



 **Speedglas**™

Welding Safety

3M™ Speedglas™ Lashelm G5-03

# Betere prestaties door meer flexibiliteit

3M Science. Applied to Life.™

# Farewell to compromises

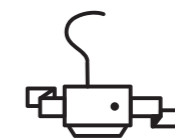
Bent u een professionele lasser die verschillende las- en slijpwerkzaamheden uitvoert?

Dan hebt u een lashelm nodig die veelzijdig is, zodat u geen compromissen hoeft te doen aan functies, prestaties OF veiligheid.

Daarom hebben we de 3M™ Speedglas™ Lashelm G5-03 ontworpen.

De flexibiliteit waardoor u beter presteert!

Deze lashelm is ontworpen voor de lasser die...



...adembescherming nodig heeft<sup>1)</sup>



...een uitstekend zicht wil



...bescherming tegen straling nodig heeft<sup>2)</sup>



...slijpwerkzaamheden moet uitvoeren



...een comfortabele en goed gebalanceerde helm wil



...compatibiliteit met een veiligheidshelm zoekt<sup>3)</sup>

De helm biedt de optie van drie verschillende automatisch donkerkleurende en vier tinten passieve lasfilters<sup>4)</sup>:



VC



TW + Tint 2,5



NC



Passief

1) Alleen voor G5-03 Pro Air

2) Bescherming tegen straling veroorzaakt door laslicht (UV, IR en zichtbare straling)

3) Alleen voor G5-03 Pro

4) Beschikbaarheid kan per model en regio verschillen

# Eén geweldig ontwerp...

3M Speedglas™ Lashelmen uit de G5-03-serie zijn ontworpen voor de professionele lasser en bieden modulariteit en een ruime keuze aan accessoires.

# ...twee veelzijdige helmen.

## Ergonomische hoofdband



## Met instelbare luchtverdeling

Lees meer op pag. 10



## Externe aanpassing van de luchtverdeling

Lees meer op pag. 10



## Selectie van uitgebreide bescherming beschikbaar

Lees meer op pag. 15



## Optie: werklamp

Lees meer op pag. 13



3M™ Speedglas™ Lashelm  
G5-03 Pro Air

## TAP-functie voor slijpen en snijden

Lees meer op pag. 9



## Uitgebreide bescherming



## Sidewindows



## Veiligheidshelm adapter

Lees meer op pag. 11



## Optie: binnenruit voorzien van antidamp coating



## Meerdere keuzes voor lasfilters

Lees meer op pag. 6-7



Gemeenschappelijke onderdelen met G5-01  
Accessoires, lasfilters, beschermruitjes



3M™ Speedglas™ Lashelm  
G5-03 Pro



# Helder zicht vóór, tijdens en na het lassen

Dankzij de 3M™ Speedglas™ Natural Colour Technology zijn kleuren helderder en realistischer in zowel de lichte als de donkere stand. Een realistischer beeld kan het volgende mogelijk maken:

## Nauwkeurigheid

Kleurherkenning en contrast voor het zien van meer details bij gebruik van het lasfilter.

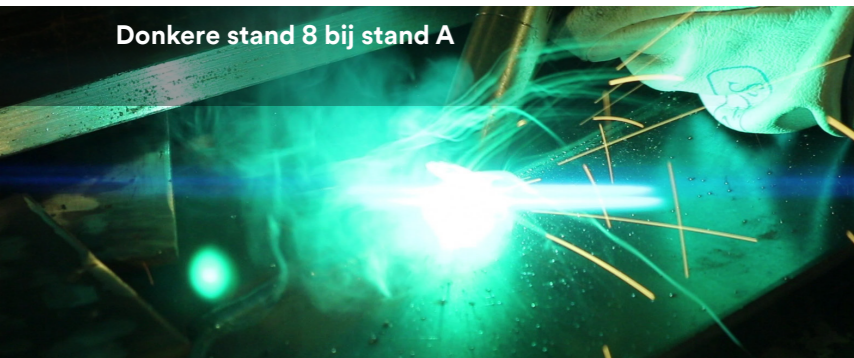
## Productiviteit

Meer aandacht voor de opstelling van het werk, de lastechniek en inspectie van net gelegde lassen.

