebo syntetická

► Náhradní díly a příslušenství

3M™ G3501 je kompatibilní s řadou ochranných prostředků na obličej, zrak i sluch a poskytuje tak flexibilní a kompatibilní ochranu.

Ochrana tváře

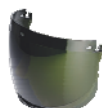
3M™ Obličejové štíty řady V5



5XG-IR5
Zlato-zelený zorník odstínu 4-5, střední energie nárazu (B), stříkající roztavený kov (9)



5F-11
Čirý zorník odstínu 2C-1,2, střední energie nárazu (B), potřísnění kapalinou (3), elektrický oblouk (8)



5E-11
Zelený zorník odstínu 5, střední energie nárazu (B), potřísnění kapalinou (3)



Držák štítu V5
Slouží pro připevnění štítu společně s adaptérem P3E, který je součástí mušlových chráničů (P3E lze dokoupit i samostatně)

Příslušenství pro vysoké teploty



NC1-GR
Kryt na krk z bavlny/para-aramidu pro odolnost vůči plamenům a stříkajícím roztaveným kovům



FC1-GR
Kryt na přilbu z bavlny/para-aramidu, který ji chrání před plameny a stříkajícím roztaveným kovem



NC1-AL
Kryt na krk z aluminizované tkaniny, který poskytuje krku ochranu před plamenem, stříkajícím roztaveným kovem a IR zářením



FC1-AL
Kryt na přilbu z aluminizované tkaniny, který poskytuje ochranu před plamenem, stříkajícím roztaveným kovem a IR zářením pro krk i nositele

Ochrana zraku

3M™ integrovaná ochrana zraku V6



V6B
Žlutá



V6C
Šedá



V6E
Čirá

Ochrana sluchu

3M™ PELTOR™ Mušlové chrániče řady X



X1P3E
(SNR 27 dB)



X2P3E
(SNR 31 dB)



X3P3E
(SN 33 dB)



X4P3E
(SNR 33 dB, štíhlá mušle)



X5P3E
(SNR 37 dB)

3M™ PELTOR™ Mušlové chrániče řady Optime™



Optime™ I
H510P3E
(SNR 27 dB)



Optime™ II
H520P3E
(SNR 31 dB)



Optime™ III
H530P3E
(SNR 35 dB)

Důležité upozornění

Společnost 3M nepřijímá žádnou odpovědnost, přímou, ani nepřímou (včetně, ale ne výhradně, ztrát zisku, ztrát obchodních příležitostí anebo dobrého jména), vyplývající z jakýchkoliv informací poskytnutých zde společností 3M. Uživatel je odpovědný za určení vhodnosti tohoto výrobku pro jeho zamýšlené použití. Společnost 3M nezodpovídá za úmrtí nebo zranění osob vzniklé následkem jejich vlastní nedbalosti.