









A worker wearing a white 3M safety helmet with a clear face shield, a white 3M respirator mask, a dark blue 3M work jacket, and grey work gloves is using a red and grey orbital sander on a metal surface. The worker is focused on the task. The background is a dark, industrial setting.

**Catalogo  
interattivo  
3M™ per la  
protezione della  
testa e del viso**

# Indice

	<b>Elmetto di sicurezza 3M™ SecureFit™ Serie X5000/X5500</b>	<b>3</b>		<b>Combinazioni per copricapo 3M™ Serie G500</b>	<b>25</b>
	Caratteristiche	4		Caratteristiche	26
	Informazioni tecniche	5		Informazioni per l'ordine	27
	Informazioni per l'ordine	6			
	<b>Elmetto di sicurezza 3M™ Serie G3000</b>	<b>7</b>		<b>Copricapo 3M™ Serie H8</b>	<b>28</b>
	Caratteristiche	8		Caratteristiche	29
	Informazioni tecniche	9		Informazioni per l'ordine	27
	Informazioni per l'ordine	10			
	<b>Elmetto di sicurezza per alte temperature 3M™ Serie G3501</b>	<b>12</b>		<b>Combinazioni forestali 3M™</b>	<b>31</b>
	Caratteristiche	13		Informazioni per l'ordine	32
	Informazioni tecniche	14			
	Informazioni per l'ordine	15			
	<b>Elmetto di sicurezza 3M™ Serie H700</b>	<b>16</b>			
	Caratteristiche	17			
	Informazioni tecniche	18			
	Informazioni per l'ordine	19			
	<b>Panoramica sulla protezione del viso</b>	<b>20</b>			
	Visiere 3M™ Serie 5	21			
	Visiere 3M™ Serie WP e WPAF	22			
	Visiere corte 3M™ SecureFit™ per elmetti di sicurezza 3M™ SecureFit™ X5000/X5500	23			
	Visiera 3M™ Serie 5: Rete	24			
			<b>Configurazione</b>		
			Protezione per occhi e viso con attacco per elmetto di sicurezza 3M™	33	
			Protezione per occhi e viso con attacco per copricapo 3M™	34	
			Accessori per la protezione di testa e viso	35	
			<b>Ulteriori informazioni</b>		
			Protezione e soluzioni	39	
			Caratteristiche del materiale ABS (Acrilonitrile Butadiene Stirene) rispetto a HDPE (polietilene ad alta densità)	39	
			Sensore 3M™ Uvicator™	39	
			Certificazioni	40	
			Marcatura delle lenti	40	

# Elmetto di sicurezza 3M™ SecureFit™ Serie X5000/X5500

## Comfort senza compromessi

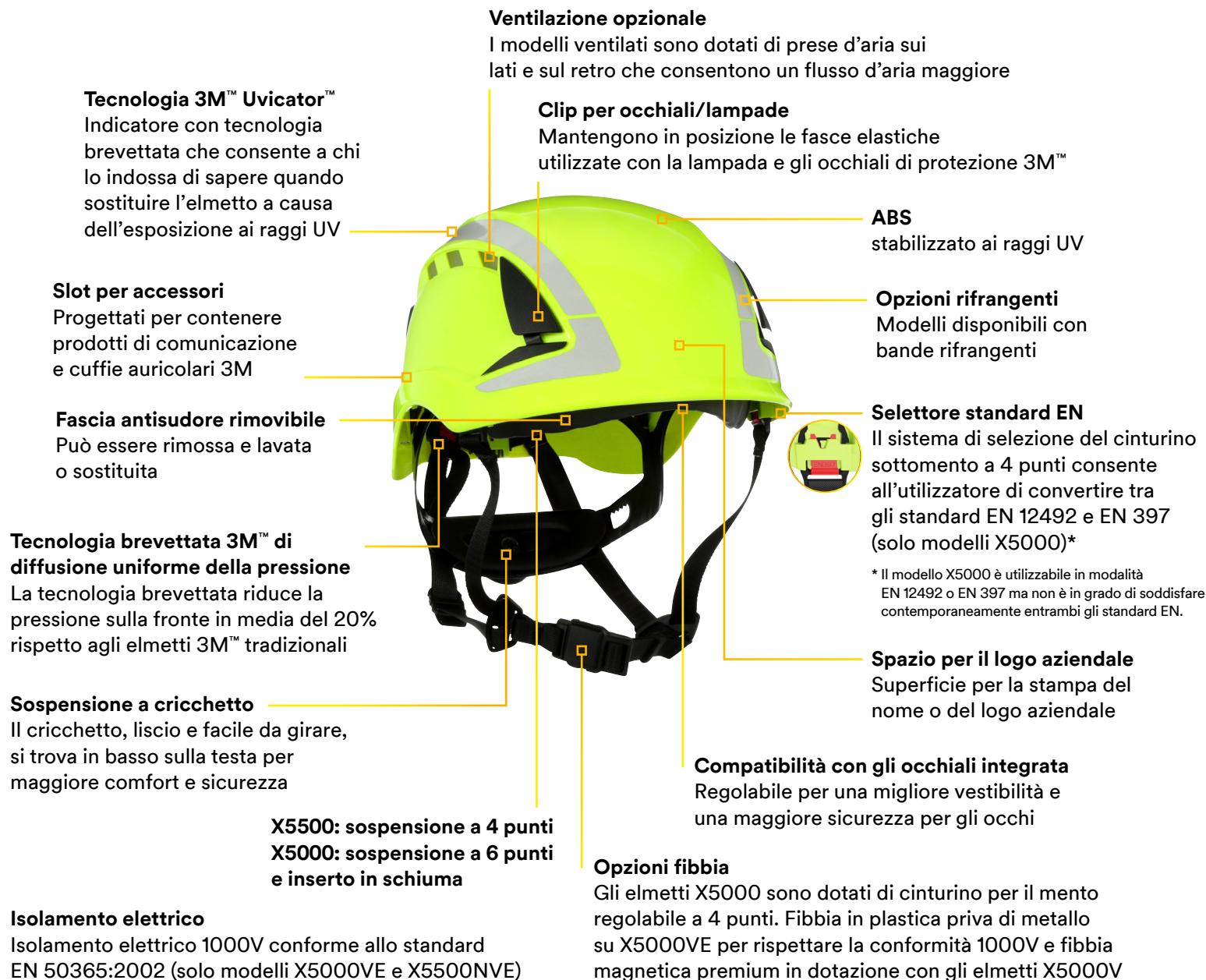
Per lavorare in quota o a terra, puoi comunque scegliere un elmetto di sicurezza 3M™ SecureFit™ che offre massimo comfort e protezione per le tue esigenze.

- ▶ Il sistema di sospensione integra la tecnologia brevettata 3M™ di diffusione uniforme della pressione
- ▶ 3M™ SecureFit™ X5000 soddisfa (e può essere convertito in) gli standard di conformità EN 12492 o EN 397 per la protezione della testa in ambito industriale\*
- ▶ Design ispirato all'elmetto da arrampicata
- ▶ Compatibile con una vasta gamma di visiere 3M, cuffie auricolari e altri accessori

\* Il modello X5000 è utilizzabile in modalità EN 12492 o EN 397 ma non è in grado di soddisfare contemporaneamente entrambi gli standard EN.



# Caratteristiche



## Tecnologia 3M™ Uvicator™

Indicatore con tecnologia brevettata che consente a chi lo indossa di sapere quando sostituire l'elmetto a causa dell'esposizione ai raggi UV

## Slot per accessori

Progettati per contenere prodotti di comunicazione e cuffie auricolari 3M

## Fascia antisudore rimovibile

Può essere rimossa e lavata o sostituita

## Tecnologia brevettata 3M™ di diffusione uniforme della pressione

La tecnologia brevettata riduce la pressione sulla fronte in media del 20% rispetto agli elmetti 3M™ tradizionali

## Sospensione a cricchetto

Il cricchetto, liscio e facile da girare, si trova in basso sulla testa per maggiore comfort e sicurezza

X5500: sospensione a 4 punti

X5000: sospensione a 6 punti e inserto in schiuma

## Isolamento elettrico

Isolamento elettrico 1000V conforme allo standard EN 50365:2002 (solo modelli X5000VE e X5500NVE)

## Ventilazione opzionale

I modelli ventilati sono dotati di prese d'aria sui lati e sul retro che consentono un flusso d'aria maggiore

## Clip per occhiali/lampade

Mantengono in posizione le fasce elastiche utilizzate con la lampada e gli occhiali di protezione 3M™

## ABS

stabilizzato ai raggi UV

## Opzioni rifrangenti

Modelli disponibili con bande rifrangenti

## Selettore standard EN

Il sistema di selezione del cinturino sottostante a 4 punti consente all'utilizzatore di convertire tra gli standard EN 12492 e EN 397 (solo modelli X5000)\*

\* Il modello X5000 è utilizzabile in modalità EN 12492 o EN 397 ma non è in grado di soddisfare contemporaneamente entrambi gli standard EN.

