

A worker wearing a 3M white helmet with a clear face shield, a white 3M Aura 9300A respirator, a dark blue 3M jacket, and grey work gloves is using a red and grey orbital sander on a metal surface. The background is a grey industrial wall.

3M™ Interactieve catalogus voor hoofd en gezicht

Start

Contents

	3M™ SecureFit™ Veiligheidshelm X5000/X5500 Serie	3
	Kenmerken	4
	Technische informatie	5
	Bestelinformatie	6
	3M™ Veiligheidshelm G3000 Serie	7
	Kenmerken	8
	Technische informatie	9
	Bestelinformatie	10
	3M™ Hittebestendige Veiligheidshelm G3501 Serie	12
	Kenmerken	13
	Technische informatie	14
	Bestelinformatie	15
	3M™ Veiligheidshelm H700 Serie	16
	Kenmerken	17
	Technische informatie	18
	Bestelinformatie	19
	Overzicht gezichtsbescherming	20
	3M™ Gelaatsschermen 5 Serie	21
	3M™ Gelaatsschermen WP and WPAF Serie	22
	3M™ SecureFit™ Korte visieren voor 3M™ SecureFit™ X5000/X5500 Veiligheidshelmen	23
	3M™ Gelaatsscherm 5-Serie: Gaas	24

	3M™ Hoofdsetcombinatie G500 Serie	25
	Kenmerken	26
	Bestelinformatie	27
	3M™ Hoofdset H8 Serie	28
	Kenmerken	29
	Bestelinformatie	27
	3M™ Bosbouwcombinaties	31
	Bestelinformatie	32

Configuratie

3M™ Veiligheidshelm met helmbevestiging van oog- en gezichtsbescherming	33
3M™ Aan hoofdset gemonteerde oog- en gezichtsbescherming	34
Hoofd- en gezichtsbeschermingsaccessoires	35

Extra informatie

Bescherming en oplossingen	39
ABS (Acrylonitril Butadien Styreen) tegenover HDPE (Hogedichtheidspolyethyleen) materiaaleigenschappen	39
3M™ Uvicator™-sensor	39
Certificeringen	40
Lensmarkeringen	40

3M™ SecureFit™ Veiligheidshelm X5000/X5500 Serie

Comfort zonder compromis

Of u nu op hoogte of op de grond werkt, er is altijd een 3M™ SecureFit™-veiligheidshelm die comfort en bescherming biedt die bij uw behoeften passen.

- ▶ Het binnenwerksysteem heeft ingebouwde gepatenteerde 3M™ Pressure Diffusion Technology
- ▶ 3M™ SecureFit™ X5000 voldoet aan (en kan worden geconverteerd naar) de EN 12492 of EN 397 normen voor industriële hoofdbescherming*
- ▶ Op klimhelm geïnspireerd ontwerp
- ▶ Werkt met diverse 3M gelaatsschermen, gehoorkappen en andere accessoires

* Let op: de X5000 kan worden gebruikt in EN 12492-modus of in EN 397-modus maar kan niet gelijktijdig aan beide EN-normen voldoen.



3M™ SecureFit™
X5000/X5500

3M™
Veiligheidshelm
G3000 Serie

3M™ Hittestendige
Veiligheidshelm
G3501 Serie

3M™
Veiligheidshelm
H700 Serie

Overzicht ge-
zichtsbescherming

3M™ Hoofdsel-
combinatie
G500 Serie

3M™ Hoofdsel
H8 Serie

3M™
Bouwcombi-
naties

Configuratie

Extra informatie

Kenmerken



Optionele ventilatie
Modellen met ventilatieopeningen aan de zijkanten en achterkant hebben een betere luchtstroom

3M™ Uvicator™-technologie
Gepatenteerde indicatietechnologie laat de drager weten wanneer de helm vanwege UV-blootstelling vervangen moet worden

Geïntegreerde hoofdclamclips
Fixeren de elastische banden van 3M™ veiligheidsbrillen en hoofdlampen

Schaal
UV-gestabiliseerd ABS

Reflecterende opties
Modellen beschikbaar met reflecterende strips

Accessoiregleuven
Ontworpen voor uiteenlopende 3M gehoorcapen en communicatieproducten

Verwijderbare zweetband
Kan worden verwijderd en gewassen of vervangen

Het 4-punts kinbandselectorsysteem met de EN-normselector
laat de drager toe te kiezen tussen de normen EN 12492 en EN 397 (alleen X5000-modellen)*

3M™ Pressure Diffusion Technology
De Pressure Diffusion Technology verlaagt de druk op het voorhoofd met gemiddeld 20% vergeleken met conventionele helmen

Binnenwerk met ratelsluiting
Het soepel draaiend ratelsysteem zit laag op het hoofd voor meer comfort en veiligheid

Plaats voor het bedrijfslogo
Een oppervlak voor het afdrukken van een bedrijfsnaam of logo

Geïntegreerde compatibiliteit met oogbescherming
Verstelbaar voor een betere pasvorm en extra oogveiligheid

Gesp-opties
X5000-helmen worden geleverd met een verstelbare 4-punts kinband. Metaalvrije kunststof gesp op de X5000VE om te voldoen aan de 1000V-goedkeuring en hoogwaardige magnetische gesp die bij de X5000V-helmen wordt geleverd

X5500: 4-punts binnenwerk
X5000: 6-punts binnenwerk
en inzetstuk van schuim

Elektrisch geïsoleerd
1000V elektrische isolatie in overeenstemming met EN 50365:2002 (alleen modellen X5000VE en X5500NVE)

Helmopties



X5000V



X5000VE



X5500V



X5500NVE

Kenmerken

3M™
Veiligheidshelm
G3000 Serie

3M™
Hitebestendige
Veiligheidshelm
G3501 Serie

3M™
Veiligheidshelm
H700 Serie

Overzicht ge-
zichtsbescherming

3M™
Hoofdsel-
combinatie
G500 Serie

3M™
Hoofdsel
H8 Serie

3M™
Bouwcombi-
naties

Bestelinformatie

Configuratie
Extra informatie

Technische informatie

	X5000V	X5000VE	X5500V	X5500NVE
				
	Industrial Veiligheidshelm Mountaineering helm	Industrial Veiligheidshelm Mountaineering helm	Industrial Veiligheidshelm	Industrial Veiligheidshelm
Algemene beschrijving				
CE-certificaat	EN 397:2012+A1:2012	✓	✓	✓
	EN 50365:2002 (1000V)	✓		✓
	EN 12492:2012	✓	✓	
Optionele tests (EN 397)	-30°C	✓	✓	✓
	LD	✓	✓	✓
	MM			✓
	440V			✓
Kenmerken	Materiaal	UV-gestabiliseerd ABS	UV-gestabiliseerd ABS	UV-gestabiliseerd ABS
	Ventilatie	✓	✓	✓
	Gewicht* (schaal) (g)	363	363	298
	3M™ Uvicator™	✓	✓	✓
	Temperatuurbereik voor gebruik	-30°C to 50°C	-30°C to 50°C	-30°C to 50°C
	Aanbevolen maximale levensduur van het product	5 jaar	5 jaar	5 jaar
	Logo-afdrukken	✓	✓	✓

* Gemiddeld gewicht van alleen de helm, schaal.

Bestelinformatie

	3M-ID	Product-ID	Type binnenwerk	Kleur	MOQ
3M™ SecureFit™ Veiligheidshelm X5000: Bergsportstijl (EN 12492), geventileerd, reflecterende strips					
	7100175100	X5014V-CE	Ratelsluiting	Hi-Viz groen	4 ea/case
	7100175099	X5012V-CE	Ratelsluiting	Zwart	4 ea/case
	7100175098	X5007V-CE	Ratelsluiting	Oranje	4 ea/case
	7100175097	X5005V-CE	Ratelsluiting	Rood	4 ea/case
	7100175096	X5004V-CE	Ratelsluiting	Groen	4 ea/case
	7100175095	X5003V-CE	Ratelsluiting	Blauw	4 ea/case
	7100175094	X5002V-CE	Ratelsluiting	Geel	4 ea/case
	7100175093	X5001V-CE	Ratelsluiting	Wit	4 ea/case
3M™ SecureFit™ Veiligheidshelm X5000: Elektrisch geïsoleerd (EN 50365), geventileerd					
	7100175537	X5014VE-CE	Ratelsluiting	Hi-Viz groen	4 ea/case
	7100175536	X5012VE-CE	Ratelsluiting	Zwart	4 ea/case
	7100175535	X5007VE-CE	Ratelsluiting	Oranje	4 ea/case
	7100175534	X5005VE-CE	Ratelsluiting	Rood	4 ea/case
	7100175533	X5004VE-CE	Ratelsluiting	Groen	4 ea/case
	7100175512	X5003VE-CE	Ratelsluiting	Blauw	4 ea/case
	7100175511	X5002VE-CE	Ratelsluiting	Geel	4 ea/case
	7100175101	X5001VE-CE	Ratelsluiting	Wit	4 ea/case

