

3M™ SecureFit™ Priemyselná ochranná prilba X5000/X5500

Technický list



Popis produktu

3M™ SecureFit™ Priemyselné ochranné prilby X5000 a X5500 sú určené na ochranu používateľa pred nárazmi v typickom priemyselnom prostredí.

Model X5500 vyhovuje norme EN 397 pre priemyselné bezpečnostné prilby a bol navrhnutý pre všeobecné priemyselné aplikácie.

Model X5000 je certifikovaný podľa EN 12492 pre prilby pre horolezcov a normy EN 397 a je určený pre práce vo výškach a pri záchranných prácach, ako aj pre všeobecné priemyselné použitie. Poznámka: Model X5000 môže byť kompatibilný s normou EN 12492 alebo EN 397; nemôže byť súčasne kompatibilný s oboma týmito normami.

3M SecureFit™ Priemyselné ochranné prilby sú k dispozícii v rôznych konfiguráciách, čo umožňuje ich prispôsobenie správnej úlohe. 3M SecureFit™ Priemyselné ochranné prilby možno tiež použiť na prípevnenie rôznych doplnkov na ochranu sluchu, zraku a tváre.

Kľúčové vlastnosti

- ▶ Náhlavný kríž s patentovanou technológiou rozloženia tlaku (PDT) pre väčší komfort pri nosení
- ▶ Prilby majú umiestnené upínacie koliesko nízko na hlave pre pohodlie a bezpečnosť
- ▶ Štandardný 6-bodový náhlavný kríž na prilbu X5000 a 4-bodový náhlavný kríž pre X5500
- ▶ 4-bodový remienok s jednoduchým prepínaním medzi normami EN 12492 a EN 397 (X5000)
- ▶ Niektoré verzie prilby sú dostupné s prémiovým podbradným pásikom s magnetickou rýchloupínacou prackou
- ▶ Elektricky izolované možnosti sú dostupné pre nízkonapäťové inštalácie spĺňajúce normu EN 50365: 2002
- ▶ Patentovaný indikátor 3M™ UVicator™ vám povie, kedy vymeniť prilbu v dôsledku nadmerného vystavenia ultrafialovému (UV) žiareniu
- ▶ Niektoré verzie prilby sú vetrané pre väčšie prúdenie vzduchu vnútri prilby
- ▶ Štandardná možnosť s integrovanými úchytkami na prilbe pre uchytanie popruhov používaných s okuliarmi a čelovými lampami 3M
- ▶ Prilby spĺňajú požiadavky na laterálnu deformáciu
- ▶ Možnosti dostupné pre tlač značiek a loga
- ▶ Vymeniteľné plastové potítka
- ▶ Schválené na použitie pri teplote -30 °C
- ▶ K dispozícii v 8 štandardných farbách (biela, žltá, modrá, červená, zelená, oranžová, čierna, reflexná zelená)

Typické aplikácie

- ▶ Stavebníctvo
- ▶ Komunálne služby, ropný a plynárenský priemysel
- ▶ Lesníctvo
- ▶ Všeobecný priemysel
- ▶ Práca vo výškach v každom komerčnom priemysle

Konfigurácia produktu

	X5500NV	X5500V	X5000V	X5000VE
Volič štandardov EN			✓	✓
Náhlavný kríž s upínacím kolieskom	✓	✓	✓	✓
4-bodový náhlavný kríž	✓	✓		
6-bodový náhlavný kríž			✓	✓
Penová vložka			✓	✓
Ventilácia		✓	✓	✓
Podbradný pásik s plastovou prackou				✓
Podbradný pásik s magnetickou prackou			✓	
Integrované úchyty na prilbe	✓	✓	✓	✓
UVicator™	✓	✓	✓	✓
Reflexné materiály			✓	



Klasifikácia produktu

	X5500NV	X5500V	X5000V	X5000VE
EN 397:2012 +A1:2012	✓	✓	✓	✓
-30 °C	✓	✓	✓	✓
MM	✓			
LD	✓	✓	✓	✓
440 V	✓			
EN 12492:2012			✓	✓
EN 50365:2002 (1000 Vac)	✓			✓

Prísľušenstvo

	X5500NV	X5500V	X5000V	X5000VE
3M Ochrana sluchu	✓	✓	✓	✓
3M Tvárové štíty	✓	✓	✓	✓
Integrované okuliare V9	✓	✓	✓	✓
X5-4PTSUS	✓	✓	X	X
X5-6PTSUS	✓	✓	✓	✓
X5-6PTSTRAP	✓	✓	✓	✓
X5-S4PTCS1	✓	✓	X	X
X5-S4PTCS2	X	X	✓	✓
X5-P4PTCS1	X	✓	X	X
X5-P4PTCS2	X	X	✓	X
X5-LAMPHLDR	✓	✓	✓	✓
X5-IDHLDR	✓	✓	✓	✓
X5-REFKIT	X	✓	✓	X
U5B	✓	✓	✓	✓
P3EV/2	✓	✓	✓	✓