## Kwaliteit

Kan helpen om de kwaliteit en precisie van de lassen te vergroten.

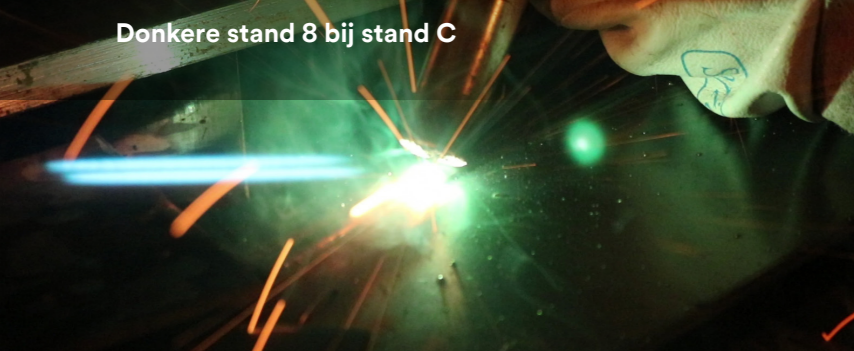
Donkere stand 8 bij stand A



Donkere stand 8 bij stand B



Donkere stand 8 bij stand C



## Pas de filterkleur aan

Voor nog beter zicht en controle over uw lasbad introduceren wij nu de 3M™ Speedglas™ Variable Colour Technology. Het verandert de kleuren die door het lasfilter in de donkere stand worden gezien.

Wanneer u niet aan het lassen bent, geeft het filter kleuren weer zoals ze er natuurlijk uitzien (Natural Colour Technology).

U kunt tussen drie verschillende filterkleuren schakelen, afhankelijk van de lasmethode en het materiaal van het werkstuk.

## Kies het lasfilter dat het best bij uw werk en voorkeur past

3M biedt een reeks vernieuwde\* automatisch donkerkleurende filters en verschillende passieve lenzen. Voor maximaal voordeel passen de 3M™ Speedglas™ G5-01-filters ook op de G5-03-helm en vice versa.



### G5-01/03VC (variabele kleur)

Variabele kleurtechnologie met drie selecteerbare kleuren in donkere stand

TAP-functie

Tint 14-instellingen voor lassen met hoger ampère

Vier sensoren voor boogdetectie

Bluetooth-verbinding



### G5-01/03TW (hechtlassen)

Lichte stand 2,5

TAP-functie

Vier sensoren voor boogdetectie

Bluetooth-verbinding



### G5-01/03NC

Handmatig te vergrendelen in de lichte stand om te slijpen

Handmatig te vergrendelen in kleur 5 om te snijden

3 sensoren voor boogdetectie



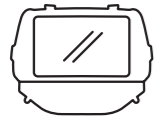
### G5-01/03-Passief

Tint 11 (ook verkrijgbaar tint 10, 12, 13)

\* De lanceringsdatum kan per model en regio verschillen

# Verbeter de kwaliteit van uw slijpwerk...

Door de lichte stand 2,5\* in combinatie met een optionele werklamp kunt u met beter zicht slijpen. De TAP-functie zorgt voor snel en eenvoudig schakelen tussen de las- en GRIND- (of CUT-) modus.



Lichte stand 2,5



TAP-functie



Werklamp



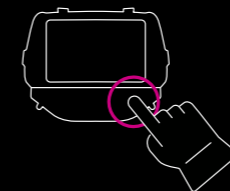
\*stand 2,5 alleen op de TW ADF

## Overschakelen met slechts één tik

Schakel snel tussen de modi (GRIND/CUT en WELD) door simpelweg met uw hand op de zijkant van de helm te tikken – zelfs als u handschoenen draagt.