	3M-ID	Product-ID	Type binnenwerk	Kleur	MOQ
3M™ SecureFit™ Veiligheidshelm X5500: niet-geventileerd, elektrisch geïsoleerd (EN 50365)					
	7100175606	X5514NVE-CE	Ratelsluiting	Hi-Viz groen	4 ea/case
	7100175605	X5512NVE-CE	Ratelsluiting	Zwart	4 ea/case
	7100175604	X5507NVE-CE	Ratelsluiting	Oranje	4 ea/case
	7100175603	X5505NVE-CE	Ratelsluiting	Rood	4 ea/case
	7100175602	X5504NVE-CE	Ratelsluiting	Groen	4 ea/case
	7100175601	X5503NVE-CE	Ratelsluiting	Blauw	4 ea/case
	7100175600	X5502NVE-CE	Ratelsluiting	Geel	4 ea/case
	7100175599	X5501NVE-CE	Ratelsluiting	Wit	4 ea/case
3M™ SecureFit™ Veiligheidshelm X5500: geventileerd					
	7100175598	X5514V-CE	Ratelsluiting	Hi-Viz groen	4 ea/case
	7100175597	X5512V-CE	Ratelsluiting	Zwart	4 ea/case
	7100175596	X5507V-CE	Ratelsluiting	Oranje	4 ea/case
	7100175595	X5505V-CE	Ratelsluiting	Rood	4 ea/case
	7100175594	X5504V-CE	Ratelsluiting	Groen	4 ea/case
	7100175593	X5503V-CE	Ratelsluiting	Blauw	4 ea/case
	7100175592	X5502V-CE	Ratelsluiting	Geel	4 ea/case
	7100175591	X5501V-CE	Ratelsluiting	Wit	4 ea/case

Kenmerken	3M™ SecureFit™ X5000/X5500
	3M™ Veiligheidshelm G3000 Serie
	3M™ Hitebestendige Veiligheidshelm G3501 Serie
	3M™ Veiligheidshelm H700 Serie
Technische informatie	Overzicht ge-zichtsbescherming
	3M™ Hoofdsel-combinatie G500 Serie
	3M™ Hoofdsel H8 Serie
	3M™ Bouwcombinaties
Bestelinformatie	Configuratie
	Extra informatie

3M™ Veiligheidshelm G3000 Serie

Ontworpen voor het werken in een veeleisende omgeving

The 3M™ De veiligheidshelm uit de G3000 Serie is ontworpen in nauwe samenwerking met industriële en bosbouwmedewerkers die hoge eisen stellen aan effectieve bescherming, uitstekende ventilatie en een maximaal gezichtsveld.

- ▶ 3M™ Uvicator™ Gepatenteerde indicatietechnologie die de drager laat weten wanneer de helm vanwege UV-blootstelling vervangen moet worden
- ▶ Ventilatieopeningen verdeeld over een groot gedeelte bieden maximale luchtdoorstroom voor een beter draagcomfort
- ▶ Goedgekeurd voor gebruik bij -30 °C
- ▶ Korte klep voor verbeterd zicht naar boven
- ▶ Werkt met diverse 3M gelaatsschermen, gehoorapparaten en andere accessoires
- ▶ Optionele lamphouder beschikbaar



Kenmerken

3M™ Uvicator™-technologie

Geeft aan wanneer de helm moet worden vervangen vanwege overmatige blootstelling aan ultraviolette (UV) straling

Schaal

UV-gestabiliseerd ABS

180° draaibaar binnenwerk
kan 180° worden gedraaid, voor beter zicht

Ratelsluiting of pinlock-hoofdband
Voor een gemakkelijke en veilige pasvorm en verstelbaar in de hoogte

Geoptimaliseerde ventilatie

Versies met ventilatie verkrijgbaar voor een betere luchtdoorstroom binnen de schaal

Plaats voor het bedrijfslogo

Een oppervlak voor het afdrukken van een bedrijfsnaam of logo

Accessoiregleuven

Voor een breed scala aan passieve en communicatie-oplossingen voor gehoorapparaten

Korte klep
voor verbeterd zicht naar boven

Geïntegreerde compatibiliteit met oogbescherming

Verstelbaar voor een betere pasvorm en extra oogveiligheid

Geventileerde hoofdband

Met vervangbare zweetband voor meer comfort

Elektrisch geïsoleerd

1000V elektrische isolatie volgens EN 50365 (alleen G3001-modellen)

Helmopties



G3000-10 met lamphouder en kabelhouder



G3001, Ongeventileerd en elektrisch geïsoleerd



G3000 ontworpen met reflecterende strips

Kenmerken

3M™ SecureFit™
Veiligheidshelm
G3000 Serie

3M™ Hitebestendige
Veiligheidshelm
G3501 Serie

3M™ Hitebestendige
Veiligheidshelm
H700 Serie

Overzicht ge-
zichtsbescherming

3M™ Hoofdsel-
combinatie
G500 Serie

3M™ Hoofdsel
H8 Serie

3M™ Besbouwcombi-
naties

Bestelinformatie

Configuratie

Extra informatie

Technische informatie

	G3000	G3001	G3000-10
			
Algemene beschrijving	Industriële veiligheidshelm	Industriële veiligheidshelm	Industriële veiligheidshelm
CE-certificaat	EN 397:2012+A1:2012	✓	✓
	EN 50365:2002 (1000V)	✓	✓
Optionele tests (EN 397)	-30°C	✓	✓
	MM	✓	✓
	440 V	✓	✓
Kenmerken	Materiaal	UV-gestabiliseerd ABS	UV-gestabiliseerd ABS
	Ventilatie	✓	✓
	Harnas 180° rotatie	✓	✓
	Gewicht* (schaal) (g)	255 g	255 g
	3M™ Uvicator™	✓	✓
	Temperatuurbereik voor gebruik	-30°C to 50°C	-30°C to 50°C
	Aanbevolen maximale levensduur van het product	5 jaar	5 jaar
	Bedrukken met logo	✓	✓

* Gemiddeld gewicht van alleen de helm, schaal.

Kenmerken	3M™ SecureFit™ X5000/X5500
	3M™ Veiligheidshelm G3000 Serie
	3M™ Hitebestendige Veiligheidshelm G3501 Serie
	3M™ Veiligheidshelm H700 Serie
Technische informatie	Overzicht ge-zichtsbescherming
	3M™ Hoofdsel-combinatie G500 Serie
	3M™ Hoofdsel H8 Serie
	3M™ Bosbouwcombinaties
Bestelinformatie	Configuratie
	Extra informatie

Bestelinformatie

3M-ID	Product-ID	Type binnenwerk	Zweetband	Kleur	MOQ
3M™ G3000 Veiligheidshelm (geventileerd)					
7000009698	G3000CUV-VI	Pinlock	Kunststof	Wit	20
7000108289	G3000CUV-GP	Pinlock	Kunststof	Groen	20
7100002023	G3000CUV-GU	Pinlock	Kunststof	Geel	20
7000039714	G3000CUV-GB	Pinlock	Kunststof	Hi-Viz	20
7000039715	G3000CUV-OR	Pinlock	Kunststof	Oranje	20
7000039716	G3000CUV-RD	Pinlock	Kunststof	Rood	20
7000039713	G3000CUV-BB	Pinlock	Kunststof	Blauw	20
7100001960	G3000NUV-VI	Ratelsluiting	Kunststof	Wit	20
7000108315	G3000NUV-GP	Ratelsluiting	Kunststof	Groen	20
7000009701	G3000NUV-GU	Ratelsluiting	Kunststof	Geel	20
7000108316	G3000NUV-GB	Ratelsluiting	Kunststof	Hi-Viz	20
7000039720	G3000NUV-OR	Ratelsluiting	Kunststof	Oranje	20
7000104051	G3000MUV-OR	Ratelsluiting	Leer	Oranje	20
7000039721	G3000NUV-RD	Ratelsluiting	Kunststof	Rood	20
7000039719	G3000NUV-BB	Ratelsluiting	Kunststof	Blauw	20
7100030107	G3000NUV-SV	Ratelsluiting	Kunststof	Zwart	20
7000108298	G3000DUV-VI	Pinlock	Leer	Wit	20
7000108296	G3000DUV-GP	Pinlock	Leer	Groen	20
7000108288	G3000DUV-GU	Pinlock	Leer	Geel	20
7000108295	G3000DUV-GB	Pinlock	Leer	Hi-Viz	20
7000108287	G3000DUV-OR	Pinlock	Leer	Oranje	20
7000108297	G3000DUV-RD	Pinlock	Leer	Rood	20
7000108294	G3000DUV-BB	Pinlock	Leer	Blauw	20

3M-ID	Product-ID	Type binnenwerk	Zweetband	Kleur	MOQ
3M™ G3000-10 Veiligheidshelm, geventileerd, lamphouder en kabelhouder					
7000103823	G3000NUV-10-VI	Ratelsluiting	Kunststof	Wit	20
7000103854	G3000NUV-10-GP	Ratelsluiting	Kunststof	Groen	20
7000103857	G3000NUV-10-GU	Ratelsluiting	Kunststof	Geel	20
7000103853	G3000NUV-10-GB	Ratelsluiting	Kunststof	Hi-Viz	20
7000103856	G3000NUV-10-OR	Ratelsluiting	Kunststof	Oranje	20
7000103855	G3000NUV-10-RD	Ratelsluiting	Kunststof	Rood	20
7000103770	G3000NUV-10-BB	Ratelsluiting	Kunststof	Blauw	20
3M™ G3000 Veiligheidshelm, geventileerd, ontworpen met reflecterende strips					
7100103587	G3000NUV-R-VI	Ratelsluiting	Kunststof	Wit	20
7100103563	G3000NUV-R-GP	Ratelsluiting	Kunststof	Groen	20
7100103396	G3000NUV-R-GU	Ratelsluiting	Kunststof	Geel	20
7100104449	G3000NUV-R-GB	Ratelsluiting	Kunststof	Hi-Viz	20
7100103588	G3000NUV-R-OR	Ratelsluiting	Kunststof	Oranje	20
7100103558	G3000NUV-R-RD	Ratelsluiting	Kunststof	Rood	20
7100104324	G3000NUV-R-BB	Ratelsluiting	Kunststof	Blauw	20
7100103562	G3000NUV-R-SV	Ratelsluiting	Kunststof	Zwart	20

