

# Căști de protecție 3M™ SecureFit™ X5000/X5500

## Fișa cu date Tehnice

### Descrierea Produsului

Căștile de protecție 3M™ SecureFit™ X5000 și X5500 sunt proiectate să protejeze utilizatorul împotriva obiectelor care pot lovi capul în mediul de uncă industrial.

Seria X5500 este certificată conform EN 397, Căști de protecție industrială, și este potrivită utilizării industriale generale.

Seria X5000 este certificată conform EN 12492, Căști pentru alpiști, în plus față de certificarea EN 397 și este destinată atât utilizării pentru lucru la înălțime și salvare cât și pentru mediul industrial. Nota: X5000 poate fi utilizată în modul EN 12492 sau EN 397, dar nu în ambele standarde simultan.

Căștile 3M SecureFit™ sunt disponibile într-o varietate de configurații astfel încât să poată fi adaptate oricăror aplicații. Căștile 3M SecureFit™ sunt de asemenea o platformă pe care pot fi atașate o gamă largă de echipamente de protecție 3M, pentru protecția auzului, ochilor, sau a feței.

### Avantaje

- Sistem de fixare pe cap brevetat - Pressure Diffusion Technology, reduce presiune pe frunte
- Sistem de strângere cu clichet ușor de utilizat pentru confort și securitate
- Suspensie standard în 6 puncte pentru seria X5000 și în 4 puncte pentru seria X5500
- Chingă (jugulară) în 4 puncte cu comutator între EN 12492 și EN 397 (doar pentru X5000)
- Opțional chingă cu cataramă magnetică quick-release
- Versiuni izolate electric pentru utilizarea în medii de joasă tensiune, conform standardului EN 50365:2002
- 3M™ UVicator™ brevetat poate indica momentul în care casca trebuie schimbată ca urmare a expunerii la radiația (UV)
- Versiuni cu ventilație pentru răcorirea în interiorul calotei
- Suport integrat pe cască pentru susținerea benzilor elastice ale ochelarilor goggles asu lămpașelor
- Căștile îndeplinesc cerința de deformare laterală
- Opțiuni disponibile pentru personalizare cu logo
- Bandă antitranspirație disponibilă pentru schimb
- Aprobate pentru utilizarea la -30°C
- Disponibile în 8 culori standard (alb, galben, albastru, roșu, verde, portocaliu, negru și verde hi-viz)

### Aplicații

- Construcții
- Utilități
- Petrol și Gaze
- Industrie generală
- Activități care implică lucru la înălțime

### Configurația produselor

	X5500NV	X5500V	X5000V	X5000VE
Selector standard EN			✓	✓
Ajustare cu clichet	✓	✓	✓	✓
Suspensie în 4 puncte	✓	✓		
Suspensie în 6 puncte			✓	✓
Insertie spumă			✓	✓
Ventilație		✓	✓	✓
Jugulară cu cataramă plastic				✓
Jugulară cu cataramă magnetică			✓	
Suport lămpaș	✓	✓	✓	✓
UVicator™	✓	✓	✓	✓
Material reflectorizant			✓	



## Clasificarea produselor

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

## Accesorii

	X5500NV	X5500V	X5000V	X5000VE
Antifoane Externe 3M	✓	✓	✓	✓
Vizie 3M	✓	✓	✓	✓
Ochelari V9 integrați	✓	✓	✓	✓
X5-4PTSUS	✓	✓	✗	✗
X5-6PTSUS	✓	✓	✓	✓
X5-6PTSTRAP	✓	✓	✓	✓
X5-S4PTCS1	✓	✓	✗	✗
X5-S4PTCS2	✗	✗	✓	✓
X5-P4PTCS1	✗	✓	✗	✗
X5-P4PTCS2	✗	✗	✓	✗
X5-LAMPHLDR	✓	✓	✓	✓
X5-IDHLDR	✓	✓	✓	✓
X5-REFKIT	✗	✓	✓	✗
U5B	✓	✓	✓	✓
P3EV/2	✓	✓	✓	✓