De TAP-functie is robuust en intuïtief en kan, wanneer nodig, worden gedeactiveerd door simpelweg op de knoppen van het ADF te drukken.

De TAP-functie is ingebouwd in de G5-01/03TW en G5-01/03VC lasfilters en kan door de knoploze bediening helpen om de productiviteit te verbeteren.



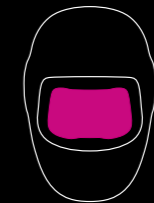
1

Gebruik de interface op het filter om in te stellen of u de TAP-functie wilt gebruiken voor de slijp- of snijmodus.



2

TIK 3 keer op de zijkant van de lashelm om te schakelen tussen de GRIND- en WELD-modus of CUT- en WELD-modus.



3

Het filter schakelt over naar de gewenste instelling.



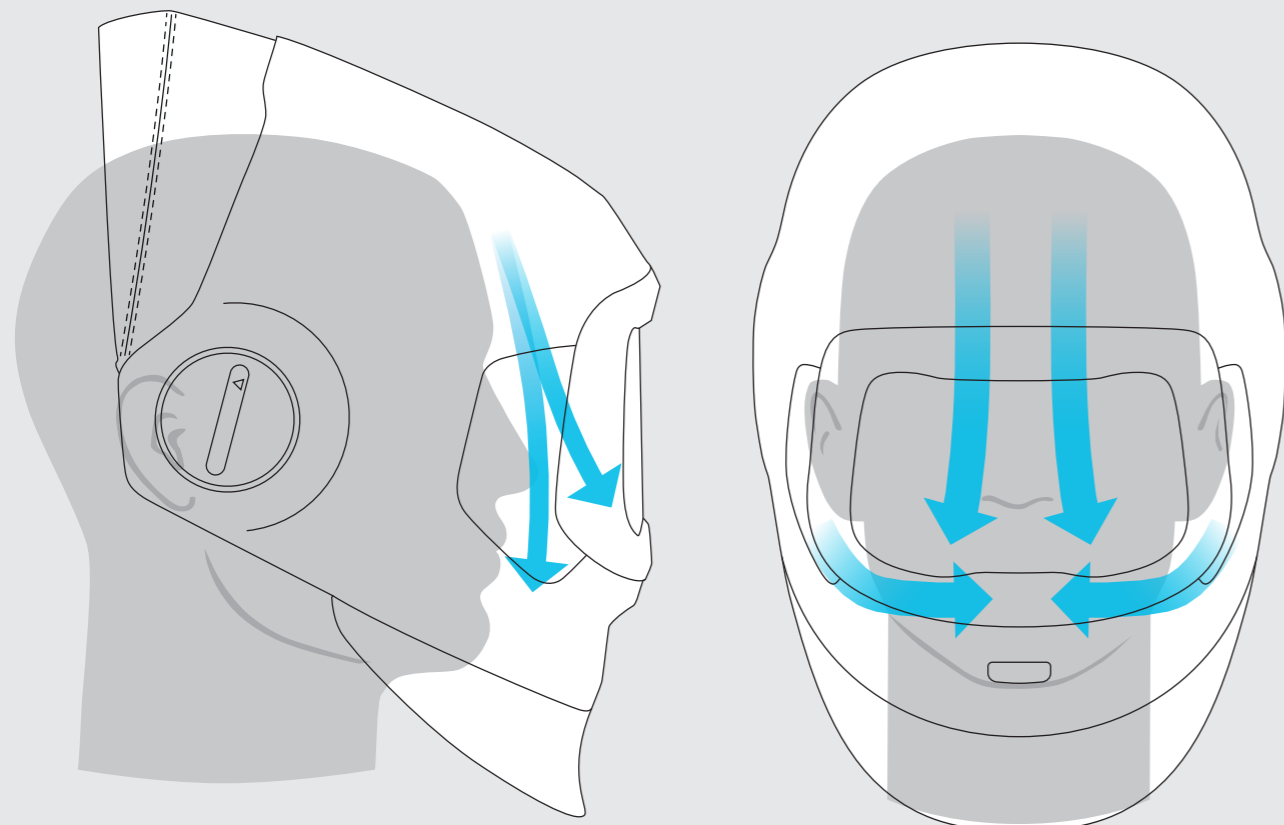
4

Tik nogmaals en het filter schakelt terug naar de lasmodus.