Kenmerken	3M™ SecureFit™ X5000/X5500
	3M™ Veiligheidshelm G3000 Serie
	3M™ Hitebestendige Veiligheidshelm G3501 Serie
Technische informatie	3M™ Veiligheidshelm H700 Serie
	Overzicht ge-zichtsbescherming
	3M™ Hoofdsat-combinatie G500 Serie
	3M™ Hoofdsat H8 Serie
Bestelinformatie	3M™ Bouwcombinaties
	Configuratie
	Extra informatie

Bestelinformatie (vervolg)

3M-ID	Product-ID	Type binnenwerk	Zweetband	Kleur	MOQ
3M™ G3001 Veiligheidshelm, niet-geventileerd, 1000V elektrisch geïsoleerd (EN 50365)					
7000108322	G3001DUV1000V-VI	Pinlock	Leer	Wit	20
7100016700	G3001MUV-VI	Ratelsluiting	Leer	Wit	20
7100033247	G3001MUV1000V-VI	Ratelsluiting	Leer	Wit	20
7100033455	G3001MUV1000V-GP	Ratelsluiting	Leer	Groen	20
7100033456	G3001MUV1000V-GU	Ratelsluiting	Leer	Geel	20
7100033457	G3001MUV100V-GB	Ratelsluiting	Leer	Hi-Viz	20
7100083193	G3001MUV100V-OR	Ratelsluiting	Leer	Oranje	20
7000103850	G3001MUV100V-RD	Ratelsluiting	Leer	Rood	20
7100033454	G3001MUV1000V-BB	Ratelsluiting	Leer	Blauw	20
7000039722	G3001NUV-VI	Ratelsluiting	Kunststof	Wit	20
7000108317	G3001NUV-GU	Ratelsluiting	Kunststof	Geel	20
7000104055	G3001NUV-OR	Ratelsluiting	Kunststof	Oranje	20
7000104052	G3001NUV-BB	Ratelsluiting	Kunststof	Blauw	20
7000039718	G3001CUV-VI	Pinlock	Kunststof	Wit	20
7000108291	G3001CUV-GP	Pinlock	Kunststof	Groen	20
7000108292	G3001CUV-GU	Pinlock	Kunststof	Geel	20
7000108293	G3001CUV-OR	Pinlock	Kunststof	Oranje	20
7000039717	G3001CUV-RD	Pinlock	Kunststof	Rood	20
7000108290	G3001CUV-BB	Pinlock	Kunststof	Blauw	20

Bestelinformatie	Extra informatie
	Configuratie
	3M™ Bouwcombinaties
	3M™ Hoofdsel H8 Serie
	3M™ Hoofdsel-combinatie G500 Serie
Technische informatie	Overzicht gezichtsbescherming
	3M™ Veiligheidshelm H700 Serie
	3M™ Hitebestendige Veiligheidshelm G3501 Serie
	3M™ Veiligheidshelm G3000 Series
Kenmerken	
3M™ SecureFit™ X5000/X5500	

3M™ Hittebestendige Veiligheidshelm G3501 Serie

Extreme temperaturen, metaalvonken en -spatten – dat is het werk. En het is een moeilijke omgeving om in te werken. De 3M™ G3501-Serie Hittebestendige Veiligheidshelm is ontwikkeld om onder de zwaarste omstandigheden een hoog beschermingsniveau te bieden.

- ▶ Lichtgewicht hittebestendige veiligheidshelm die compatibel is met uiteenlopende 3M™ oog-, gezichts- en gehoorbescherming
- ▶ Elektrisch isolerend tot 1000 V in overeenstemming met EN 50365 voor werken aan ingeschakelde systemen in laagspanningsomgevingen
- ▶ Lederen zweetband voor meer comfort
- ▶ Voldoet aan de optionele Zeer Hoge temperatuurtest (overeenkomstig EN 397)

3M™ SecureFit™ X5000/X5500
3M™ Veiligheidshelm G3000 Serie
3M™ Hittebestendige Veiligheidshelm G3501 Serie
3M™ Veiligheidshelm H700 Serie
Overzicht gezichtsbescherming
3M™ Hoofdsel-combinatie G500 Serie
3M™ Hoofdsel H8 Serie
3M™ Boebouwcombinaties
Configuratie
Extra informatie

Kenmerken



Kenmerken

3M™
Veiligheidshelm
G3000 Serie

3M™ Hitebestendige
Veiligheidshelm
G3501 Serie

3M™
Veiligheidshelm
H700 Serie

Overzicht ge-
zichtsbescherming

3M™ Hoofdsel-
combinatie
G500 Serie

3M™ Hoofdsel
H8 Serie

3M™
Bosbouwcombi-
naties

Bestelinformatie

Configuratie

Extra informatie

Technische informatie

G3501



Algemene beschrijving	Hittebestendige veiligheidshelm	
CE-certificaat	EN 397:2012 +A1:2012	✓
	EN 50365:2002 (1000V)	✓
Optionele tests (EN 397)	-30°C	✓
	150°C	✓
	MM	✓
	440 V	✓
Kenmerken	Materiaal	Glasvezelversterkt polyamide
	harnas 180° rotatie	✓
	Gewicht* (schaal) (g)	315 g
	Voldoet aan optionele tests voor	-30°C en +150°C
	Aanbevolen maximale levensduur van het product	5 jaar
	Logo-afdrukken	✓

* Gemiddeld gewicht van alleen de helm, schaal.

Bestelinformatie	Extra informatie
	Configuratie
	3M™ Bosbouwcombinaties
	3M™ Hoofdscherm H8 Serie
Technische informatie	3M™ Hoofdscherm combinatie G500 Serie
	Overzicht gezichtsbescherming
	3M™ Veiligheidshelm H700 Serie
	3M™ Hittebestendige Veiligheidshelm G3501 Serie
Kenmerken	3M™ Veiligheidshelm G3000 Serie
	3M™ SecureFit™ X5000/X5500

Bestelinformatie

	3M-ID	Product-ID	Type binnenwerk	Zweetband	Kleur	MOQ
3M™ Hittebestendige veiligheidshelm G3501 Serie, elektrisch geïsoleerd (EN 50365)						
	7100077281	G3501M-GP	Ratelsluiting	Leder	Groen	20
	7100077280	G3501M-GU	Ratelsluiting	Leder	Geel	20
	7100077171	G3501M-BB	Ratelsluiting	Leder	Blauw	20
	7100077179	G3501M-RD	Ratelsluiting	Leder	Rood	20
	7100077208	G3501M-VI	Ratelsluiting	Leder	Wit	20
	7100077212	G3501M-OR	Ratelsluiting	Leder	Oranje	20

Bestelinformatie		Kenmerken	
Extra informatie	Configuratie	3M™ Bosbouwcombinaties	3M™ SecureFit™ X5000/X5500
Technische informatie		3M™ Hoofddet H8 Serie	3M™ Veiligheidshelm G3000 Serie
		3M™ Hoofddet-combinatie G500 Serie	3M™ Hittebestendige Veiligheidshelm G3501 Serie
		Overzicht gezichtsbescherming	
		3M™ Veiligheidshelm H700 Serie	

3M™ Veiligheidshelm H700 Serie

**Veiligheidshelm met uitzonderlijke meerwaarde,
kwaliteit en betrouwbaarheid**

De 3M™ Veiligheidshelm H700 Serie biedt een uitzonderlijke waarde met kunststof zweetbanden en geventileerde hoofdbanden voor meer comfort.

- ▶ Vervangbare lederen of plastic zweetband
- ▶ Helmen voldoen aan de eisen van EN 397: 2012 + A1: 2012 met binnenwerk 180° gedraaid (van achteren naar voren)
- ▶ Goedgekeurd voor gebruik bij -30 °C (EN 397:2012+A1:2012)



Kenmerken



Technische informatie

H700



Algemene beschrijving		HDPE
CE-certificaat	EN 397:2012 +A1:2012	✓
Optionele tests (EN 397)	-30°C	✓
Kenmerken	Materiaal	HDPE
	Ventilatie	✓
	Harnas 180° rotatie	✓
	Gewicht* (schaal) (g)	288
	Temperatuurbereik voor gebruik	-30°C to 50°C
	Aanbevolen maximale levensduur van het product	5 jaar

* Gemiddeld gewicht van alleen de helm, schaal.