## Spazio per il logo aziendale

Superficie per la stampa del nome o del logo aziendale

## Compatibilità con gli occhiali integrata

Regolabile per una migliore vestibilità e una maggiore sicurezza per gli occhi

## Opzioni fibbia

Gli elmetti X5000 sono dotati di cinturino per il mento regolabile a 4 punti. Fibbia in plastica priva di metallo su X5000VE per rispettare la conformità 1000V e fibbia magnetica premium in dotazione con gli elmetti X5000V

## Opzioni elmetto



X5000V



X5000VE







X5500V



X5500NVE

# Informazioni tecniche

	X5000V	X5000VE	X5500V	X5500NVE	
					
<b>Descrizione generale</b>	Elmetto di sicurezza industriale Elmetto per alpinismo	Elmetto di sicurezza industriale Elmetto per alpinismo	Elmetto di sicurezza industriale	Elmetto di sicurezza industriale	
<b>Certificato CE</b>	EN 397:2012+A1:2012	✓	✓	✓	
	EN 50365:2002 (1000V)		✓	✓	
	EN 12492:2012	✓	✓		
<b>Test opzionali (EN 397)</b>	-30 °C	✓	✓	✓	
	DL	✓	✓	✓	
	MM				✓
	440V				✓
<b>Caratteristiche</b>	Materiale	ABS stabilizzato ai raggi UV	ABS stabilizzato ai raggi UV	ABS stabilizzato ai raggi UV	ABS stabilizzato ai raggi UV
	Ventilazione	✓	✓	✓	
	Peso* (guscio) (g)	363	363	298	283
	3M™ Uvicator™	✓	✓	✓	✓
	Intervallo di temperatura per l'utilizzo	Da -30 °C a 50 °C	Da -30 °C a 50 °C	Da -30 °C a 50 °C	Da -30 °C a 50 °C
	Vita utile massima raccomandata del prodotto	5 anni	5 anni	5 anni	5 anni
	Stampa del logo	✓	✓	✓	✓

\* Peso medio dell'elmetto, solo guscio.

# Informazioni per l'ordine

	3M ID	Codice prodotto	Tipo di sospensione	Colore	MOQ
<b>Elmetto di sicurezza 3M™ SecureFit™ X5000: Stile alpinismo (EN 12492), ventilato, bande riflettenti</b>					



7100175100	X5014V-CE	Cricchetto	Verde ad alta visibilità	4 unità/scatola
7100175099	X5012V-CE	Cricchetto	Nero	4 unità/scatola
7100175098	X5007V-CE	Cricchetto	Arancione	4 unità/scatola
7100175097	X5005V-CE	Cricchetto	Rosso	4 unità/scatola
7100175096	X5004V-CE	Cricchetto	Verde	4 unità/scatola
7100175095	X5003V-CE	Cricchetto	Blu	4 unità/scatola
7100175094	X5002V-CE	Cricchetto	Giallo	4 unità/scatola
7100175093	X5001V-CE	Cricchetto	Bianco	4 unità/scatola

<b>Elmetto di sicurezza 3M™ SecureFit™ X5000: Isolato elettricamente (EN 50365), ventilato</b>					
--	--	--	--	--	--



7100175537	X5014VE-CE	Cricchetto	Verde ad alta visibilità	4 unità/scatola
7100175536	X5012VE-CE	Cricchetto	Nero	4 unità/scatola
7100175535	X5007VE-CE	Cricchetto	Arancione	4 unità/scatola
7100175534	X5005VE-CE	Cricchetto	Rosso	4 unità/scatola
7100175533	X5004VE-CE	Cricchetto	Verde	4 unità/scatola
7100175512	X5003VE-CE	Cricchetto	Blu	4 unità/scatola
7100175511	X5002VE-CE	Cricchetto	Giallo	4 unità/scatola
7100175101	X5001VE-CE	Cricchetto	Bianco	4 unità/scatola

	3M ID	Codice prodotto	Tipo di sospensione	Colore	MOQ
<b>Elmetto di sicurezza 3M™ SecureFit™ X5500: non ventilato, isolato elettricamente (EN 50365)</b>					



7100175606	X5514NVE-CE	Cricchetto	Verde ad alta visibilità	4 unità/scatola
7100175605	X5512NVE-CE	Cricchetto	Nero	4 unità/scatola
7100175604	X5507NVE-CE	Cricchetto	Arancione	4 unità/scatola
7100175603	X5505NVE-CE	Cricchetto	Rosso	4 unità/scatola
7100175602	X5504NVE-CE	Cricchetto	Verde	4 unità/scatola
7100175601	X5503NVE-CE	Cricchetto	Blu	4 unità/scatola
7100175600	X5502NVE-CE	Cricchetto	Giallo	4 unità/scatola
7100175599	X5501NVE-CE	Cricchetto	Bianco	4 unità/scatola

<b>Elmetto di sicurezza 3M™ SecureFit™ X5500: ventilato</b>					
---	--	--	--	--	--



7100175598	X5514V-CE	Cricchetto	Verde ad alta visibilità	4 unità/scatola
7100175597	X5512V-CE	Cricchetto	Nero	4 unità/scatola
7100175596	X5507V-CE	Cricchetto	Arancione	4 unità/scatola
7100175595	X5505V-CE	Cricchetto	Rosso	4 unità/scatola
7100175594	X5504V-CE	Cricchetto	Verde	4 unità/scatola
7100175593	X5503V-CE	Cricchetto	Blu	4 unità/scatola
7100175592	X5502V-CE	Cricchetto	Giallo	4 unità/scatola
7100175591	X5501V-CE	Cricchetto	Bianco	4 unità/scatola

# Elmetto di sicurezza 3M™ Serie G3000

## Progettati per ambienti difficili

L'elmetto di sicurezza 3M™ Serie G3000 è stato progettato in stretta collaborazione con gli operatori industriali e forestali che richiedono una protezione efficace, un'eccellente ventilazione e il massimo campo visivo.

- ▶ La tecnologia brevettata 3M™ Uvicator™ consente a chi lo indossa di sapere quando sostituire l'elmetto a causa dell'esposizione ai raggi UV
- ▶ I fori di ventilazione distribuiti su un'ampia area offrono il massimo flusso d'aria possibile e un maggiore comfort per l'utilizzatore
- ▶ Approvato per l'utilizzo a -30 °C
- ▶ Il visorino corto fornisce una migliore visibilità verso l'alto
- ▶ Compatibile con una vasta gamma di visiere 3M, cuffie auricolari e altri accessori
- ▶ Disponibile come accessorio il supporto per lampada da miniera



# Caratteristiche

## Tecnologia 3M™ Uvicator™

Evidenzia quando è il momento di sostituire l'elmetto a causa dell'esposizione eccessiva alle radiazioni ultraviolette (UV)

**ABS**  
stabilizzato ai raggi UV

**Sospensione girevole a 180°**  
La bardatura può essere ruotata di 180° per una migliore visibilità

**Fascia a cricchetto o blocco su perno**  
Per una vestibilità facile e sicura e regolabile in altezza

## Ventilazione ottimizzata

Disponibili anche in versione ventilata, per un maggiore flusso d'aria all'interno della calotta

## Spazio per il logo aziendale

Superficie per la stampa del nome o del logo aziendale

## Slot per accessori

Per un'ampia varietà di cuffie auricolari per soluzioni passive e di comunicazione

## Visorino corto

Fornisce una migliore visibilità verso l'alto

## Compatibilità con gli occhiali integrata

Regolabile per una migliore vestibilità e una maggiore sicurezza per gli occhi

## Bardatura temporale ventilata

Con fascia antisudore sostituibile per un comfort migliorato

## Opzioni elmetto



G3000-10 con portalamпада e portacavo



G3001, non ventilato e isolato elettricamente



G3000 progettato con bande rifrangenti

## Isolamento elettrico

Isolamento elettrico 1000V conforme allo standard EN 50365 (solo modelli G3001)

# Informazioni tecniche



	G3000	G3001	G3000-10	
<b>Descrizione generale</b>	Elmetto di sicurezza	Elmetto di sicurezza	Elmetto di sicurezza	
<b>Certificato CE</b>	EN 397:2012+A1:2012	✓	✓	
	EN 50365:2002 (1000V)	✓	✓	
<b>Test opzionali (EN 397)</b>	-30 °C	✓	✓	
	MM	✓	✓	
	440V	✓	✓	
<b>Caratteristiche</b>	<b>Materiale</b>	ABS stabilizzato ai raggi UV	ABS stabilizzato ai raggi UV	ABS stabilizzato ai raggi UV
	<b>Ventilazione</b>	✓		✓
	<b>Bardatura con rotazione di 180°</b>	✓	✓	✓
	<b>Peso* (guscio) (g)</b>	255 g	255 g	266 g
	<b>3M™ Uvicator™</b>	✓	✓	✓
	<b>Intervallo di temperatura per l'utilizzo</b>	Da -30 °C a 50 °C	Da -30 °C a 50 °C	Da -30 °C a 50 °C
	<b>Vita utile massima raccomandata del prodotto</b>	5 anni	5 anni	5 anni
	<b>Stampa del logo</b>	✓	✓	✓

\* Peso medio dell'elmetto, solo guscio.

