

# 3M™ SecureFit™ X5000/ X5500 védősisak

## Technikai adatlap

### Termékleírás

A 3M™ X5000 és az X5500 SecureFit™ védősisakok úgy lettek kialakítva, hogy megvédjék a viselő fejét ipari és munkahelyi környezetben a tárgyak okozta ütődésektől.

Az X5500 megfelel az EN 397, az ipari védősisakokra vonatkozó szabvány előírásainak; általános ipari felhasználásra tervezték.

Az X5000 megfelel az EN 12492, hegyászsisakokra vonatkozó és az EN 397 szabvány előírásainak; magasban történő munkavégzésre, mentési feladatokra és általános ipari felhasználásra tervezték. Tájékoztatjuk, hogy az X5000 vagy az EN 12492, vagy az EN 397 szabvány szerinti üzemmódra állítható be, de nem képes egyszerre megfelelni mindkét EN szabványnak.

A 3M SecureFit™ védősisakok számos konfigurációban kaphatók, így a termék az alkalmazás igényeihez igazítható. A 3M SecureFit™ védősisakokhoz számos 3M fül-, szem- és arcvédő termék csatlakoztatható.

### Főbb jellemzők

- ▶ A fejkosár szabadalmaztatott egyenletes nyomáseloszlású technológiát használ, amely csökkenti a homlokot érő nyomást
- ▶ A problémamentesen és egyszerűen kezelhető racsnis fejkosár a fej alsó részére illeszkedik a kényelem és a biztonság érdekében
- ▶ Normál 6 pontos fejkosár az X5000-hez és 4 pontos fejkosár az X5500-hoz
- ▶ A 4 pontos állszíj lehetővé teszi az EN 12492 és az EN 397 szabványok közötti egyszerű váltást (csak X5000 esetén)
- ▶ Választható prémium állszíj mágneses, gyorskioldós csattal
- ▶ A villamosan szigetelt változat lehetővé teszi a kifeszültségű berendezésekben való munkavégzést az EN 50365:2002 szabvány előírásai szerint
- ▶ A szabadalmaztatott 3M™ UVicator™ jelzi, ha a káros ultraibolya (UV) sugárzásnak való kitettség miatt elérkezett a sisak cseréjének ideje
- ▶ A szellőztető változatok elősegítik a sisakhéjon belül a jobb légáramlást
- ▶ Beépített kapcsokkal rendelkezik, melyek segítenek a 3M zárt védőszemüvegek és fejlámpák gumipántjainak rögzítésében
- ▶ A sisakok megfelelnek az oldalirányú deformáció kapcsán előírt követelményeknek
- ▶ Lehetőség van márkajelzés, logó rányomatására
- ▶ Cserélhető műanyag izzadságszívó betét
- ▶ -30 °C-on történő használatra is bevizsgálták
- ▶ 8 normál színben kapható (fehér, sárga, kék, piros, zöld, narancssárga, fekete, hi-viz zöld)

### Leggyakoribb alkalmazási területek

- ▶ Építkezés
- ▶ Közművek, olaj- és gázipar
- ▶ Erdészet
- ▶ Általános ipari felhasználás
- ▶ Bármilyen magasban végzett munkahelyi tevékenység

### Termékconfiguráció

	X5500NV	X5500V	X5000V	X5000VE
EN szabvány szerinti állító			✓	✓
Racsnis fejkosár	✓	✓	✓	✓
4 pontos fejkosár	✓	✓		
6 pontos fejkosár			✓	✓
Habbetét			✓	✓
Szellőzés		✓	✓	✓
Állszíj: műanyag csat				✓
Állszíj: mágneses csat			✓	
Lámparögzítő kapcsok	✓	✓	✓	✓
UVicator™	✓	✓	✓	✓
Fényvisszavető anyag			✓	



## Termékosztályozás

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

## Tartozékok

	X5500NV	X5500V	X5000V	X5000VE
3M hallásvédők	✓	✓	✓	✓
3M arcvédők	✓	✓	✓	✓
V9 integrált védőszemüveg	✓	✓	✓	✓
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	=	állszíj műanyag csattal	✓ =	jóváhagyott
X5-S4PTCS2	=	állszíj műanyag csattal és EN szabvány állítóval	X =	nincs jóváhagyva
X5-P4PTCS1	=	állszíj mágneses csattal		
X5-P4PTCS2	=	állszíj mágneses csattal és EN szabvány állítóval		
P3EV/2	=	adapter arcvédő rögzítéséhez		
X5-6PTSTRAP	=	6 pontos fejkosárpánt		
X5-4PTSUS	=	4 pontos fejkosár		
X5-6PTSUS	=	6 pontos fejkosár		
X5-REFKIT	=	öntapadó fényvisszaverő készlet		
X5-LAMPHLDR	=	bányászlámpatartó		
X5-IDHLDR	=	azonosítótartó		
U5B	=	arcvédőtartó		