Bestelinformatie	Extra informatie	
	Configuratie	
	3M™ Bosbouwcombinaties	
	3M™ Hoofddet H8 Serie	
Technische informatie	3M™ Hoofddet-combinatie G500 Serie	
	Overzicht gezichtsbescherming	
	3M™ Veiligheidshelm H700 Serie	
	3M™ Hitebestendige Veiligheidshelm G3501 Serie	
Kenmerken	3M™ Veiligheidshelm G3000 Serie	
	3M™ SecureFit™ X5000/X5500	

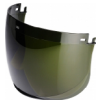
Bestelinformatie

	3M-ID	Product-ID	Type binnenwerk	Zweetband	Kleur	MOQ
3M™ Veiligheidshelm H700 Serie						
	7000104213	H-700N-OR	Ratelsluiting	Kunststof	Oranje	20
	7000104212	H-700N-RD	Ratelsluiting	Kunststof	Rood	20
	7000104211	H-700N-GP	Ratelsluiting	Kunststof	Groen	20
	7000104210	H-700N-BB	Ratelsluiting	Kunststof	Blauw	20
	7000104209	H-700N-GU	Ratelsluiting	Kunststof	Geel	20
	7000104208	H-700N-VI	Ratelsluiting	Kunststof	Wit	20

Overzicht gezichts- bescherming



3M™ Gelaatsschermen 5 Serie

	5F-11	5E-11	5A-CPF	5XG-IR5	5H
					
Algemene beschrijving	Helder	IR5, Groen	Kinbescherming	Goud	Helder
Kenmerken	Materiaal	Polycarbonaat	Polycarbonaat	Acetaat	Polycarbonaat
	Gemiddeld gewicht (g)	138	140	112	90
	Dikte	2,0 mm	2,0mm	1,1 mm	1,1 mm
	Afmetingen (mm)	223 x 169	223 x 169	205 x 205	211 x 230
	Coating	anti-aandamp	anti-aandamp	anti-aandamp (N)	Krasbestendig
	Norm	EN 166 EN 170	EN 166 EN 169	EN 166 EN 170	EN 166 EN 171
	Impactenergie	B	B	FT	B
	Lasfilter (EN 169)		5		F
	UV-filter (EN 170)	2C-1,2		2-1,2	
	IR-filter (EN 171)			4-5	
	Optische klasse	1	1	1	1
	Spatbescherming (3)	3	3	3	3
	Bescherming tegen gesmolten metaal (9)			9	
Veelvoorkomende toepassingen	Metaalbewerking, bouw, snijden, slijpen, spatwaterbescherming	Gieterijen, lasassistenten, autogeen snijden	Chemische, olie- en gas-, spatbescherming	Gieterijen, hoogovens, bemonstering, aftappen	Metaalbewerking, constructie, spatwaterbescherming
Compatibiliteit	Veiligheidshelm	Gelaatsschermhouder			
	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
	Hoofdset				
	H8		✓		
	G500	✓	✓		

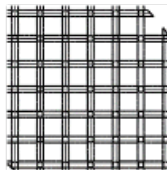
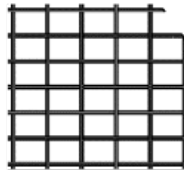
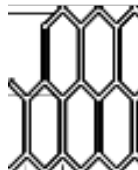
3M™ Gelaatsschermen WP en WPAF Serie

	WP96	WP98	WPAF1	WPAF2-0	
					
Algemene beschrijving	Helder	Helder	GS-ET-29 Klasse 1	GS-ET-29 Klasse 2	
Kenmerken	Materiaal	Polycarbonaat	Acetaat	Polycarbonaat	
	Gemiddeld gewicht (g)	149	97	159	253
	Dikte	1,9 mm	1,1 mm	2,1 mm	1,8 mm
	Afmetingen	229 x 263	232 × 378	229 × 263	229 × 263
	Coating			anti-aandamp (N)	anti-aandamp (N)
	Norm	EN 166 EN 170	EN 166 EN 170	EN 166 EN 170 GS-ET-29	EN 166 EN 170 GS-ET-29
	Impactenergie	B	F	B	B
	UV-filter (EN 170)	2C-1,2	2C-1,2	2C-1,2	2C-1,4
	Optische klasse	1	1	1	1
	Spatbescherming (3)	3	3	3	3
	Vlamboogbescherming (8)			8-1-0	8-2-1
	Bescherming tegen gesmolten metaal (9)	9			
Veelvoorkomende toepassingen	Algemene industrie, metaalbewerking, slijpen, snijden	Chemische verwerking, spuiten	Onderhoud en reparaties van elektrische transmissie- en distributienetwerken in de markt van elektrische nutsbedrijven, elektrisch onderhoud en reparaties in de algemene industrie, elektrotechniek op bouw- en civieltechnische locaties		
Compatibiliteit	Veiligheidshelm		Gelaatsschermerhouder		
	G3000	FH1	FH1		
	G3001	FH1	FH1	FH1	FH1
	G3501	FH1	FH1	FH1	FH1
	X5000V	FH1	FH1		
	X5000VE	FH1	FH1	FH1	FH1
	X5500NVE	FH1	FH1	FH1	FH1
	X5500V	FH1	FH1		
	Hoofdset				
	H8	✓	✓		
	G500				

3M™ SecureFit™ Korte visieren voor 3M™ SecureFit™ X5000/X5500 Veiligheidshelmen

	X5-SV01	X5-SV02	X5-SV03	
				
Algemene beschrijving	Kort vizier helder	Kort vizier grijs	Kort vizier oranje	
Kenmerken	Materiaal	Polycarbonaat	Polycarbonaat	Polycarbonaat
	Gemiddeld gewicht (g)	77	77	77
	Dikte	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm
	Afmetingen	136 × 194	136 × 194	136 × 194
	Coating	K, N	K, N	K, N
	Norm	EN 166 EN 170	EN 166 EN 170	EN 166 EN 170
	Impactenergie	BT	BT	BT
	UV-filter (EN 170)	2C-1,2		2C-1,2
	Zonlichtfilter (EN 172)		5-3,1	
	Optische klasse	1	1	1
	Spatbescherming (3)			
	Bescherming tegen gesmolten metaal (9)			
Veelvoorkomende toepassingen	Algemene industrie, werken op hoogte			
Compatibiliteit	Veiligheidshelm		Gelaatsschermerhouder	
	G3000			
	G3001			
	G3501			
	X5000V	✓	✓	✓
	X5000VE	✓	✓	✓
	X5500NVE	✓	✓	✓
	X5500V	✓	✓	✓
	Hoofdset			
	H8			
G500				