# Informazioni per l'ordine

3M ID	Codice prodotto	Tipo di sospensione	Fascia antisudore	Colore	MOQ
<b>Elmetto di sicurezza 3M™ G3000, ventilato</b>					
7000009698	G3000CUV-VI	Blocco su perno	Plastica	Bianco	20
7000108289	G3000CUV-GP	Blocco su perno	Plastica	Verde	20
7100002023	G3000CUV-GU	Blocco su perno	Plastica	Giallo	20
7000039714	G3000CUV-GB	Blocco su perno	Plastica	Alta visibilità	20
7000039715	G3000CUV-OR	Blocco su perno	Plastica	Arancione	20
7000039716	G3000CUV-RD	Blocco su perno	Plastica	Rosso	20
7000039713	G3000CUV-BB	Blocco su perno	Plastica	Blu	20
7100001960	G3000NUV-VI	Cricchetto	Plastica	Bianco	20
7000108315	G3000NUV-GP	Cricchetto	Plastica	Verde	20
7000009701	G3000NUV-GU	Cricchetto	Plastica	Giallo	20
7000108316	G3000NUV-GB	Cricchetto	Plastica	Alta visibilità	20
7000039720	G3000NUV-OR	Cricchetto	Plastica	Arancione	20
7000104051	G3000MUV-OR	Cricchetto	Plastica	Arancione	20
7000039721	G3000NUV-RD	Cricchetto	Plastica	Rosso	20
7000039719	G3000NUV-BB	Cricchetto	Plastica	Blu	20
7100030107	G3000NUV-SV	Cricchetto	Plastica	Nero	20
7000108298	G3000DUV-VI	Blocco su perno	Pelle	Bianco	20
7000108296	G3000DUV-GP	Blocco su perno	Pelle	Verde	20
7000108288	G3000DUV-GU	Blocco su perno	Pelle	Giallo	20
7000108295	G3000DUV-GB	Blocco su perno	Pelle	Alta visibilità	20
7000108287	G3000DUV-OR	Blocco su perno	Pelle	Arancione	20
7000108297	G3000DUV-RD	Blocco su perno	Pelle	Rosso	20
7000108294	G3000DUV-BB	Blocco su perno	Pelle	Blu	20

3M ID	Codice prodotto	Tipo di sospensione	Fascia antisudore	Colore	MOQ
<b>Elmetto di sicurezza 3M™ G3000-10, ventilato, portalamпада e portacavo</b>					
7000103823	G3000NUV-10-VI	Cricchetto	Plastica	Bianco	20
7000103854	G3000NUV-10-GP	Cricchetto	Plastica	Verde	20
7000103857	G3000NUV-10-GU	Cricchetto	Plastica	Giallo	20
7000103853	G3000NUV-10-GB	Cricchetto	Plastica	Alta visibilità	20
7000103856	G3000NUV-10-OR	Cricchetto	Plastica	Arancione	20
7000103855	G3000NUV-10-RD	Cricchetto	Plastica	Rosso	20
7000103770	G3000NUV-10-BB	Cricchetto	Plastica	Blu	20
<b>Elmetto di sicurezza 3M™ G3000, ventilato, progettato con bande rifrangenti</b>					
7100103587	G3000NUV-R-VI	Cricchetto	Plastica	Bianco	20
7100103563	G3000NUV-R-GP	Cricchetto	Plastica	Verde	20
7100103396	G3000NUV-R-GU	Cricchetto	Plastica	Giallo	20
7100104449	G3000NUV-R-GB	Cricchetto	Plastica	Alta visibilità	20
7100103588	G3000NUV-R-OR	Cricchetto	Plastica	Arancione	20
7100103558	G3000NUV-R-RD	Cricchetto	Plastica	Rosso	20
7100104324	G3000NUV-R-BB	Cricchetto	Plastica	Blu	20
7100103562	G3000NUV-R-SV	Cricchetto	Plastica	Nero	20

# Informazioni per l'ordine (continua)

3M ID	Codice prodotto	Tipo di sospensione	Fascia antisudore	Colore	MOQ
<b>Elmetto di sicurezza 3M™ G3001 non ventilato, isolato elettricamente 1000 V (EN 50365)</b>					
7000108322	G3001DUV1000V-VI	Blocco su perno	Pelle	Bianco	20
7100016700	G3001MUV-VI	Cricchetto	Pelle	Bianco	20
7100033247	G3001MUV1000V-VI	Cricchetto	Pelle	Bianco	20
7100033455	G3001MUV1000V-GP	Cricchetto	Pelle	Verde	20
7100033456	G3001MUV1000V-GU	Cricchetto	Pelle	Giallo	20
7100033457	G3001MUV100V-GB	Cricchetto	Pelle	Alta visibilità	20
7100083193	G3001MUV100V-OR	Cricchetto	Pelle	Arancione	20
7000103850	G3001MUV100V-RD	Cricchetto	Pelle	Rosso	20
7100033454	G3001MUV1000V-BB	Cricchetto	Pelle	Blu	20
7000039722	G3001NUV-VI	Cricchetto	Plastica	Bianco	20
7000108317	G3001NUV-GU	Cricchetto	Plastica	Giallo	20
7000104055	G3001NUV-OR	Cricchetto	Plastica	Arancione	20
7000104052	G3001NUV-BB	Cricchetto	Plastica	Blu	20
7000039718	G3001CUV-VI	Blocco su perno	Plastica	Bianco	20
7000108291	G3001CUV-GP	Blocco su perno	Plastica	Verde	20
7000108292	G3001CUV-GU	Blocco su perno	Plastica	Giallo	20
7000108293	G3001CUV-OR	Blocco su perno	Plastica	Arancione	20
7000039717	G3001CUV-RD	Blocco su perno	Plastica	Rosso	20
7000108290	G3001CUV-BB	Blocco su perno	Plastica	Blu	20

# Elmetto di sicurezza per alte temperature 3M™ Serie G3501

Temperature estreme, scintille e schegge di metallo: questo fa parte del lavoro. Ed è un ambiente difficile in cui lavorare. L'elmetto di sicurezza 3M™ ad alta resistenza al calore Serie G3501 è stato progettato per offrire elevati livelli di protezione per le applicazioni più estreme.

- ▶ Elmetto di sicurezza leggero per alte temperature compatibile con una Serie di prodotti 3M per la protezione di occhi, volto e udito
- ▶ Isolamento elettrico fino 1000V in conformità alla normativa EN 50365 per l'utilizzo in ambienti a basso voltaggio
- ▶ Fascia antisudore in pelle per un maggiore comfort
- ▶ Soddisfa i requisiti per i test opzionali a temperature molto elevate (secondo EN 397)

# Caratteristiche



# Informazioni tecniche


**G3501**



<b>Descrizione generale</b>	Elmetto di sicurezza per alte temperature	
<b>Certificato CE</b>	EN 397:2012+A1:2012	✓
	EN 50365:2002 (1000V)	✓
<b>Test opzionali (EN 397)</b>	-30 °C	✓
	150 °C	✓
	MM	✓
	440V	✓
<b>Caratteristiche</b>	<b>Materiale</b>	Poliammide rinforzata con fibra di vetro
	<b>Bardatura con rotazione di 180°</b>	✓
	<b>Peso* (guscio) (g)</b>	315 g
	<b>Soddisfa i requisiti per i test facoltativi per temperature tra</b>	-30 °C e + 150 °C
	<b>Vita utile massima raccomandata del prodotto</b>	5 anni
	<b>Stampa del logo</b>	✓

\* Peso medio dell'elmetto, solo guscio.

# Informazioni per l'ordine

	3M ID	Codice prodotto	Tipo di sospensione	Fascia antisudore	Colore	MOQ
<b>Elmetto di sicurezza per alte temperature 3M™ Serie G3501, isolato elettricamente (EN 50365)</b>						
	7100077281	G3501M-GP	Cricchetto	Pelle	Verde	20
	7100077280	G3501M-GU	Cricchetto	Pelle	Giallo	20
	7100077171	G3501M-BB	Cricchetto	Pelle	Blu	20
	7100077179	G3501M-RD	Cricchetto	Pelle	Rosso	20
	7100077208	G3501M-VI	Cricchetto	Pelle	Bianco	20
	7100077212	G3501M-OR	Cricchetto	Pelle	Arancione	20