X5-S4PTCS1	=	Podbradný pásik s plastovou prackou	✓ = schválený
X5-S4PTCS2	=	Podbradný pásik s magnetickou prackou a prepínačom noriem	X = neschválený
X5-P4PTCS1	=	Podbradný pásik s magnetickou prackou	
X5-P4PTCS2	=	Podbradný pásik s magnetickou prackou a prepínačom noriem	
P3EV/2	=	adaptér pre držiak štítu	
X5-4PTSUS	=	4-bodový náhlavný kríž	
X5-6PTSTRAP	=	6-bodový náhlavný pásik	
X5-6PTSUS	=	6-bodový náhlavný kríž	
X5-REFKIT	=	súprava reflexných samolepiek	
X5-LAMPHLDR	=	Úchyt na banícku lampu	
X5-IDHLDR	=	Držiak identifikačnej karty	
U5B	=	Držiak na tvárový štít	

Dôležité upozornenie

Použitie produktu 3M™ opísané v tomto dokumente predpokladá, že používateľ má predchádzajúce skúsenosti s týmto typom produktov a že produkt bude používať kompetentný odborník. Pred akýmkoľvek použitím tohto produktu sa odporúča vykonať niekoľko skúšok na overenie funkčnosti produktu v rámci očakávaného použitia.

Všetky informácie a špecifikácie v tomto dokumente sú platné pre tento konkrétny produkt 3M a nemožno ich použiť pre iné produkty alebo prostredia. Pri akejkoľvek činnosti alebo použití tohto produktu, ktoré nie sú v súlade s týmto dokumentom, nesie riziko používateľ.

Dodržiavanie informácií a špecifikácií týkajúcich sa produktu 3M, ktoré obsahuje tento dokument, nezabavuje používateľa povinnosti dodržiavať ďalšie pokyny (bezpečnostné pravidlá, procesy). Pri tomto produkte sa musí dodržiavať súlad s prevádzkovými požiadavkami zvlášť vzhľadom na prostredie a použitie nástrojov. Skupina 3M (ktorá nemôže overiť ani riadiť tieto prvky) nenesie zodpovednosť za následky akýchkoľvek porušení týchto pravidiel, ktoré nepodliehajú jej rozhodnutiu ani kontrole.

Záručné podmienky pre produkty 3M sú určené dokumentmi predajnej zmluvy a záväznými platnými doložkami, pričom sú vylúčené akékoľvek iné záruky alebo odškodnenia.

Osobné ochranné pracovné prostriedky sú účinné len vtedy, ak sú správne vybrané, namontované a nosené vždy, keď je používateľ vystavený fyzickým nebezpečenstvám. Spoločnosť 3M™ ponúka rady týkajúce sa výberu produktov a školenia o správnej montáži a používaní. Ďalšie informácie o produktoch a službách spoločnosti 3M™ vám poskytne spoločnosť 3M™.

Materiály

Komponent	Materiál
Škrupina	Materiál ABS stabilizovaný z hľadiska pôsobenia UV žiarenia
Čelenka	HDPE
Výstelka	Polyester
Potítko	Potiahnutá pena

Použitie a skladovanie

Teplotný rozsah použitia	-30 °C až 50 °C
Odporúčané skladovacie podmienky	3 °C až 40 °C, vlhkosť < 85 %
Maximálna odporúčaná životnosť produktu	5 rokov od dátumu výroby*

* Životnosť produktu stanovená vyššie je približná hodnota. Životnosť produktu podlieha mnohým vonkajším a nekontrolovateľným faktorom a nemala by byť chápaná ako záruka.

Vhodné veľkosti

Upevnenie náhlavného kríža = 50 – 63 cm

Hmotnosť

X5500NV = 351 g
X5000V = 406 g

Obmedzenia používania

- ▶ Nikdy neupravujte priemyselnú ochrannú prilbu
- ▶ Nepoužívajte túto priemyselnú ochrannú prilbu, aby ste sa chránili pred inými nebezpečenstvami, ako sú uvedené v užívateľskej príručke
- ▶ Priemyselná ochranná prilba by sa mala používať, skladovať a udržiavať v súlade s návodom na použitie

Testovanie a schválenie

3M™ SecureFit™ Priemyselná ochranná prilba X5000 vyhovuje požiadavkám OOPP (EÚ) 2016/425 a je preto označená značkou CE. Produkty boli testované a schválené úradom BSI, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP, Spojené kráľovstvo, notifikovaný orgán č. 0086.

Produkt X5500 bol testovaný a schválený v súlade s normou EN 397:2012 + A1:2012. Produkt X5000 bol testovaný a schválený v súlade s normou EN 397:2012 + A1:2012 a EN 12492:2012. Niektoré verzie X5000 boli testované a schválené v súlade s normou EN 50365:2002.