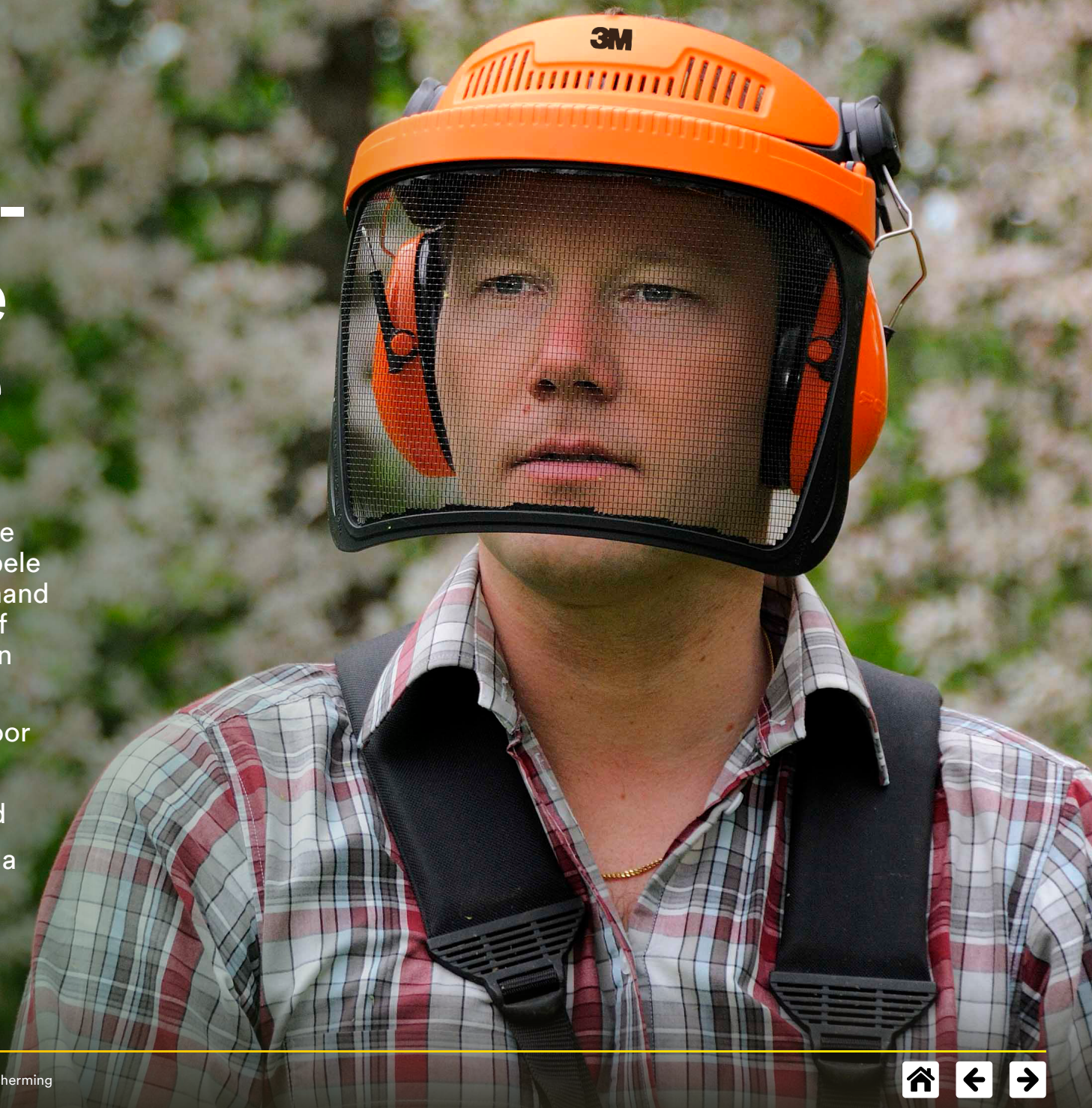
3M™ Gelaatsscherm 5 Serie: Gaas

	5B	5C-1	5J-1	
				
Algemene beschrijving	Metaalvrij			
Kenmerken	Norm	EN 1731	EN 1731	EN 1731
	Materiaal	Polyamide kunststof gaas	Roestvast stalen gaas	Geëttst metalen gaas
	Gemiddeld gewicht (g)	44	52	54
	Opening	1 × 1	1,8 × 2,5	4 × 1,5
	Draaddiameter (mm)	0.3	0.2	
	Dikte (mm)	0.4	0.6	0.2
	Afmetingen (mm)	211 × 175 × 333	211 × 175 × 333	211 × 175 × 333
	Lichtreductie (%)	45	25	18
	Impactenergie	F	S	S
Veelvoorkomende toepassingen	Bosbouw, boomkwekerij, onderhoud van faciliteiten			
Compatibiliteit	Veiligheidshelm		Gelaatsschermerhouder	
	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
	Hoofdset			
G500	✓	✓	✓	

3M™ hoofdband- combinatie G500 Serie

3M™ Hoofdsetcombinaties voor bosbouw en industrie G500-serie zijn een veelzijdige en comfortabele oplossing. Als een op zichzelf staand gezichtsbeschermingssysteem of voor gecombineerde gezichts- en gehoorbescherming.

- ▶ Binnenwerk met ratelsluiting voor eenvoudige grootteaanpassing
- ▶ Vervangbare plastic zweetband
- ▶ Compatibel met een breed scala aan gehoorkappen
- ▶ Compatibel met geïntegreerde oogbescherming



Kenmerken



Kenmerken

3M™ SecureFit™
X5000/X5500

3M™
Veiligheidshelm
G3000 Serie

3M™ Hittebestendige
Veiligheidshelm
G3501 Serie

3M™
Veiligheidshelm
H700 Serie

Overzicht ge-
zichtsbescherming

3M™ Hoofdset-
combinatie
G500 Serie

3M™ Hoofdset
H8 Serie

3M™
Bouwcombi-
naties

Configuratie

Extra informatie

Bestelinformatie

	3M-ID	Product-ID	Beschrijving	Gelaatsschermtype	Kleur	MOQ
3M™ Hoofdsetcombinatie G500 Serie						
	7000038216	3M™ Hoofdband G500 GU	Industrie	-	Geel	10
	7000104156	3M™ Hoofdband G500-OR	Bosbouw	-	Oranje	10
	7000103790	3M™ Hoofdsetcombinatie G500V5CH510-OR	Bosbouw	5C-1	Oranje	12
	7000103820	3M™ Hoofdsetcombinatie G500V5JH510-OR	Bosbouw	5J-1	Oranje	12
	7100029146	3M™ Hoofdsetcombinatie G500V5F11H510-GU	Industrie	5F-11	Geel	12
	7100030105	3M™ Hoofdsetcombinatie G500V5F11-GU (geen gehoorkappen)	Industrie	5F-11	Geel	12

Kenmerken

3M™ SecureFit™ X5000/X5500

3M™ Veiligheidshelm G3000 Serie

3M™ Hittestendige Veiligheidshelm G3501 Serie

3M™ Veiligheidshelm H700 Serie

Overzicht ge-zichtsbescherming

Bestelinformatie

3M™ Hoofdset-combinatie G500 Serie

3M™ Hoofdset H8 Serie

3M™ Bosbouwcombinaties

Configuratie

Extra informatie

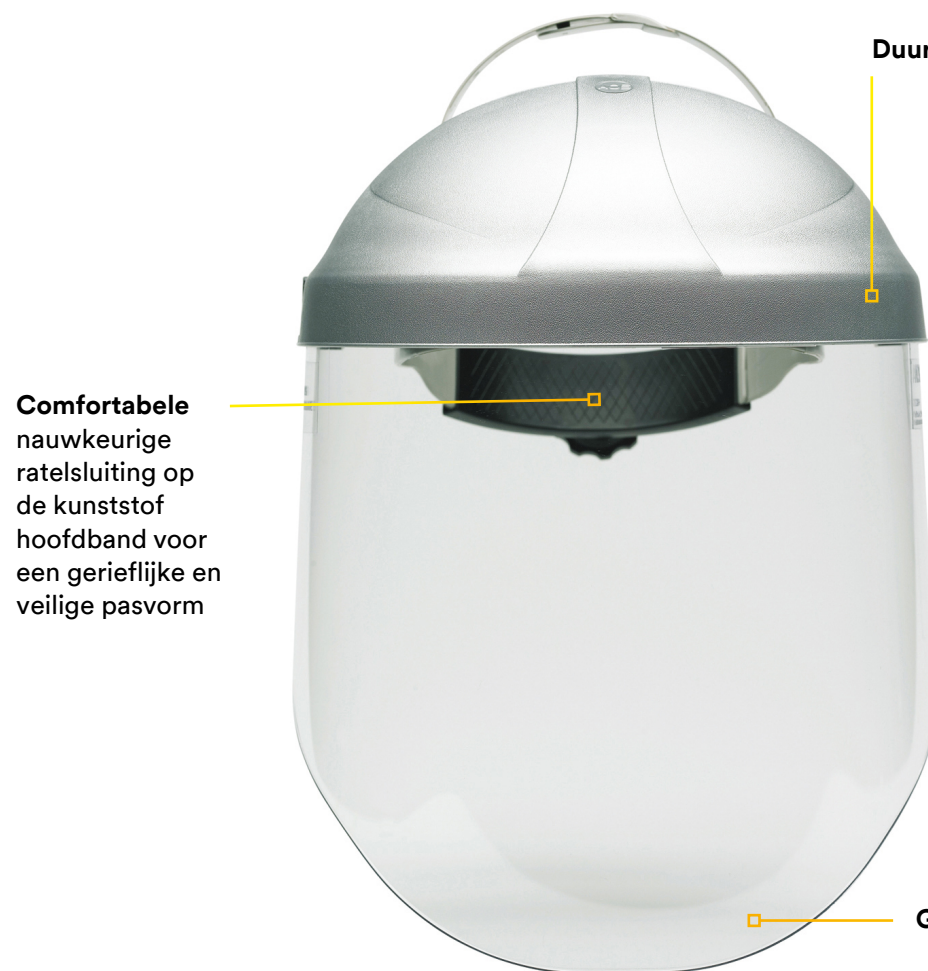
3M™ Hoofdband H8 Serie

Helpen bij het verschaffen van
betrouwbare gelaatsbescherming.

- ▶ Maakt snelle vervanging van het gelaatsscherm mogelijk
- ▶ Comfortabele, aansluitende pasvorm
- ▶ Snel en eenvoudig te gebruiken



Kenmerken



Duurzame thermoplastische kroon

Comfortabele nauwkeurige ratelsluiting op de kunststof hoofdband voor een gerieflijke en veilige pasvorm

Gelaatschermen zijn eenvoudig te vervangen



Aanpasbare hoofdband met 5 standen voor extra steun en comfort

Bestelinformatie

	Naam	3M-ID	Product-ID, korte beschrijving	MOQ
	3M™ Hoofdset H8-serie/kits	7000144936	3M™ Hoofdband H8-serie, met ratelsluiting, 82501-00000CP	10 st/doos
		7000146481	3M™ Hoofdcombinatieset H8 en WP96 gelaatsschermband	10 st/doos
		7100016704	3M™ WP96 gelaatsschermband, transparant polycarbonaat gelaatsschermband	10 st/doos
		7000089416	3M™ WP98 transparant acetaat gelaatsschermband	10 st/doos
		7100322647	3M™ 5A-CPF Gelaatsschermband, transparant acetaat met kinbescherming	10 st/doos

3M™ Bosbouw-combinaties

3M™ biedt een reeks veelzijdige en comfortabele beschermende combinaties voor de bosbouw, die zijn ontworpen om daarin uitgebreide hoofd- en gezichtsbescherming te bieden.