# Elmetto di sicurezza 3M™ Serie H700

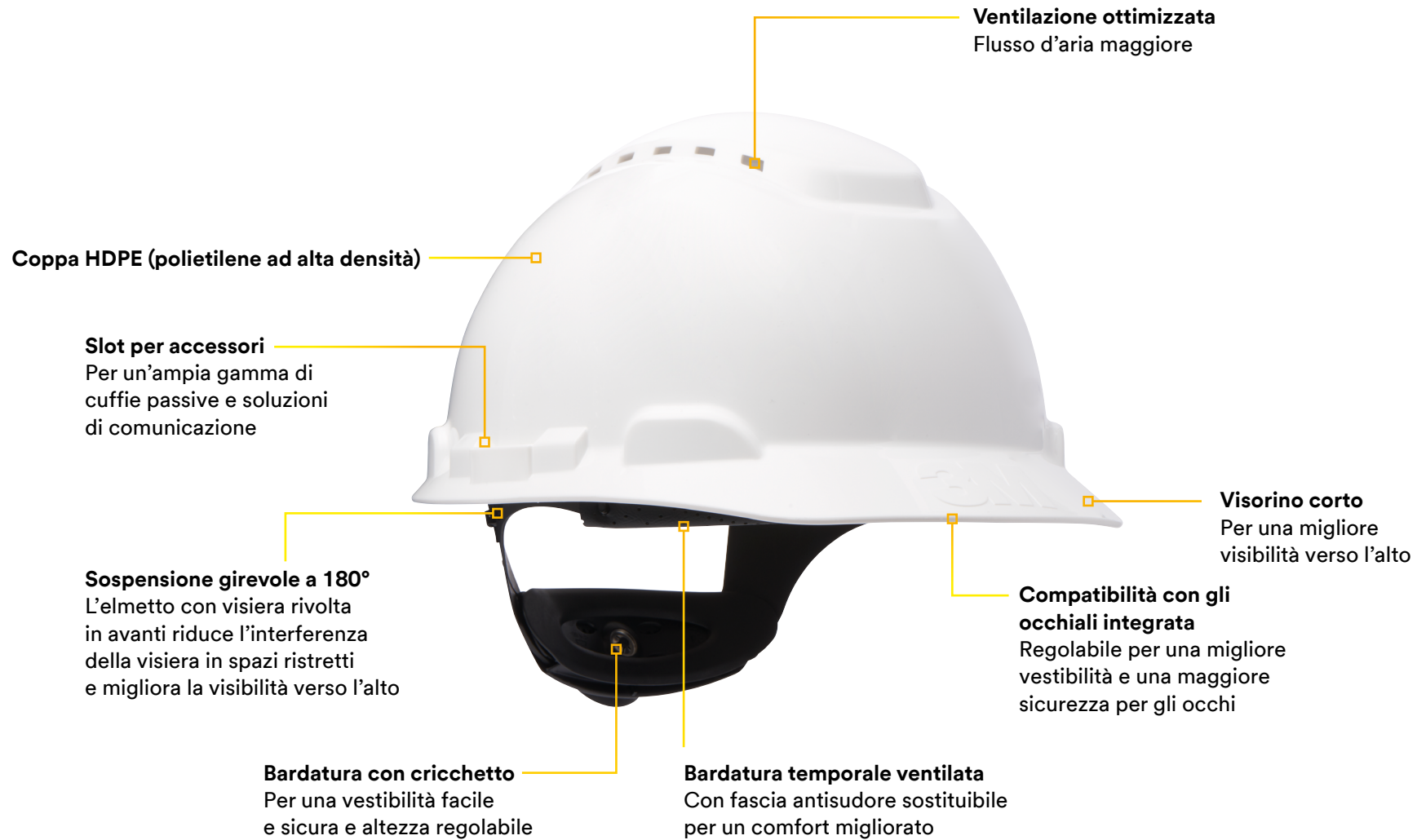
**Elmetto di sicurezza che offre valore, qualità e affidabilità eccezionali**

L'elmetto di sicurezza 3M™ Serie H700 offre un valore eccezionale, con fasce antisudore in plastica e fasce per la testa ventilate per un comfort migliorato.

- ▶ Opzioni di fascia antisudore sostituibile in materiale plastico o pelle
- ▶ Gli elmetti soddisfano i requisiti EN 397:2012+A1:2012 con la sospensione ruotata di 180° (da dietro a davanti)
- ▶ Approvato per l'utilizzo a -30 °C (EN 397:2012+A1:2012)



# Caratteristiche



# Informazioni tecniche


H700



<b>Descrizione generale</b>		HDPE
<b>Certificato CE</b>	EN 397:2012+A1:2012	✓
<b>Test opzionali (EN 397)</b>	-30 °C	✓
<b>Caratteristiche</b>	<b>Materiale</b>	HDPE
	<b>Ventilazione</b>	✓
	<b>Bardatura con rotazione di 180°</b>	✓
	<b>Peso* (guscio) (g)</b>	288
	<b>Intervallo di temperatura per l'utilizzo</b>	Da -30 °C a 50 °C
	<b>Vita utile massima raccomandata del prodotto</b>	5 anni

\* Peso medio dell'elmetto, solo guscio.


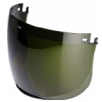



# Informazioni per l'ordine

	3M ID	Codice prodotto	Tipo di sospensione	Fascia antisudore	Colore	MOQ
<b>Elmetto di sicurezza 3M™ Serie H700</b>						
	7000104213	H-700N-OR	Cricchetto	Plastica	Arancione	20
	7000104212	H-700N-RD	Cricchetto	Plastica	Rosso	20
	7000104211	H-700N-GP	Cricchetto	Plastica	Verde	20
	7000104210	H-700N-BB	Cricchetto	Plastica	Blu	20
	7000104209	H-700N-GU	Cricchetto	Plastica	Giallo	20
	7000104208	H-700N-VI	Cricchetto	Plastica	Bianco	20





# Panoramica sulla protezione del viso



# Visiere 3M™ Serie 5

	5F-11	5E-11	5A-CPF	5XG-IR5	5H
					
<b>Descrizione generale</b>	Trasparente	IR5, Verde	Protezione mento	Dorato	Trasparente
<b>Caratteristiche</b>	Materiale Policarbonato	Policarbonato	Acetato	Policarbonato	Policarbonato
	Peso medio (g) 138	140	112	90	82
	Spessore 2 mm	2 mm	2,1 mm	1,1 mm	1 mm
	Dimensioni (mm) 223 x 169	223 x 169	205 x 205	211 x 230	382 x 190
	Rivestimento Anti-appannamento	Anti-appannamento	Anti-appannamento (N)	Antigraffio	
	Standard EN 166 EN 170	EN 166 EN 169	EN 166 EN 170	EN 166 EN 171	EN 166
	Energia dell'impatto B	B	FT	B	F
	Filtro per saldatura (EN 169)	5			
	Filtro UV (EN 170) 2C-1,2		2-1,2		
	Filtro IR (EN 171)			4-5	
	Classe ottica 1	1	1	1	1
	Protezione dagli schizzi (3) 3	3	3		3
	Protezione dal metallo fuso (9)			9	
<b>Applicazioni tipiche</b>	Lavorazione dei metalli, struttura, taglio, molatura, protezione dagli schizzi	Fonderie, assistenti di saldatura, taglio a gas	Settore chimico, petrolifero, protezione dagli schizzi	Fonderie, lavorazioni in fornace, campionatura, spillatura	Lavorazione dei metalli, struttura, protezione dagli schizzi
<b>Compatibilità</b>	<b>Elmetto di sicurezza</b>		<b>Supporto visiera</b>		
	G3000	FH1	FH1	FH1	FH1
	G3001	FH1	FH1	FH1	FH1
	G3501	FH1	FH1	FH1	FH1
	X5000VE	FH1	FH1	FH1	FH1
	X5000V	FH1	FH1	FH1	FH1
	X5500NVE	FH1	FH1	FH1	FH1
	X5500V	FH1	FH1	FH1	FH1
	<b>Copricapo</b>				
	H8			✓	
	G500	✓	✓		

# Visiere 3M™ Serie WP e WPAF

	WP96	WP98	WPAF1	WPAF2-0	
					
<b>Descrizione generale</b>	Trasparente	Trasparente	Classe GS-ET-29 1	Classe GS-ET-29 2	
<b>Caratteristiche</b>	<b>Materiale</b>	Polycarbonato	Acetato	Polycarbonato	Polycarbonato
	<b>Peso medio (g)</b>	149	97	159	253
	<b>Spessore</b>	1,9 mm	1,1 mm	2,1 mm	1,8 mm
	<b>Dimensioni</b>	229 x 263	232 x 378	229 x 263	229 x 263
	<b>Rivestimento</b>			Anti-appannamento (N)	Anti-appannamento (N)
	<b>Standard</b>	EN 166 EN 170	EN 166 EN 170	EN 166 EN 170 GS-ET-29	EN 166 EN 170 GS-ET-29
	<b>Energia dell'impatto</b>	B	F	B	B
	<b>Filtro UV (EN 170)</b>	2C-1,2	2C-1,2	2C-1,2	2C-1,4
	<b>Classe ottica</b>	1	1	1	1
	<b>Protezione dagli schizzi (3)</b>	3	3	3	3
	<b>Protezione saldatura ad arco (8)</b>			8-1-0	8-2-1
<b>Protezione dal metallo fuso (9)</b>	9				
<b>Applicazioni tipiche</b>	Mercato industriale, lavorazione del metallo, molatura, taglio	Manipolazione di composti chimici, spruzzatura	Manutenzione e riparazione di reti di trasmissione e distribuzione elettrica nel mercato dei servizi elettrici, manutenzione e riparazione elettrica nel mercato industriale, ingegneria elettrica in cantieri edili e di ingegneria civile		
<b>Compatibilità</b>	<b>Elmetto di sicurezza</b>	<b>Supporto visiera</b>			
	<b>G3000</b>	FH1	FH1		
	<b>G3001</b>	FH1	FH1	FH1	FH1
	<b>G3501</b>	FH1	FH1	FH1	FH1
	<b>X5000V</b>	FH1	FH1		
	<b>X5000VE</b>	FH1	FH1	FH1	FH1
	<b>X5500NVE</b>	FH1	FH1	FH1	FH1
	<b>X5500V</b>	FH1	FH1		
	<b>Copricapo</b>				
	<b>H8</b>	✓	✓		
<b>G500</b>					