X5-S4PTCS1	=	Jugulară cu cataramă din plastic	✓ =	aprobat
X5-S4PTCS2	=	Jugulară cu cataramă din plastic și selector standard EN	✗ =	neaprobat
X5-P4PTCS1	=	Jugulară cu cataramă magnetică		
X5-P4PTCS2	=	Jugulară cu cataramă magnetică și selector standard EN		
P3EV/2	=	adaptor pentru vizieră		
X5-6PTSTRAP	=	Bandă pentru suspensie 6-puncte		
X5-4PTSUS	=	Suspensie 4-puncte		
X5-6PTSUS	=	Suspensie 6-puncte		
X5-REFKIT	=	Kit autoadeziv reflectorizant		
X5-LAMPHLDR	=	Support lămpaș		
X5-IDHLDR	=	Support legitimație		
U5B	=	Support vizieră		

## Notificare importantă

Utilizarea produselor 3M descrise în acest document presupune ca utilizatorul să aibă o experiență anterioară în legătură cu aceasta categorie și că vor fi utilizate de persoane competente. Înainte de a utiliza oricare produs se recomandă testarea pentru a valida performanța produsului în raport cu așteptările. Toate informațiile și specificațiile detaliate în acest document sunt strict destinate acestor produse 3M și nu se aplică altor produse sau medii de muncă. Orice acțiune sau utilizare a acestor produse în contradicție cu acest document sunt pe riscul utilizatorului. Conformarea la informațiile legate de aceste produse 3M descrise în document nu exonerează utilizatorul de conformitatea cu actele normative adiționale (reguli și proceduri de securitatea muncii). Conformitatea cu cerințele de utilizare în special în raport cu mediul de muncă trebuie monitorizată. Grupul 3M (care nu poate verifica sau controla aceste elemente) nu poate fi făcut responsabil de consecințele nerespectării acestor reguli care rămân în afara ariei de decizie și control. Condițiile de garanție pentru produsele 3M sunt determinate de contractele comerciale și clauzele aplicabile obligatorii, în afara oricărei alte garanții sau compensații. Protecția respiratorie este eficientă numai atunci când este selectată corect, fixată și utilizată pe toată durata expunerii. 3M acordă suport privind selecția produselor și instruirea privind fixarea și utilizarea corectă. Pentru mai multe informații despre produsele 3M și serviciile 3M va rugăm să contactați 3M.

3M România, Siguranță Personală  
 Bucharest Business Park, Corp D, Et.3  
 Str. Meneului, nr.12, Sector 1, București  
 Tel: (021) 202 8000  
[www.sigurantapersonala.ro](http://www.sigurantapersonala.ro)

SecureFit™ și UVcator™ sunt mărci înregistrate ale companiei 3M.  
 Vă rugăm să reciclați. © 3M 2019. Toate drepturile sunt rezervate.  
 Versiune în limba română actualizată în 2020



## Materiale

Componentă	Material
Calotă	ABS stabilizat UV
Bandă suspensie	HDPE
Sistem de prindere	Poliester
Bandă anti-transpirație	Spumă acoperită

## Utilizare și Depozitare

Temperatură de utilizare	Între -30°C și +50°C
Condiții recomandate pentru depozitare	+3°C to +40°C, <85% humidity
Durata de viață recomandată	Până la 5 ani de la data fabricației*

\* Durata de viață recomandată este orientativă. Aceasta poate fi influențată de mulți factori externi necontrolabili și nu trebuie interpretată ca garanție.

## Mărimi

Suspensie cu clichet = 50-63cm

## Greutate

X5500NV = 351g  
 X5000V = 406g

## Limitări

- Nu modificați sau alterați niciodată produsele
- Nu utilizați căștile împotriva altor pericole decât cele descrise în instrucțiunile de utilizare
- Utilizați, depozitați și întrețineți căștile în conformitate cu instrucțiunile de utilizare

## Standarde și aprobări

Căștile 3M™ X5000 și X5500 SecureFit™ îndeplinesc cerințele Regulamentului EIP al UE (EU) 2016/425 și poartă marcaj CE. Produsele au fost încercate și aprobate de către BSI, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowhill, Milton Keynes MK5 8PP, UK, Organism Notificat Nr. 0086.

X5500 au fost încercate și aprobate în conformitate cu EN 397:2012+A1:2012. X5000 au fost încercate și aprobate în conformitate cu EN 397:2012+A1:2012 și EN 12492:2012. Anumite versiuni ale X5500 și X5000 au fost încercate și aprobate în conformitate cu EN 50365:2002.