## Fontos megjegyzés

A dokumentumban szereplő 3M termék használata azt feltételezi, hogy a felhasználónak már van tapasztalata ilyen típusú termékekkel, illetve a terméket egy hozzáértő szakember fogja használni. A termék tényleges használata előtt javasolt próbákkal megbizonyosodni arról, hogy a termék teljesítménye megfelel az adott alkalmazási módnak.

A jelen dokumentumban szereplő műszaki adatok erre a 3M termékre vonatkoznak, és nem alkalmazhatók más termékekre vagy környezetben. Ha a termék használata során nem tartja be a jelen dokumentum előírásait, azzal a felhasználó testi épségét veszélyezteti.

A jelen dokumentumban leírt 3M termékkel kapcsolatos tudnivalók és specifikációk betartása nem mentesíti a felhasználót a további vonatkozó szabályok (biztonsági szabályok, folyamatok) betartása alól. Mindig be kell tartani az üzemeltetési előírásokat, különös tekintettel a környezetre és a szerszámok e termékkel való használatára vonatkozóan. A 3M vállalat (amely nem tudja ellenőrizni és kontrollálni ezeket a körülményeket) nem tehető felelőssé ezen szabályok be nem tartásából eredő következményekért, mivel ezek kívül esnek döntéseinek és tevékenységeinek hatókörén.

A 3M termékek jótállási feltételeit az adásvételi szerződés dokumentációja és a kötelező és alkalmazandó záradék határozza meg, kizárva minden egyéb jótállást és kártérítést.

Az egyéni védőeszköz csak akkor hatásos, ha olyan, a feladathoz megfelelő terméket választanak, amelyik jól illeszkedik, és amelyet előírászerűen viselnek mindaddig, amíg a felhasználó ki van téve a fizikai veszélyeknek. A 3M szívesen ad tanácsot a termékek kiválasztásához, valamint a helyes illesztés és használat oktatásához. A 3M termékekkel és szolgáltatásokkal kapcsolatos további információért forduljon a 3M-hez.

## Anyagok

Alkatrész	Anyag
Sisakhéj	UV-álló ABS
Fejpánt	HDPE
Fejkosár	Poliészter
Izzadságszívó betét	Bevonatos habanyag

## Használat és tárolás

Használati hőmérséklet-tartomány	-30 és +50 °C közötti hőmérsékleten
Ajánlott tárolási körülmények	+3 és +40 °C közötti hőmérsékleten, 85%-os páratartalom alatt
A termék maximális ajánlott élettartama	Legfeljebb 5 év a gyártás időpontjától*

\*A termék fent meghatározott élettartama tájékoztató jellegű. A termék élettartamát számos külső és nem szabályozható tényező befolyásolja, és emiatt nem tekinthető garanciának.

## Illesztési méretek

Racsnis fejkosár = 50–63 cm

## Súly

X5500NV = 351 g

X5000V = 406 g

## Felhasználási korlátozások

- ▶ Soha ne módosítsa vagy alakítsa át a védősisakot
- ▶ Ne használja a védősisakot a használati utasításban meghatározottaktól eltérő körülmények között
- ▶ A védősisak használatát, tárolását és karbantartását a használati utasításnak megfelelően végezze

## Tesztelés és jóváhagyás

A 3M™ X5000 és X5500 SecureFit™ védősisakok megfelelnek az (EU) 2016/425 rendelet követelményeinek, és így CE jelöléssel rendelkeznek. A termékek tesztelését és jóváhagyását a következő vállalat végezte: BSI (Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP, Egyesült Királyság; cégjegyzékszám: 0086.)

Az X5500-et az EN 397:2012+A1:2012 szabvány szerint tesztelték és hagyták jóvá. Az X5000-et az EN 397:2012+A1:2012 és az EN 12492:2012 szabvány szerint tesztelték és hagyták jóvá. Az X5500 és az X5000 egyes változatait az EN 50365:2002 szabvány szerint tesztelték és hagyták jóvá.