# Visiere corte 3M™ SecureFit™ per elmetti di sicurezza 3M™ SecureFit™ X5000/X5500

X5-SV01

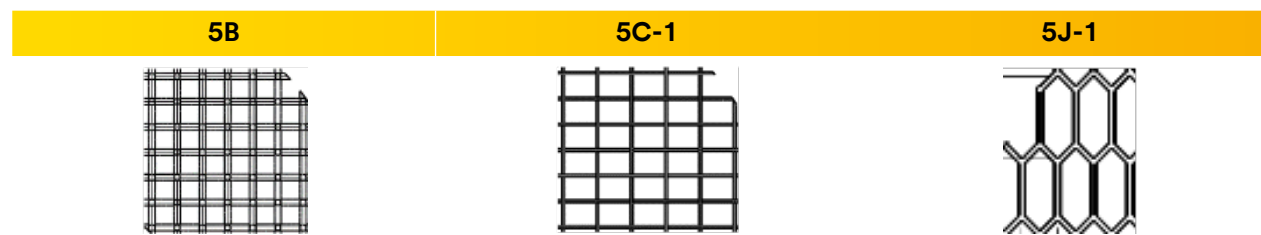
X5-SV02

X5-SV03



Descrizione generale	Visiera corta trasparente	Visiera corta grigia	Visiera corta ambra	
<b>Caratteristiche</b>	Materiale	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato
	Peso medio (g)	77	77	77
	Spessore	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm
	Dimensioni	136 x 194	136 x 194	136 x 194
	Rivestimento	K, N	K, N	K, N
	Standard	EN 166 EN 170	EN 166 EN 170	EN 166 EN 170
	Energia dell'impatto	BT	BT	BT
	Filtro UV (EN 170)	2C-1,2		2C-1,2
	Filtro per abbagliamento solare (EN 172)		5-3,1	
	Classe ottica	1	1	1
	Protezione dagli schizzi (3)			
	Protezione dal metallo fuso (9)			
<b>Applicazioni tipiche</b>	Mercato industriale, lavori in quota			
<b>Compatibilità</b>	Elmetto di sicurezza	Supporto visiera		
	G3000			
	G3001			
	G3501			
	X5000V	✓	✓	✓
	X5000VE	✓	✓	✓
	X5500NVE	✓	✓	✓
	X5500V	✓	✓	✓
	Copricapo			
	H8			
G500				

# Visiera 3M™ Serie 5: Rete

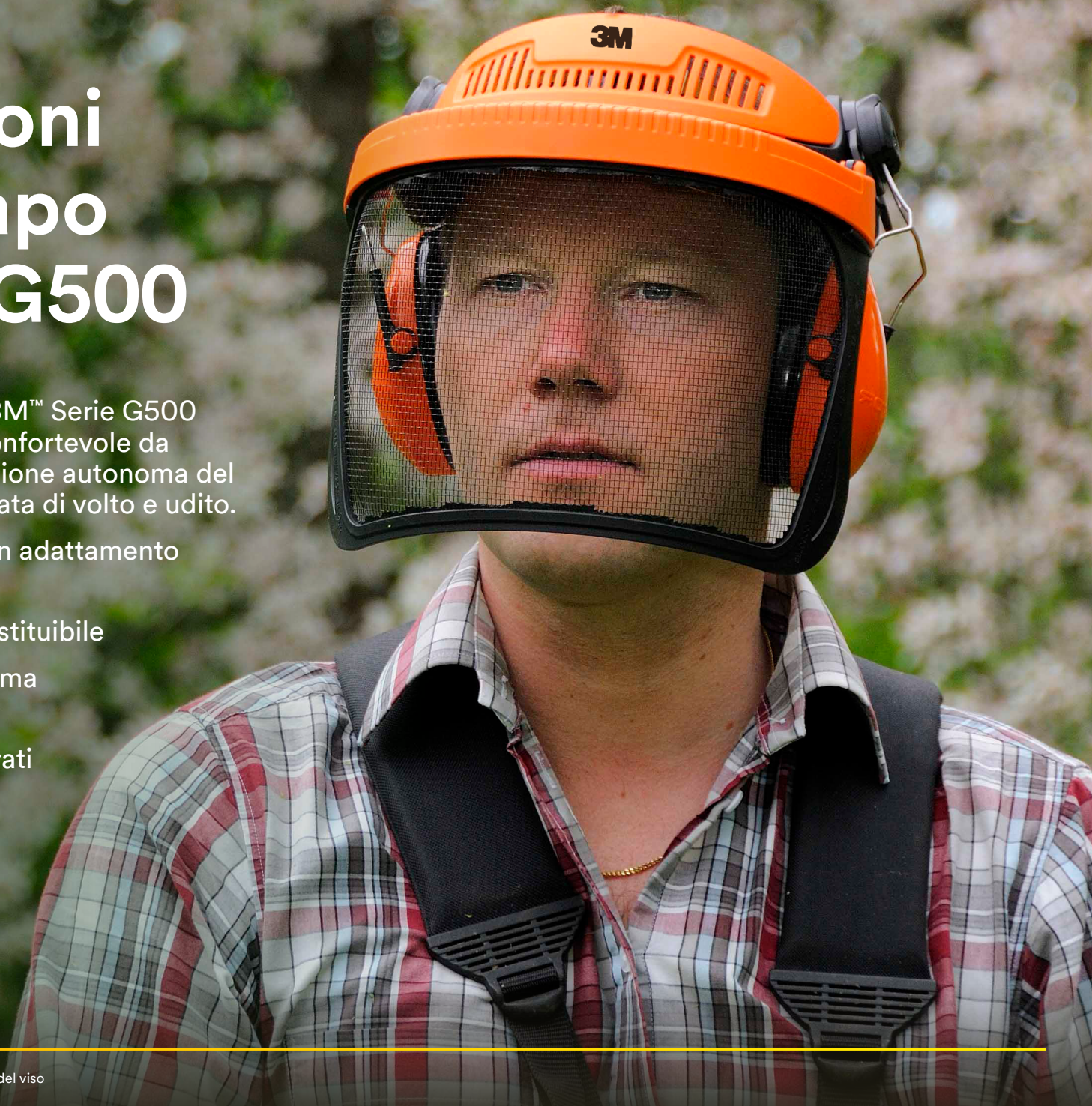


Descrizione generale	Privo di metallo			
<b>Standard</b>	EN 1731	EN 1731	EN 1731	
<b>Materiale</b>	Rete in plastica poliammidica	Rete di acciaio inox	Rete in metallo inciso	
<b>Peso medio (g)</b>	44	52	54	
<b>Apertura</b>	1 x 1	1,8 x 2,5	4 x 1,5	
<b>Diametro cavo (mm)</b>	0.3	0.2		
<b>Spessore (mm)</b>	0.4	0.6	0.2	
<b>Dimensioni (mm)</b>	211 x 175 x 333	211 x 175 x 333	211 x 175 x 333	
<b>Riduzione dell'illuminazione (%)</b>	45	25	18	
<b>Energia dell'impatto</b>	F	S	S	
<b>Applicazioni tipiche</b>	Settori forestali, dell'arboricoltura, della manutenzione delle strutture			
<b>Compatibilità</b>	<b>Elmetto di sicurezza</b>	<b>Supporto visiera</b>		
	G3000	FH1	FH1	FH1
	G3001	FH1	FH1	FH1
	G3501	FH1	FH1	FH1
	X5000V	FH1	FH1	FH1
	X5000VE	FH1	FH1	FH1
	X5500NVE	FH1	FH1	FH1
	X5500V	FH1	FH1	FH1
	<b>Copricapo</b>			
	G500	✓	✓	✓

# Combinazioni per copricapo 3M™ Serie G500

Le combinazioni per copricapo 3M™ Serie G500 sono una soluzione versatile e confortevole da utilizzare come sistema di protezione autonoma del volto o per la protezione combinata di volto e udito.