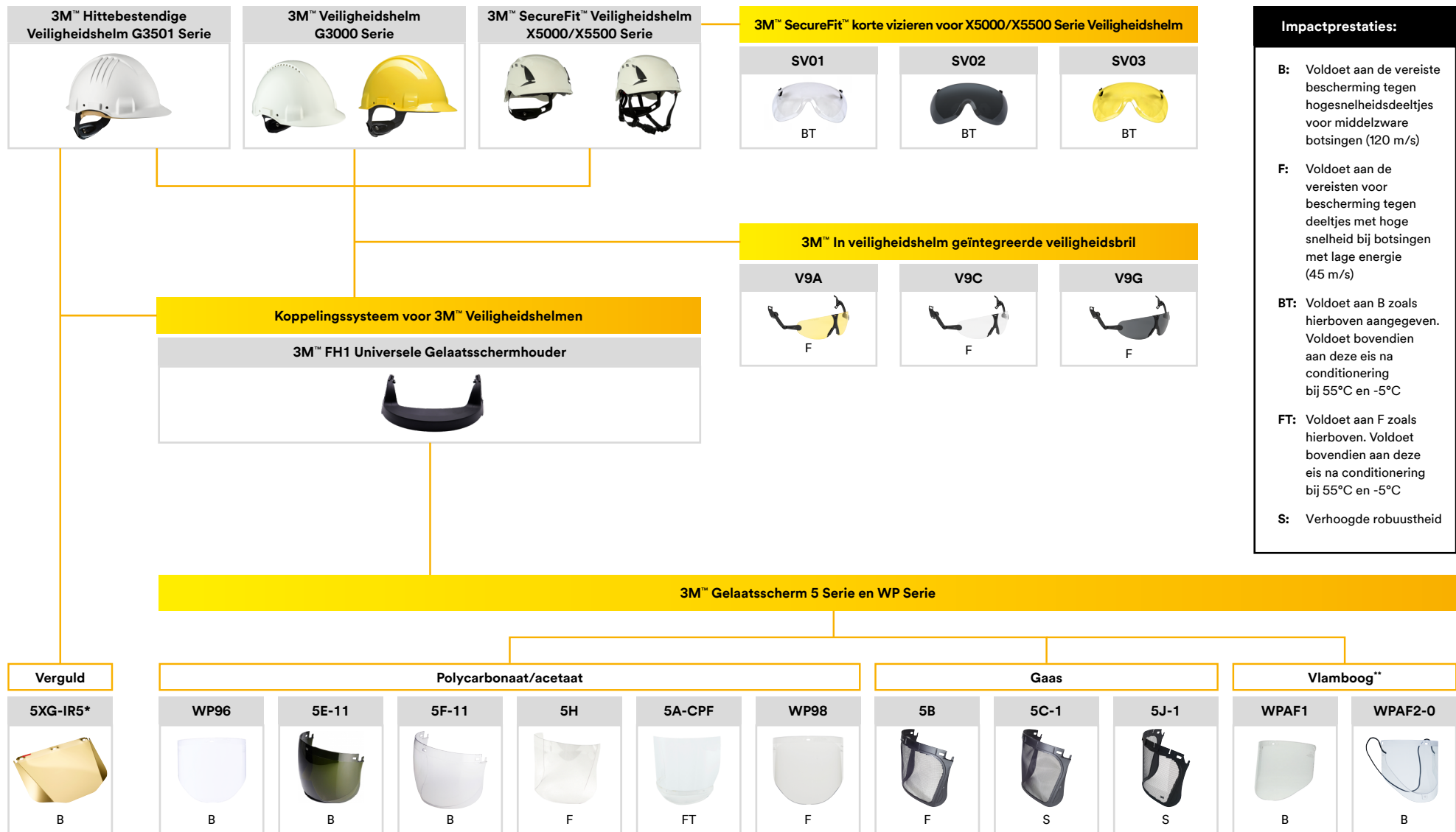
- ▶ Inclusief 3M™ SecureFit™ Veiligheidshelm X5500 Serie of 3M™ Veiligheidshelm G3000 Serie
- ▶ 3M™ SecureFit™ binnenwerk met ratelsluiting op geselecteerde modellen
- ▶ Brede gehoorbeschermingsreeks met 3M™ PELTOR™ H31, 3M™ PELTOR™ Optime™ II, 3M™ PELTOR™ X4 gehoorcaps of 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI communicatiesets
- ▶ Uiteenlopend assortiment aan gaasgelaatsschermen waaronder polyamide, roestvrij staal en geëtste metalen materialen
- ▶ Regenbescherming op geselecteerde modellen
- ▶ All-in-the-box-combinaties



Bestelinformatie

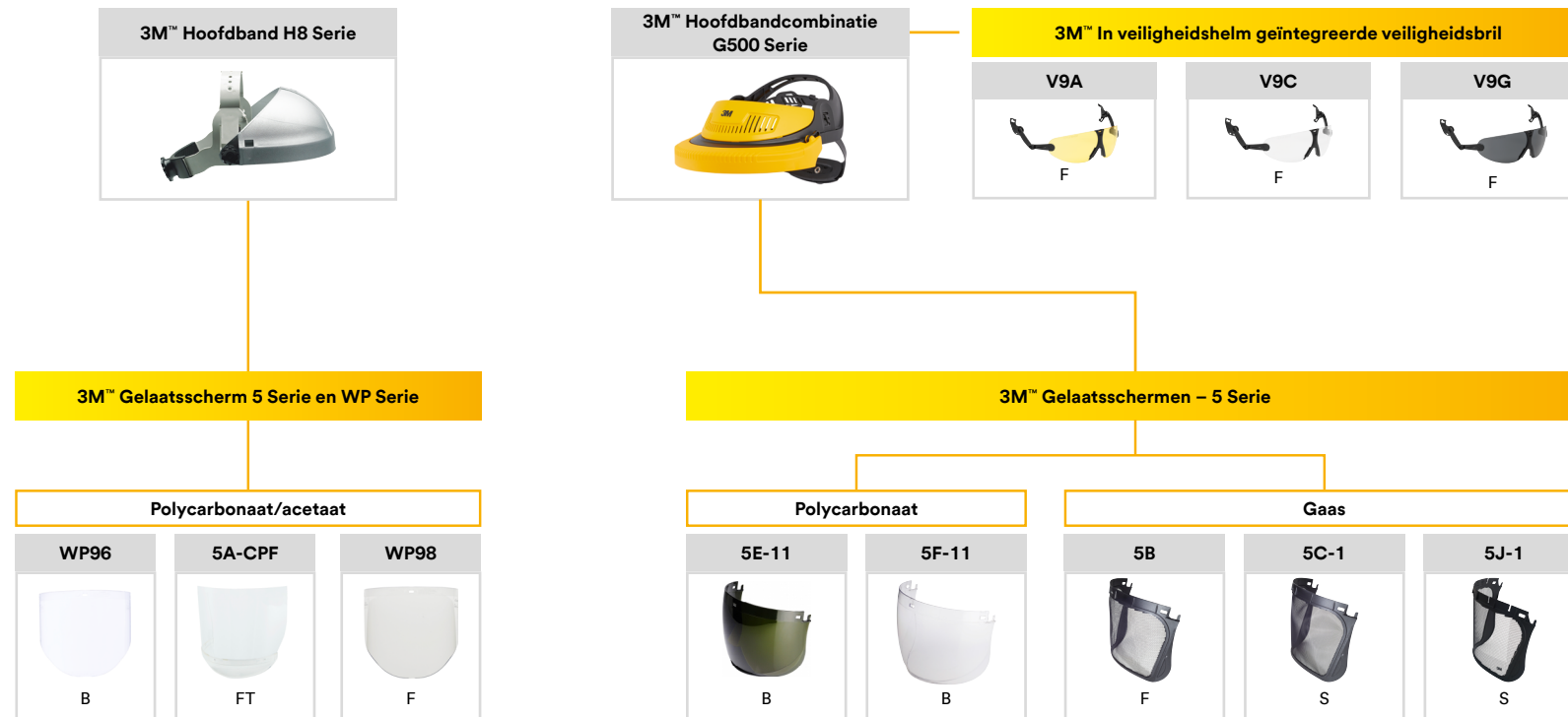
	3M-ID	Product-ID	Veiligheids-helm	Type binnenwerk	Zweetband	Kleur	Gehoorkappen/communicatie	Gelaatsscherm	Regenbescherming	MOQ
3M™ Veiligheidshelm G3000 Serie met 3M™ PELTOR™ H31 gehoorcapen en geëtste, roestvast stalen of polyamide gelaatsschermen										
 Afgebeeld met regenbescherming	7100330454	G3000NOR31FH15C HELMCOMBINATIE	G3000	Ratelsluiting	Kunststof	Oranje	H31	5C – Roestvast staal	Ja	10
3M™ Veiligheidshelm G3000 Serie met 3M™ PELTOR™ Optime™ II gehoorcapen en geëtste of polyamide gelaatsschermen										
	7100330920	G3000MOR52FH15J HELMKOMBINATIE 10/CS	G3000	Ratelsluiting	Leder	Oranje	Optime II	5J – Geëtst metaal	Nee	10
	7100329868	G3000MOR52FH15B HELMCOMBINATIE	G3000	Ratelsluiting	Leder	Oranje	Optime II	5B – Polyamide	Nee	10
3M™ SecureFit™ Veiligheidshelm X5500 Serie met 3M™ PELTOR™ WS™ ALERT™ XPI-communicatieset										
	7100330456	X5507VMRFXH15J-CE Bosbouwset 4/CS	X5500	3M™ SecureFit™ ratelsluiting	Kunststof	Oranje	WS-WAAR-SCHUWING XPI	5J – Geëtst metaal	Ja	4
3M™ SecureFit™ Veiligheidshelm X5500 Serie met 3M™ PELTOR™ X4 gehoorcapen										
	7100330330	X5507VX4FH15J-CE, Bosbouwset 4/CS	X5500	3M™ SecureFit™ ratelsluiting	Kunststof	Oranje	X4	5J – Geëtst metaal	Ja	4