3M™ Speedglas™ Lashelm G5-03 Pro Air

# Instelbare luchtverdeling en luchtstroomregeling

Richt de luchtstroom op uw gelaat, hoofd of beide. Geoptimaliseerde luchtverdeling en luchtstroomregeling helpen voorkomen dat uw ogen uitdrogen. Dit alles leidt tot meer comfort in uw lashelm.



## Regeling aan de rechterkant

Richt de luchtstroom op uw gelaat, uw vizier of een combinatie van beide.

## Regeling aan de linkerkant

Stel de hoeveelheid lucht in die uit de boventuitlaat komt versus de twee zijuitlaten, of kies een combinatie van beide.

## Uw keuze voor een motoraangedreven systeem of toegevoerde lucht

3M biedt een reeks motoraangedreven ademhalingsystemen en systemen met toegevoerde lucht die beiden bescherming bieden tegen schadelijke lasrook en tegelijkertijd het comfort rond uw gelaat en hoofd verhogen.

> Lees meer over keuzes met motoraandrijving en toegevoerde lucht op pagina 18



> Lees meer over de keuze van veiligheidshelmen op pagina 18



3M™ Speedglas™ Lashelm G5-03 Pro

# Uw veiligheid is een hoofdzaak

Soms last u op een locatie waar u een veiligheidshelm moet dragen. Met behulp van een snelkoppelingssysteem kan de G5-03 Pro-helm worden gebruikt met een adapter om de lashelm veilig en eenvoudig aan verschillende 3M-veiligheidshelmen te bevestigen.



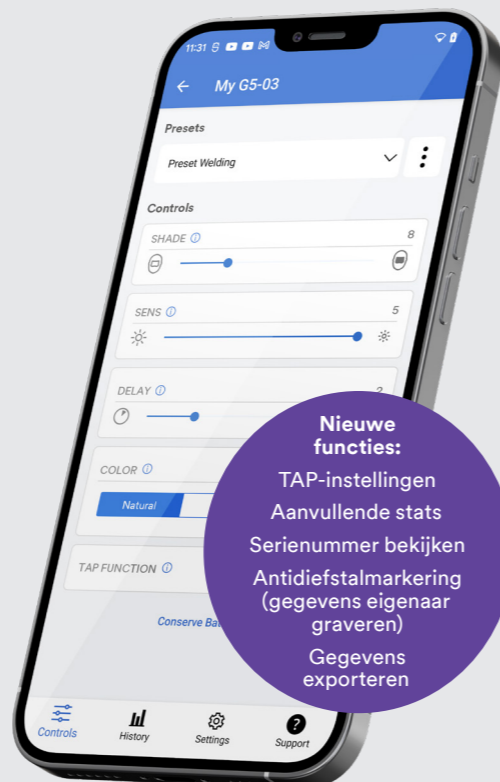
Met de verstelbare adapters kunt u uw lashelm bevestigen aan bepaalde 3M-veiligheidshelmen.

## 3M™ Speedglas™ Heavy-duty rugzak

# Helpt de prestaties en het leven van lassers te verbeteren

Sommige lassers geven de voorkeur aan het dragen van een heavy-duty PAPR-backpack, die het motoraangedreven ademhalingsysteem (PAPR) plat tegen uw rug houdt en het gemakkelijker kan maken in nauwe werkruimten te bewegen.