- ▶ Sospensione a cricchetto per un adattamento alla testa semplificato
- ▶ Fascia antisudore in plastica sostituibile
- ▶ Compatibile con un'ampia gamma di cuffie auricolari
- ▶ Compatibile con occhiali integrati



# Caratteristiche



# Informazioni per l'ordine

3M ID	Codice prodotto	Descrizione	Tipo di visiera	Colore	MOQ
<b>Combinazioni per copricapo 3M™ Serie G500</b>					
7000038216	Copricapo 3M™ G500 GU	Settore industriale	-	Giallo	10
7000104156	Copricapo 3M™ G500-OR	Settore forestale	-	Arancione	10
7000103790	Combinazioni per copricapo 3M™ G500V5CH510-OR	Settore forestale	5C-1	Arancione	12
7000103820	Combinazioni per copricapo 3M™ G500V5JH510-OR	Settore forestale	5J-1	Arancione	12
7100029146	Combinazioni per copricapo 3M™ G500V5F11H510-GU	Settore industriale	5F-11	Giallo	12
7100030105	Combinazioni per copricapo 3M™ G500V5F11-GU (senza cuffie auricolari)	Settore industriale	5F-11	Giallo	12



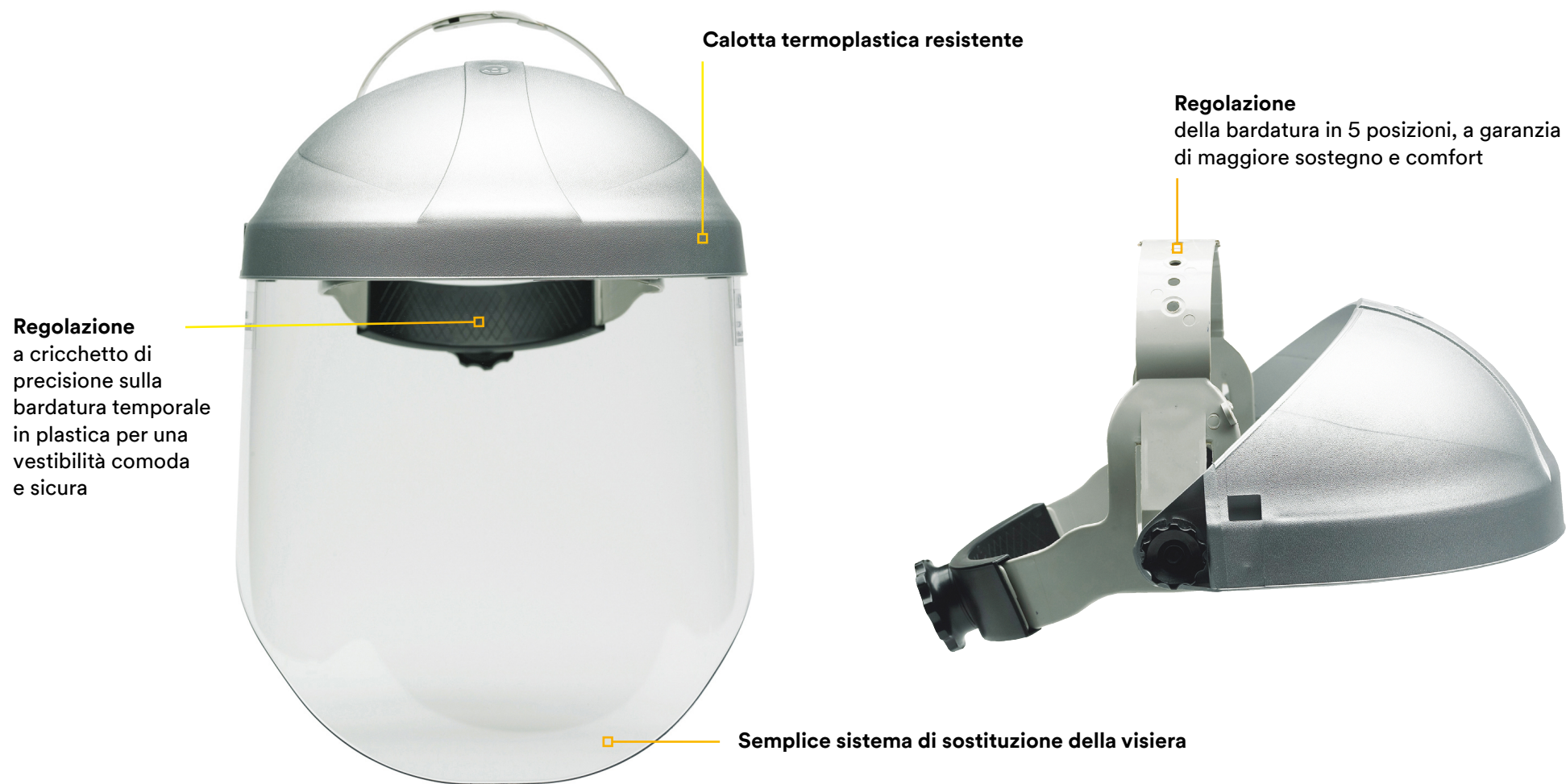
# Copricapo 3M™ Serie H8

Fornire una protezione del viso affidabile.


- ▶ Consente una rapida sostituzione della visiera
- ▶ Vestibilità comoda e aderente
- ▶ Facile e veloce da usare



# Caratteristiche



# Informazioni per l'ordine

	Nome	3M ID	ID prodotto, breve descrizione	MOQ
	Copicapo 3M™ Serie/kit H8	7000144936	Copicapo 3M™ Serie H8, cricchetto, bardatura temporale, 82501-00000CP	10 unità/scatola
		7000146481	Kit combinazione per copricapo 3M™ visiere H8 e WP96	10 unità/scatola
		7100016704	Visiera in policarbonato trasparente 3M™ WP96	10 unità/scatola
		7000089416	Visiera in acetato trasparente 3M™ WP98	10 unità/scatola
		7100322647	Visiera 3M™ 5A-CPF in acetato trasparente, protezione mento	10 unità/scatola




# Combinazioni forestali 3M™

**3M™ offre una gamma di combinazioni di protezione per il settore forestale versatili e comode, progettate per garantire una protezione completa della testa e del viso nelle applicazioni forestali.**

- ▶ Include l'elmetto di sicurezza 3M™ SecureFit™ Serie X5500 o l'elmetto di sicurezza 3M™ Serie G3000
- ▶ Sospensione a cricchetto 3M™ SecureFit™ su modelli selezionati
- ▶ Ampia gamma di soluzioni per la protezione acustica con le cuffie 3M™ PELTOR™ H31, 3M™ PELTOR™ Optime™ II, 3M™ PELTOR™ X4 o set di comunicazione 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI
- ▶ Ampia gamma di visiere in rete, tra cui poliammide, acciaio inox e materiali di metallo inciso
- ▶ Parapioggia su modelli selezionati
- ▶ Combinazioni complete



# Informazioni per l'ordine

	3M ID	Codice prodotto	Elmetto di sicurezza	Tipo di sospensione	Fascia antisudore	Colore	Cuffie auricolari/ Comunicazione	Visiera	Para-pioggia	MOQ
<b>Elmetto di sicurezza 3M™ Serie G3000 con cuffie auricolari 3M™ PELTOR™ H31 e visiere in acciaio inox o poliammide incise</b>										
	7100330454	COMBINAZIONE PER ELMETTO G3000NOR31FH15C	G3000	Cricchetto	Plastica	Arancione	H31	5C - Acciaio inox	Si	10
Mostrato con parapioggia										
<b>Elmetto di sicurezza 3M™ Serie G3000 con cuffie auricolari 3M™ PELTOR™ Optime™ II e visiere incise o in poliammide</b>										
	7100330920	COMBINAZIONE PER ELMETTO G3000MOR52FH15J 10/CS	G3000	Cricchetto	Pelle	Arancione	Optime II	5J - Metallo inciso	No	10
	7100329868	COMBINAZIONE PER ELMETTO G3000MOR52FH15B	G3000	Cricchetto	Pelle	Arancione	Optime II	5B - Poliammide	No	10
<b>Elmetto di sicurezza 3M™ SecureFit™ Serie X5500 con set di comunicazione 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI</b>										
	7100330456	Kit forestale X5507VMRxFH15J-CE 4/CS	X5500	Cricchetto 3M™ SecureFit™	Plastica	Arancione	WS ALERT XPI	5J - Metallo inciso	Si	4
<b>Elmetto di sicurezza 3M™ SecureFit™ Serie X5500 con cuffie auricolari 3M™ PELTOR™ X4</b>										
	7100330330	X5507VX4FH15J-CE, kit forestale 4/CS	X5500	Cricchetto 3M™ SecureFit™	Plastica	Arancione	X4	5J - Metallo inciso	Si	4

# Protezione per occhi e viso con attacco per elmetto di sicurezza 3M



**Prestazioni di protezione dagli urti**

**B:** Soddisfa il requisito per la protezione dalle particelle ad alta velocità per gli impatti a bassa energia (120 m/s)