3M™ Veiligheidshelm met helmbevestiging van oog- en gezichtsbescherming



*Alleen getest en gecertificeerd met de 3M™ Hittebestendige Veiligheidshelm G3501 Serie. **WPAF Serie is alleen goedgekeurd voor gebruik met 3M elektrisch geïsoleerde helmen. Raadpleeg voor meer informatie het technische gegevensblad.
 Let op: Als er gehoorkappen met helmbevestiging nodig is, moet de 3M™ P3E-adapter worden gebruikt (7100246136)

3M™ Aan hoofdset gemonteerde oog- en gezichtsbescherming



Impactprestaties

- B:** Voldoet aan de vereiste bescherming tegen hogesnelheidsdeeltjes voor middelzware botsingen (120 m/s)
- F:** Voldoet aan de vereisten voor bescherming tegen deeltjes met hoge snelheid bij botsingen met lage energie (45 m/s)
- BT:** Voldoet aan B zoals hierboven aangegeven. Voldoet bovendien aan deze eis na conditionering bij 55°C en -5°C
- FT:** Voldoet aan F zoals hierboven. Voldoet bovendien aan deze eis na conditionering bij 55°C en -5°C
- S:** Verhoogde robuustheid

Hoofd- en gezichtsbeschermingsaccessoires

			Compatibiliteit						
Accessoire	Code	SKU	3M™ SecureFit™ X5000 Veiligheidshelm	3M™ SecureFit™ X5500 Veiligheidshelm	3M™ Veiligheidshelm G3000 Serie	3M™ Hittebestendige Veiligheidshelm G3501 Serie	3M™ Veiligheidshelm H700 Serie	3M™ Hoofdsetcombinatie G500 Serie	3M™ Hoofdset H8 Serie
Hoofdbanden, zweetbanden en straps									
Vervangend 4-punts binnenwerksysteem (X5-4PTSUS) – hoofdmaat 50-63 cm	X5-4PTSUS	7100180682		✓					
Vervangend 6-punts binnenwerksysteem (X5-6PTSUS) – hoofdmaat 50-63 cm	X5-6PTSUS	7100180703	✓	✓					
Vervangende 6-punts binnenwerkband	X5-6PTSTRAP	7100180681	✓	✓					
Standaard 4-punts kinband met kunststof gesp	X5-S4PTCS1	7100175586		✓					
Premium 4-punts kinband met magnetische gesp	X5-P4PTCS1	7100175588		✓ (niet-VE-modellen)					
Standaard 4-punts kinband met kunststof gesp en kiezer	X5-S4PTCS2	7100175587	✓						
Premium 4-punts kinband met magnetische gesp en kiezer	X5-P4PTCS2	7100175589	✓ (niet-VE-modellen)						
Standaard 2-punts kinband	GH1	7100148985			✓				
Standaard 3-punts kinband	GH4	7000108175			✓	✓			
Standaard 2-punts kinband	GH7	7100011265					✓		
4-punts pinlock hoofdband met kunststof zweetband, (G2C) – hoofdmaat 54-62 cm	G2C	7100002034			✓		✓		
4-punts pinlock hoofdband met leren zweetband, (G2D) – hoofdmaat 54-62 cm	G2D	7000107940			✓	✓	✓		
4-punts hoofdband met ratelverstelling en leren zweetband, (G2M) – hoofdmaat 53-62 cm	G2M	71000108174			✓	✓	✓		
4-punts hoofdband met ratelverstelling en kunststof zweetband, (G2N) – hoofdmaat 53-62 cm	G2N	7100002021			✓		✓		
Vervangende zweetband	X5-SWBD01	7100180680	✓	✓					
Vervangende zweetband, kunststof	HYG3	7000108029			✓		✓		
Vervangende zweetband, leer	HYG4	7000108030			✓	✓	✓		
Vervangende zweetband, kunststof	HYG50	7000103789						✓	
Vervangende zweetband, badstof	TCS2	7100247316	✓	✓	✓	✓	✓		

* Gebruik in combinatie met een compleet binnenwerk

Accessoires voor hoofd- en gezichtsbescherming (vervolg)

			Compatibiliteit						
Accessoire	Code	SKU	3M™ SecureFit™ X5000 Veiligheidshelm	3M™ SecureFit™ X5500 Veiligheidshelm	3M™ Veiligheidshelm G3000 Serie	3M™ Hittebestendige Veiligheidshelm G3501 Serie	3M™ Veiligheidshelm H700 Serie	3M™ Hoofdsetcombinatie G500 Serie	3M™ Hoofdset H8 Serie
Gelaatsschermen en houders, geïntegreerde oogbescherming en korte vizieren									
FH1-CE Gelaatsschermhouder	FH1	7100290153	✓	✓	✓	✓			
5E-11 Groen getint polycarbonaat gelaatsscherm	5E-11	7000103788	✓	✓	✓	✓		✓	
5F-11 Helder polycarbonaat gelaatsscherm	5F-11	7100029680	✓	✓	✓	✓		✓	
5A-CPF Helder acetaat gelaatsscherm, kinbeschermingprotection	5A-CPF	7100322647	✓	✓	✓	✓			
5H Helder polycarbonaat gelaatsscherm	5H	7100327037	✓	✓	✓	✓			
WP96 Helder polycarbonaat gelaatsscherm	WP96	7100016704	✓	✓	✓	✓			✓
WP98 Helder acetaat gelaatsscherm	WP98	7000089416	✓	✓	✓	✓			✓
WPAF1 Elektrische vlamboog Gezichtsscherm	WPAF1	7100316554	✓	✓	✓	✓	✓		
WPAF2-0 Elektrische vlamboog Gezichtsscherm	WPAF2-0	7100290670	✓	✓	✓	✓	✓		
Zwart polyamide gaasgelaatsscherm	5B	7000103791	✓	✓	✓	✓		✓	
Zwart roestvast staal gaasgelaatsscherm	5C-1	7000103792	✓	✓	✓	✓		✓	
Zwart geëst roestvaststaal gaasgelaatsscherm	5J-1	7000103793	✓	✓	✓	✓		✓	
Gelaatsscherm, verguld	5XG-IR5	7100082482				✓			
Kort vizier voor X5000, helder	X5-SV01-CE	7100176840	✓	✓					
Kort vizier voor X5000, grijs	X5-SV02-CE	7100176972	✓	✓					
Kort vizier voor X5000, amber	X5-SV03-CE	7100176968	✓	✓					
Helm-geïntegreerde veiligheidsbril, helder	V9C	7100092589	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Helm-geïntegreerde veiligheidsbril, amber	V9A	7100092588	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Helm-geïntegreerde veiligheidsbril, grijs	V9G	7100092586	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Helmbedekking									
Helm-voorkantbedekking van gealuminiseerde stof	FC1-AL	7100082486				✓			
Helm-nekbedekking van gealuminiseerde stof	NC1-AL	7100082484				✓			
Helm-zijbedekking van gealuminiseerde stof	SC1-AL	7100224833				✓			
Helm-keelbedekking van gealuminiseerde stof	FC2-AL	7100229734				✓			

Accessoires voor hoofd- en gezichtsbescherming (vervolg)

Accessoire	Code	SKU	Compatibiliteit						
			3M™ SecureFit™ X5000 Veiligheidshelm	3M™ SecureFit™ X5500 Veiligheidshelm	3M™ Veiligheidshelm G3000 Serie	3M™ Hittebestendige Veiligheidshelm G3501 Serie	3M™ Veiligheidshelm H700 Serie	3M™ Hoofdsetcombinatie G500 Serie	3M™ Hoofdset H8 Serie
Nekbedekking van aramidestof	NC1-GR	7100082483				✓			
Voorkantbedekking van aramidestof	FC1-GR	7100082485				✓			
Grote gealuminiseerde nekbedekking	NC2-AL	7100140750				✓			
Overige accessoires									
Reflecterende stickerset (alleen voor ontwerpdoeleinden)	X5-REFKIT	7100175590	✓ (niet-VE-modellen)	✓ (niet-NVE-modellen)					
Lamphouder	X5- LAMPHLDR	7100232855	✓	✓	✓	✓			
Nek-regenkap, oranje	GR3C	7000107956	✓	✓	✓	✓	✓		
UV-nekbescherming, hi-viz groen	X5- UVSHVYLW	7100256707	✓	✓	✓	✓	✓		
Clipset voor ruimzichtbrilriemen en lampkabels	CLIP-KIT	7100249130			✓	✓			
Goedgekeurde dragercombinaties:									
P3E Adapter (wanneer geen gehoorak nodig is)	P3E	7100246136	✓	✓	✓	✓			
3M™ PELTOR™ X1P3 Gehoorak met helmbevestiging	X1P3 (Groen)	7000103988	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3M™ PELTOR™ X2P3 Gehoorak met helmbevestiging	X2P3 (Geel)	7000103990	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3M™ PELTOR™ X2P3 Gehoorak met helmbevestiging	X2P3E-OR (Oranje)	7100326939	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3M™ PELTOR™ X3P3 Gehoorak met helmbevestiging	X3P3E (Rood)	7000103992	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3M™ PELTOR™ X4P3 Gehoorak met helmbevestiging	X4P3 (Hi-Viz)	7000103994	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3M™ PELTOR™ X4P3 Gehoorak met helmbevestiging	X4P3E-OR (Oranje)	7100326938	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3M™ PELTOR™ X5P3 Gehoorak met helmbevestiging	X5P3E (Zwart)	7000103996	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Overweeg de modellen uit X-serie met de P5 bevestiging wanneer diëlektrische prestaties vereist zijn. Zie de afzonderlijke technische gegevensbladen voor meer informatie over goedgekeurde combinaties van dragers.