De heavy-duty backpack is ontworpen voor lastoepassingen in combinatie met de 3M™ Adflo PAPR; deze biedt comfort, stabiliteit en goede balans en is licht in gewicht en robuust.



### Nieuwe functies:

- TAP-instellingen
- Aanvullende stats
- Serienummer bekijken
- Antidiefstalmarkering (gegevens eigenaar graveren)
- Gegevens exporteren

## 3M™ Connected Equipment-app

Haal het meeste uit uw G5-03-lashelm door deze te verbinden met de 3M equipment-app.

- Instellen van het lasfilter
- Ontvangen van onderhoudsherinneringen
- Direct toegang hebben tot gebruiksaanwijzingen
- Programmeren van geheugenmodi voor donkere tinten, gevoeligheid, vertragingen meer
- Registreren van ADF-activiteit zoals uren aan, uren in donkere stand of aantal aan/uit-cycli



De Bluetooth-verbinding met de lashelm geeft u de mogelijkheid om:

- Gebruiksgegevens te verkrijgen
- Firmware bij te werken
- Onderhoudslogs van de helm te bekijken

Ontworpen om een uniform licht te geven op laswerkafstand.



# Verlicht uw werkgebied

De optionele op de lashelm gemonteerde werkklamp kan lassers helpen productief te blijven in slecht verlichte ruimtes. Deze geeft een beter zicht op het werkgebied voor en na het lassen, wat vermoeidheid kan helpen verminderen.

De 3M™ Speedglas™ Werkklamp is onopvallend en licht van gewicht en ondersteunt lassers in omgevingen met weinig licht.

Als lassers luchttoevoer gebruiken, kan de werkklamp worden aangesloten op de 3M™ G5-03 Pro Air en voeding ontvangen van het 3M™ Adflo™ motoraangedreven ademhalingsysteem, waardoor er minder behoefte is aan een extra batterijen een langere gebruiksduur mogelijk is.

Voor lassers die de G5-03 Pro gebruiken, is er een accu beschikbaar die wordt geplaatst op de achterkant van de lashelm voor een betere gewichtsverdeling.

## Gevoed door de Adflo

## Aparte oplaadbare accu





## Lasveiligheid staat centraal

De 3M™ Speedglas™ Lashelm G5-03 Pro Air is TH3 (CE)\*-gecertificeerd. Dit beschermingsniveau vermindert de blootstelling aan ademhalingsrisico's tijdens het lassen aanzienlijk wanneer de lashelm continu wordt gebruikt.

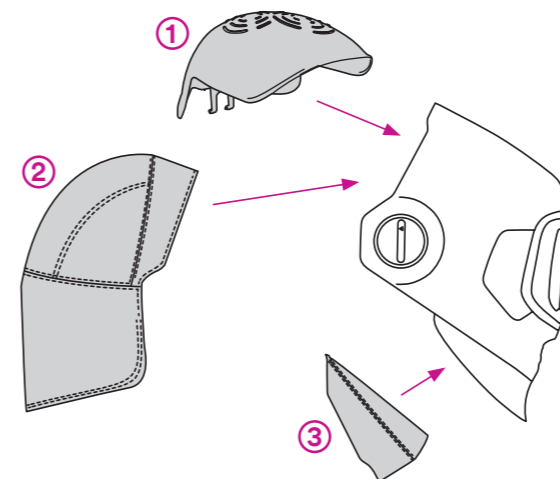
De 3M Speedglas Lashelm G5-03 Promet veiligheidshelmadapters is ontworpen en getest voor gebruik met bepaalde 3M veiligheidshelmen uit de series X5000, G3000 en H700. De 3M Speedglas Lashelm G5 03 Pro kan ook worden gebruikt met 3M nauwaansluitende, negatieve druk adembescherming zoals bijv. de 3M™ stofmaskers uit de Aura™ serie.

Voel de veiligheid van een gecertificeerd beschermingssysteem!