**F:** Soddisfa il requisito per la protezione da particelle ad alta velocità per gli impatti a bassa energia (45 m/s)

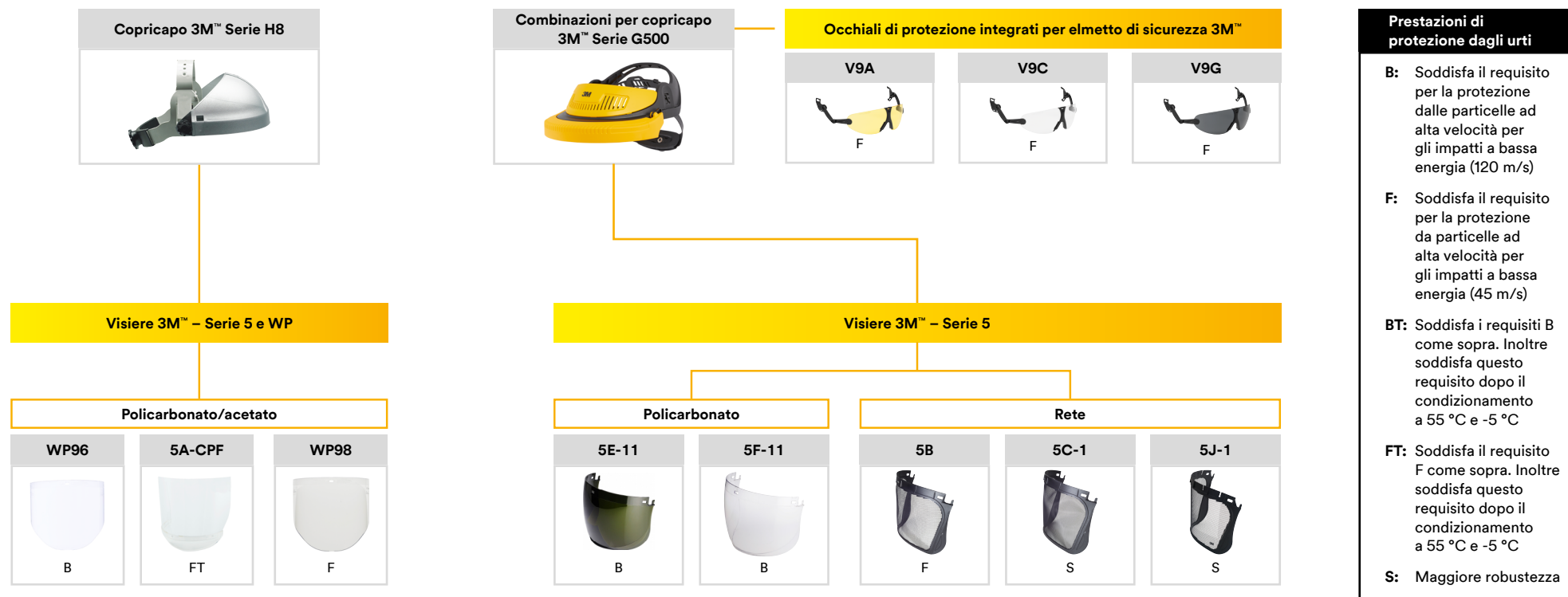
**BT:** Soddisfa i requisiti B come sopra. Inoltre soddisfa questo requisito dopo il condizionamento a 55 °C e -5 °C

**FT:** Soddisfa il requisito F come sopra. Inoltre soddisfa questo requisito dopo il condizionamento a 55 °C e -5 °C

**S:** Maggiore robustezza

\*Testato e certificato solo con l'elmetto di sicurezza per alte temperature 3M™ Serie G3501. \*\*Serie WPAF approvata per l'uso solo con elmetti 3M isolati elettricamente. Per maggiori informazioni consultare la scheda tecnica. Nota: Se non sono richieste cuffie auricolari con attacco per elmetto, utilizzare l'adattatore 3M™ P3E (7100246136)

# Protezione per occhi e viso con copricapo 3M



# Accessori per la protezione di testa e viso

Accessori	Codice	SKU	Compatibilità						
			Elmetto di sicurezza 3M™ SecureFit™ X5000	Elmetto di sicurezza 3M™ SecureFit™ X5500	Elmetto di sicurezza 3M™ Serie G3000	Elmetto di sicurezza per alte temperature 3M™ Serie G3501	Elmetto di sicurezza 3M™ Serie H700	Combinazioni per copricapo 3M™ Serie G500	Copricapo 3M™ Serie H8
Fasce, fasce antisudore e cinturini									
	X5-4PTSUS	7100180682		✓					
	X5-6PTSUS	7100180703	✓	✓					
	X5-6PTSTRAP	7100180681	✓	✓					
	X5-S4PTCS1	7100175586		✓					
	X5-P4PTCS1	7100175588		✓ (non modelli NVE)					
	X5-S4PTCS2	7100175587	✓						
	X5-P4PTCS2	7100175589	✓ (non modelli VE)						
	GH1	7100148985			✓				
	GH4	7000108175			✓	✓			
	GH7	7100011265					✓		
	G2C	7100002034			✓		✓		
	G2D	7000107940			✓	✓	✓		
	G2M	71000108174			✓	✓	✓		
	G2N	7100002021			✓		✓		
	X5-SWBD01	7100180680	✓	✓					
	HYG3	7000108029			✓		✓		
	HYG4	7000108030			✓	✓	✓		
	HYG50	7000103789						✓	
	TCS2	7100247316	✓	✓	✓	✓	✓		

# Accessori per la protezione della testa e del viso (continua)

Accessori	Codice	SKU	Compatibilità					
			Elmetto di sicurezza 3M™ SecureFit™ X5000	Elmetto di sicurezza 3M™ SecureFit™ X5500	Elmetto di sicurezza 3M™ Serie G3000	Elmetto di sicurezza per alte temperature 3M™ Serie G3501	Elmetto di sicurezza 3M™ Serie H700	Combinazioni per copricapo 3M™ Serie G500
<b>Visiere e supporti, occhiali integrati e visiere corte</b>								
	FH1	7100290153	✓	✓	✓	✓		
	5E-11	7000103788	✓	✓	✓	✓		✓
	5F-11	7100029680	✓	✓	✓	✓		✓
	5A-CPF	7100322647	✓	✓	✓	✓		
	5H	7100327037	✓	✓	✓	✓		
	WP96	7100016704	✓	✓	✓	✓		✓
	WP98	7000089416	✓	✓	✓	✓		✓
WPAF1 Visiera per protezione dall'arco elettrico	WPAF1	7100316554	✓	✓	✓	✓	✓	
WPAF2-0 Visiera per protezione dall'arco elettrico	WPAF2-0	7100290670	✓	✓	✓	✓	✓	
	5B	7000103791	✓	✓	✓	✓		✓
	5C-1	7000103792	✓	✓	✓	✓		✓
	5J-1	7000103793	✓	✓	✓	✓		✓
	5XG-IR5	7100082482				✓		
	X5-SV01-CE	7100176840	✓	✓				
	X5-SV02-CE	7100176972	✓	✓				
	X5-SV03-CE	7100176968	✓	✓				
	V9C	7100092589	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	V9A	7100092588	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	V9G	7100092586	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Copertura per elmetto</b>								
	FC1-AL	7100082486				✓		
	NC1-AL	7100082484				✓		
	SC1-AL	7100224833				✓		
	FC2-AL	7100229734				✓		

# Accessori per la protezione della testa e del viso (continua)

Accessori	Codice	SKU	Compatibilità					
			Elmetto di sicurezza 3M™ SecureFit™ X5000	Elmetto di sicurezza 3M™ SecureFit™ X5500	Elmetto di sicurezza 3M™ Serie G3000	Elmetto di sicurezza per alte temperature 3M™ Serie G3501	Elmetto di sicurezza 3M™ Serie H700	Combinazioni per copricapo 3M™ Serie G500
<b>Copertura per elmetto</b>								
	NC1-GR	7100082483				✓		
	FC1-GR	7100082485				✓		
	NC2-AL	7100140750				✓		
<b>Altri accessori</b>								
	X5-REFKIT	7100175590	✓ (non modelli VE)	✓ (non modelli NVE)				
	X5-LAMPHLDR	7100232855	✓	✓	✓	✓		
	GR3C	7000107956	✓	✓	✓	✓	✓	
	X5-UVSHVYLW	7100256707	✓	✓	✓	✓	✓	
	CLIP-KIT	7100249130			✓	✓		
<b>Combinazioni di supporto approvate:</b>								
	P3E	7100246136	✓	✓	✓	✓		
	X1P3 (verde)	7000103988	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	X2P3 (giallo)	7000103990	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	X2P3E-OR (arancione)	7100326939	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	X3P3E (rosso)	7000103992	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	X4P3 (alta visibilità)	7000103994	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	X4P3E-OR (arancione)	7100326938	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	X5P3E (nero)	7000103996	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Se sono richieste prestazioni dielettriche, prendere in considerazione i modelli della Serie X collegabili P5. Per informazioni più dettagliate sulle combinazioni di supporti approvate, fare riferimento alle singole schede tecniche.