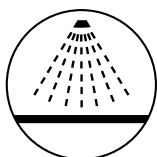
Accessoires voor hoofd- en gezichtsbescherming (vervolg)

			Compatibiliteit						
Accessoire	Code	SKU	3M™ SecureFit™ X5000 Veiligheidshelm	3M™ SecureFit™ X5500 Veiligheidshelm	3M™ Veiligheidshelm G3000 Serie	3M™ Hittebestendige Veiligheidshelm G3501 Serie	3M™ Veiligheidshelm H700 Serie	3M™ Hoofdsetcombinatie G500 Serie	3M™ Hoofdset H8 Serie
Goedgekeurde dragercombinaties:									
3M™ PELTOR™ X1P5 Gehoorkap met helmbevestiging	X1P5E (Groen)	7100095526			✓	✓		✓	
3M™ PELTOR™ X2P5 Gehoorkap met helmbevestiging	X2P5E (Geel)	7100095525			✓	✓		✓	
3M™ PELTOR™ X3P5 Gehoorkap met helmbevestiging	X3P5E (Rood)	7100095553			✓	✓		✓	
3M™ PELTOR™ X4P5 Gehoorkap met helmbevestiging	X4P5E (Helder groen)	7100095551			✓	✓		✓	
3M™ PELTOR™ X5P5 Gehoorkap met helmbevestiging	X5P5E (Zwart)	7100095550			✓	✓		✓	
3M™ PELTOR™ Optime™ I Gehoorkap met helmbevestiging	H510P3E-405-GU (Geel)	7000039617	✓ (S/M/L)	✓ (S/M/L)	✓ (M/L)	✓ (S/M/L)	✓ (M/L)	✓ (M/L)	
3M™ PELTOR™ Optime™ II Gehoorkap met helmbevestiging	H520P3E-410-GQ (Groen)	7000039621	✓ (S/M/L)	✓ (S/M/L)	✓ (M/L)	✓ (M/L)	✓ (L)	✓ (S/M/L)	
	H520P3E-467-GB (hi-vis)	7000038210							
3M™ PELTOR™ Optime™ III Gehoorkap met helmbevestiging	H540P3E-413-SV (Zwart/ Rood)	7000039624	✓ (M/L)	✓ (M/L)	✓ (M/L)	✓ (M/L)	✓ (L)	✓ (M/L)	
	H540P3E-475-GB (hi-viz)	7000038212							
3M™ PELTOR™ H31 Gehoorkap met helmbevestiging	H31P3E-300 (Oranje)	7000107754	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Overweeg de modellen uit X-serie met de P5 bevestiging wanneer diëlektrische prestaties vereist zijn. Zie de afzonderlijke technische gegevensbladen voor meer informatie over goedgekeurde combinaties van dragers.

Bescherming en oplossingen

De levensduur van een helm wordt beïnvloed door drie hoofdfactoren:



Spatten van chemische stoffen
Meestal gemakkelijk te zien



Fysieke schade
Meestal gemakkelijk te zien



UV-blootstelling
Meestal erg moeilijk te zien

ABS versus HDPE materiaal-eigenschappen



ABS: Acrylonitril-butadien-styreen

- ▶ Harder en vormvaster dan HDPE
- ▶ Krasbestendiger
- ▶ Gemakkelijker om op te printen



HDPE: Hoge-dichtheid-polyethyleen

- ▶ HDPE is een zachter materiaal dan ABS en gevoeliger voor krassen op het oppervlak, wat vaak leidt tot een eerdere vervanging
- ▶ Kosteneffectiever:

3M™ Uvicator™ - sensor

Voor veiligere werkomgevingen buitenshuis

- ▶ Geeft de blootstelling aan UV-licht aan
- ▶ Werkt in alle omgevingen
- ▶ Technisch gekalibreerd en getest
- ▶ Vertelt u als u de helm moet vervangen vanwege blootstelling aan UV-straling

3M™ Uvicator™-ontwikkeling



Certificeringen

Veiligheidshelmen

- ▶ EN 397:2012+A1:2012: Industriële veiligheidshelm
- ▶ EN 50365:2002: Elektrisch isolerende helmen voor gebruik op installaties met een laag voltage
- ▶ EN 12492:2012: klimhelmen, veiligheidseisen en testmethode

Gelaatsschermen

- ▶ EN 166:2001: Persoonlijke oogbescherming – specificaties
- ▶ EN 169:2002: Persoonlijke oogbescherming – filters voor laswerk en aanverwante technieken – doorlaatbaarheidseisen en aanbevolen gebruik
- ▶ EN 170:2002: Persoonlijke oogbescherming – ultravioletfilters – transmissievereisten en aanbevolen gebruik
- ▶ EN 171:2002: Persoonlijke oogbescherming – infraroodfilters – transmissievereisten en aanbevolen gebruik
- ▶ EN 172:1994: zoals aangepast door EN 172:1994/A1:2000 en EN 172:1994/A2:2001 Persoonlijke oogbescherming – zonlichtfilters voor industrieel gebruik
- ▶ EN 1731:2006: Persoonlijke oogbescherming – gaas oog- en gezichtsbeschermers

Lensmarkeringen

Type filter

2: UV-filter
2C: UV-filter met goede kleurweergave
4: IR-filter
5: Zonlichtfilter zonder IR-specificatie
6: Zonlichtfilter met IR-specificatie
Geen nummer: Voor lassen

Identificatie van de fabrikant

Mechanische sterkte

A: Hoge energie impact (190 m/s)
B: Impact met gemiddelde energie (120 m/s)
F: Impact met lage energie (45 m/sec)
S: Verhoogde robuustheid
T: Extreme temperaturen (-5°C tot 55°C)

2C – 1,2 . 3M . 1 . FT . N

Schaalnummer (lichtdoorlatendheid)

1,2: 100–74,4%
1,4: 74,4–58,1%
1,7: 58,1–43,2%
2,0: 43,2–29,1%
2,5: 29,1–17,8%
3: 17,8–8,5%
4: 8,5–3,2%
5: 3,2–1,2%

Optische klasse

Optionele beschermende kenmerken

3: Druppels en spatten van vloeistoffen
4: Grote stofdeeltjes
5: Gassen en fijn stofdeeltjes
8: Elektrische kortsluitboog
9: Gesmolten metalen en hete vaste stoffen

Optionele functionele kenmerken

K: Bestendigheid tegen oppervlakteschade door fijne deeltjes
N: Bestendigheid tegen aandampen van de lenzen
R: Oculairen met verbeterde reflectie in het infrarood

Deze markeringen geven algemene termen weer die op de lens en/of het frame te zien zijn. Deze informatie is bedoeld ter vereenvoudiging.

Belangrijke mededeling

Productselectie en gebruik: Tal van factoren buiten de controle van 3M om, die uitsluitend binnen de kennis en controle van de gebruiker vallen, kunnen het gebruik en de prestaties van een 3M-product in een specifieke toepassing beïnvloeden. Om deze reden is de klant zelf volledig verantwoordelijk voor de beoordeling van het product en het bepalen van de geschiktheid ervan voor de toepassing van de klant, met inbegrip van het uitvoeren van een risicoanalyse op de werkplek en het bestuderen van alle toepasselijke nationale en/of Europese voorschriften en normen. Het niet goed evalueren, selecteren en gebruiken van een 3M-product in overeenstemming met alle van toepassing zijnde instructies en met de juiste veiligheidsuitrusting, of het niet voldoen aan alle geldende veiligheidsvoorschriften, kan letsel, schade, ziekte, dood en/of materiële schade tot gevolg hebben.

Garantie, beperkte verhaalsmogelijkheid en disclaimer: Voor de producten van 3M geldt een aansprakelijkheidsbeperking. Raadpleeg uw leveringsovereenkomst of de algemene verkoopvoorwaarden van 3M voor een garantieverklaring en beperking van aansprakelijkheid.

3M industriële en professionele producten zijn bedoeld, gelabeld en verpakt voor verkoop aan opgeleide industriële klanten en professionals voor beroepsmatig gebruik op de werkplek.

3M Belgium BVBV / SPRL
Personal Safety Division
Hermeslaan 7
1831 Diegem
België
E-mail: 3M.CDC.bnl@mmm.com
www.3M.be/safety

3M Nederland BV
Personal Safety Division
Schenkkade 50K
2595 AR Den Haag
Nederland
E-mail: 3M.CDC.bnl@mmm.com
www.3M.nl/safety