

# Ochranná přilba 3M™ SecureFit™ X5000/X5500

## Technický list

### Popis produktu

Ochranné přilby 3M™ X5000 a X5500 SecureFit™ chrání uživatele před objekty na pracovišti, které by jej mohly udeřit do hlavy.

Model X5500 je certifikován podle normy EN 397, Průmyslové ochranné přilby, a je určen pro všeobecné průmyslové použití.

Model X5000 je certifikován podle normy EN 12492, Přilby pro horolezce, stejně jako podle normy EN 397, a je určen pro výškové nebo záchranné práce, stejně jako pro všeobecné průmyslové použití. Model X5000 splňuje buď normu EN 12492, nebo normu EN 397, ale nemůže splňovat obě normy EN najednou.

3M SecureFit™ ochranné přilby jsou k dispozici v různých provedeních, takže se snadno přizpůsobí vašim potřebám. 3M SecureFit™ ochranné přilby také umožňují připojit širokou škálu produktů společnosti 3M chránících sluch, zrak nebo obličej.

### Hlavní vlastnosti

- ▶ Náhlavní kříž s patentovanou technologií rozložení tlaku snižující tlak na čelo
- ▶ Citlivý náhlavní kříž s otočným kolečkem sedí níže na hlavě a využívá technologii pro rozložení tlaku, která snižuje tlak a zajišťuje tak pohodlné a pevné usazení.
- ▶ Standardní 6bodové upevnění u modelu X5000 a 4bodové upevnění u modelu X5500
- ▶ 4bodová podbradní páska s jednoduchým přepínačem mezi normami EN 12492 a EN 397 (pouze model X5000)
- ▶ Možnost prémiové podbradní pásky s magnetickou přezkou pro rychlé odepnutí
- ▶ Možnost elektricky izolovaných doplňků určených pro použití při instalacích nízkého napětí podle normy EN 50365:2002
- ▶ Patentovaný indikátor 3M™ UVicator™ upozorňující uživatele na výměnu přilby, pokud je vystaven nadměrnému množství ultrafialového (UV) záření
- ▶ Odvětrávané verze se zvýšeným prouděním vzduchu uvnitř skořepiny
- ▶ Standardně s integrovanými svorkami pro uchycení pružných pásek 3M brýlí a svítilen na čelo společnosti 3M
- ▶ Přilby splňují požadavky na boční deformaci
- ▶ Možnost vytištění značky a loga
- ▶ Vyměnitelná plastová potní čelová páska
- ▶ Schváleno pro použití při -30 °C
- ▶ K dispozici v 8 standardních barvách (bílá, žlutá, modrá, červená, zelená, oranžová, černá, zelená s vysokou viditelností)

### Typické použití

- ▶ Stavebnictví
- ▶ Veřejné služby, těžba ropy a plynu
- ▶ Lesnictví
- ▶ Obecný průmysl
- ▶ Libovolná obchodní činnost v oblasti výškových prací

### Provedení produktu

	X5500NV	X5500V	X5000V	X5000VE
Přepínač mezi EN			✓	✓
Náhlavní kříž s kolečkem	✓	✓	✓	✓
4bodové upevnění	✓	✓		
6bodové upevnění			✓	✓
Pěnová vložka			✓	✓
Odvětrávání		✓	✓	✓
Podbradní páska s plastovou přezkou				✓
Podbradní páska s magnetickou přezkou			✓	
Pásky se svorkami na upevnění svítilny	✓	✓	✓	✓
UVicator™	✓	✓	✓	✓
Reflexní materiál			✓	



## Klasifikace produktu

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

## Příslušenství

	X5500NV	X5500V	X5000V	X5000VE
3M Chrániče sluchu	✓	✓	✓	✓
3M Obličejové štíty	✓	✓	✓	✓
V9 Integrované ochranné brýle	✓	✓	✓	✓
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	=	podbradní páska s plastovou přezkou	✓ =	schváleno
X5-S4PTCS2	=	podbradní páska s plastovou přezkou a voličem norem EN	X =	neschváleno
X5-P4PTCS1	=	podbradní páska s magnetickou přezkou		
X5-P4PTCS2	=	podbradní páska s magnetickou přezkou a voličem norem EN		
P3EV/2	=	adaptér pro upevnění zorníku		
X5-6PTSTRAP	=	6bodový popruh pro upevnění		
X5-4PTSUS	=	4bodové upevnění		
X5-6PTSUS	=	6bodové upevnění		
X5-REFKIT	=	sada reflexních nálepek		
X5-LAMPHLDR	=	držák na dluhý svítlnu		
X5-IDHLDR	=	držák jmenovky		
U5B	=	držák na obličejový štít		

## 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.

Všechny podrobné informace a specifikace obsažené v tomto dokumentu jsou spjaty 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 nezprostředkuje povinnosti dodržovat další zásady (bezpečnostní pravidla, postupy). Je nutné dodržovat provozní požadavky, zejména s ohledem na prostředí a nástroje používané s tímto výrobkem. Skupina 3M (která nemůže tyto faktory ověřit ani je nemá pod kontrolou) nenese odpovědnost za důsledky jakéhokoli porušení těchto pravidel, které je mimo dosah jejího rozhodování a kontroly.

Záruční podmínky na 3M produkty jsou stanoveny v dokumentech zahrnutých do prodejní smlouvy a jsou v souladu s příslušnými a 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™ poskytuje rady ohledně výběru produktů a školení o správné montáži a použití. Další informace o produktech a službách 3M™ obdržíte od společnosti 3M™.

Divize ochrany zdraví a bezpečnosti  
při práci  
3M Česko, s.r.o.  
V Parku 2343/24  
Praha 4  
148 00  
Tel.: 261 380 111  
www.3M.cz/oopp

## Materiály

Součást	Materiál
Skořepina	UV stabilizované ABS
Náhlavní pásek	HDPE
Hlavový kříž	Polyester
Potní čelová páska	Pěnová vrstva

## Použití a skladování

Rozsah teplot pro použití	-30 až +50 °C
Doporučené podmínky skladování	+3 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.

## Montážní rozměry

Postroj s kolečkem = 50–63cm

## Váha

X5500NV = 351 g  
X5000V = 406 g

## 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

## Testování a schvalování

3M™ X5000 a X5500 SecureFit™ ochranné přilby splňují požadavky nařízení o OOP (EU) 2016/425 a proto nesou označení CE. Produkty byly testovány a schváleny britským normalizačním ústavem BSI, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP, UK, oznámený subjekt č. 0086.

Model X5500 byl testován a schválen v souladu s normami EN 397: 2012 + A1:2012. Model X5000 byl testován a schválen v souladu s normami EN 397: 2012 + A1:2012, a také s normou EN 12492:2012. Některé verze modelů X5500 a X5000 byly testovány a schváleny v souladu s normou EN 50365:2002.