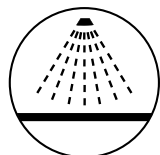
# Accessori per la protezione della testa e del viso (continua)

Accessori	Codice	SKU	Compatibilità					
			Elmetto di sicurezza 3M™ SecureFit™ X5000	Elmetto di sicurezza 3M™ SecureFit™ X5500	Elmetto di sicurezza 3M™ Serie G3000	Elmetto di sicurezza per alte temperature 3M™ Serie G3501	Elmetto di sicurezza 3M™ Serie H700	Combinazioni per copricapo 3M™ Serie G500
<b>Combinazioni di supporto approvate:</b>								
	X1P5E (Verde)	7100095526			✓	✓		✓
	X2P5E (giallo)	7100095525			✓	✓		✓
	X3P5E (rosso)	7100095553			✓	✓		✓
	X4P5E (verde brillante)	7100095551			✓	✓		✓
	X5P5E (nero)	7100095550			✓	✓		✓
	H510P3E-405-GU (giallo)	7000039617	✓ (S/M/L)	✓ (S/M/L)	✓ (M/L)	✓ (S/M/L)	✓ (M/L)	✓ (M/L)
	H520P3E-410-GQ (verde)	7000039621	✓ (S/M/L)	✓ (S/M/L)	✓ (M/L)	✓ (M/L)	✓ (L)	✓ (S/M/L)
	H520P3E-467-GB (alta visibilità)	7000038210	✓ (S/M/L)	✓ (S/M/L)	✓ (M/L)	✓ (M/L)	✓ (L)	✓ (S/M/L)
	H540P3E-413-SV (nero/rosso)	7000039624	✓ (M/L)	✓ (M/L)	✓ (M/L)	✓ (M/L)	✓ (L)	✓ (M/L)
	H540P3E-475-GB (alta visibilità)	7000038212	✓ (M/L)	✓ (M/L)	✓ (M/L)	✓ (M/L)	✓ (L)	✓ (M/L)
	H31P3E-300 (arancione)	7000107754	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Se sono richieste prestazioni dielettriche, prendere in considerazione i modelli della Serie X collegabili P5. Per informazioni più dettagliate sulle combinazioni di supporti approvate, fare riferimento alle singole schede tecniche.

# Protezione e soluzioni

La durata di un elmetto dipende da tre fattori principali:



**Schizzi di sostanze chimiche**  
Solitamente facili da vedere



**Danni fisici**  
Solitamente facili da vedere



**Esposizione ai raggi UV**  
Solitamente molto difficili da vedere

# Caratteristiche dei materiali ABS e HDPE



**ABS: acrilonitrile-butadiene-stirene**

- ▶ Più duro e stabile nella forma rispetto a HDPE
- ▶ Più resistente ai graffi
- ▶ Più facile da stampare



**HDPE: polietilene ad alta densità**

- ▶ HDPE è un materiale più morbido dell'ABS e più sensibile ai graffi superficiali, il che spesso comporta una sostituzione anticipata
- ▶ Più conveniente

# Sensore 3M™ Uvicator™

**Per ambienti di lavoro esterni più sicuri**

- ▶ Indica l'esposizione alla luce UV
- ▶ Efficace in tutti gli ambienti
- ▶ Tecnicamente calibrato e testato
- ▶ Ti informa quando sostituire l'elmetto a causa dell'esposizione ai raggi UV

**Evoluzione 3M™ Uvicator™**



Buona

Buona

Arrivederci

# Certificazioni

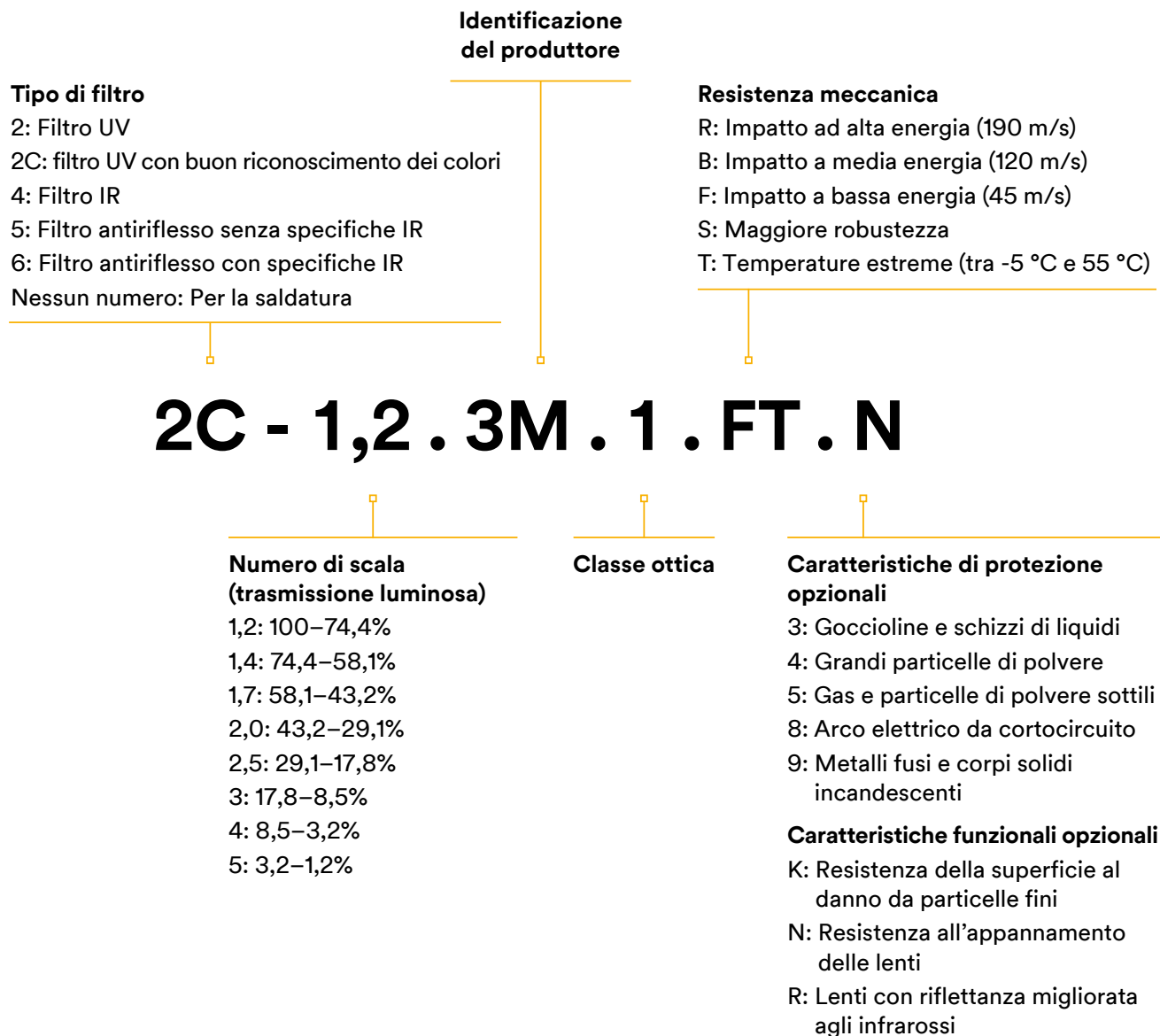
## Elmetti di sicurezza

- ▶ EN 397:2012+A1:2012: elmetto di sicurezza industriale
- ▶ EN 50365:2002: elmetto isolato elettricamente per l'impiego in installazioni a bassa tensione
- ▶ EN 12492:2012: elmetti per alpinisti, requisiti di sicurezza e metodo di test

## Visiere

- ▶ EN 166:2001: protezione individuale degli occhi - specifiche
- ▶ EN 169:2002: Protezione individuale degli occhi - filtri per saldatura e tecniche correlate - requisiti di trasmissione e uso consigliato
- ▶ EN 170:2002: protezione personale degli occhi - filtri ultravioletti - requisiti di trasmissione e uso consigliato
- ▶ EN 171:2002: protezione personale degli occhi - filtri infrarossi - requisiti di trasmissione e uso consigliato
- ▶ EN 172:1994: come modificato da EN 172:1994/A1:2000 e EN 172:1994/A2:2001 - Protezione personale degli occhi - filtri solari per uso industriale
- ▶ EN 1731:2006: Protezione personale degli occhi - protezione in rete per occhi e viso

# Marcatura delle lenti



Questi simboli indicano termini generali che possono essere presenti sulle lenti e/o sulla montatura. Le presenti informazioni hanno finalità di semplificazione.

### **Avviso importante**

**Selezione e utilizzo del prodotto:** Molti fattori fuori dal controllo di 3M, noti solo all'utilizzatore, possono influenzare l'uso e le prestazioni di un prodotto 3M per una particolare applicazione. Di conseguenza, il cliente è l'unico responsabile in grado di valutare il prodotto e determinare se questo sia appropriato e adatto per l'applicazione richiesta. Inoltre dovrà eseguire il processo di valutazione dei rischi sul posto di lavoro e controllare le normative e norme nazionali e/o europee applicabili. Non valutare o scegliere adeguatamente un prodotto 3M, non utilizzarlo nella forma corretta, non adottare le misure di sicurezza appropriate o non ottemperare a tutte le normative di sicurezza applicabili, potrebbe provocare lesioni, malattia, morte, e/o danni alla proprietà.

**Garanzia, risarcimento parziale e limitazione di responsabilità:** ai prodotti 3M si applica una limitazione di responsabilità. Per la dichiarazione di garanzia e la limitazione di responsabilità, fare riferimento all'accordo di fornitura o ai termini e condizioni di vendita di 3M.

I prodotti 3M per uso industriale e professionale sono indicati, classificati e confezionati per la vendita a clienti dei settori industriali e professionali che sono stati appositamente addestrati per l'utilizzo sul posto di lavoro.

**3M Italia s.r.l.**  
Via Norberto Bobbio 21  
Piofello  
(MI)  
02 7035 1  
[www.3Msicurezza.it](http://www.3Msicurezza.it)