\* Zie gebruikersinstructies. TH3 met deeltjesfilters, TH2 bij gebruik met goedgekeurde gas- en dampfilters en ademslang

## Vergroot uw bescherming

Hebt u extra bescherming nodig tegen hitte, straling, spatten en vonken? Er is een reeks uitgebreide beschermingsopties beschikbaar om u een comfortabelere en beter beschermende omgeving te bieden.



### ① Schaafbeschermer\*

Helpt de lasser te beschermen tegen schaven van het hoofd.

### ② Hoofdkap

Dek uw hoofd beter af met een aanvullende hoofdkap uit textiel

### ③ Nekbescherming

Door het verwisselbare onderste deel van de lashelm (kinstuk) kunnen lassers de nekbescherming aanpassen aan hun lassituatie, afhankelijk van de grootte van het hoofd, de werkpositie en de werktoepassing.

### Vonkbescherming

Vlamvertragende accessoires van textiel beschermen de lasser tegen vonken en spatten.



Lees meer over ons assortiment uitgebreide hoofd- en nekbescherming op pagina 17

Voor maximale afdekking tegen vonken voegt u de nekbescherming en de uitgebreide, grotere hoofdbescherming toe







3M™ Speedglas™ Lashelm G5-03 E

## Ontworpen met het oog op betaalbaarheid

Als u op zoek bent naar een veelzijdige, kosteneffectieve lashelm met 3M™ Speedglas™ merkkwaliteit, overweeg dan de 3M™ Speedglas™ Lashelm G5-03 E. Dit unieke model in de G5-03-serie biedt modi voor slijpen en snijden en goede dekking, dat allemaal in een compact formaat met een laag gewicht.



Meerdere keuzes voor lasfilters  
Lees meer op pag. 6-7





G5-03 E

9000-serie

## Betere dekking

Ruim 11% meer dekking dan onze vorige helmen in dezelfde prijsklasse.

## Technische specificaties

| 3M™ Speedglas™ Automatisch donkerkleurende lasfilter series G5-01/03 |  G5-01/03VC |  G5-01/03TW |  G5-01/03NC* |
|--|--|---|---|
| MMAW (elektrode)   | ✓  | ✓   | ✓   |
| MIG/MAG  | ✓  | ✓   | ✓   |
| TIG (>20 A)  | ✓  | ✓   | ✓   |
| TIG (1 A-20 A)   | ✓  | ✓   | ✓   |
| Plasma (lassen en snijden)   | ✓  | ✓   | ✓   |
| Risico op verborgen vlamboog   | ✓  | ✓   | ✓   |
| Hechtlassen  |  | ✓   |   |
| Slijpen  | ✓  | ✓   | ✓   |
| Zichtveld (lasfilter)  | 109 × 73 mm  | 109 × 73 mm   | 107 × 55 mm   |
| 3M™ Speedglas™ Natural Colour Technology                             | ✓  | ✓   | ✓   |
| Variabele kleurmodi (A-B-C)  | ✓  |   |   |
| TAP-functie  | ✓  | ✓   |   |
| Met Bluetooth  | ✓  | ✓   |   |
| Levensduur batterij  | 1500-2000 uur  | 1500-2000 uur   | 2500 uur  |
| Classificatie (ISO)  | V2   | V2  | V2  |
| Donkere stand  | Tint 8-14  | Tint 8-13   | Tint 8-12   |
| SNIJ-modus   | Ja tint 5  | Ja tint 5   | Ja tint 5   |
| Modus voor hechtlassen   |  | ✓   |   |
| Lichte stand   | Tint 3   | Tint 2,5  | Tint 3  |
| UV-/IR-bescherming   | Tint 14 (permanent)  | Tint 13 (permanent)   | Tint 12 (permanent)   |
| Auto AAN   | ✓  | ✓   |   |
| Schakeltijd, licht-donker  | 0,1 ms (+23 °C)  | 0,1 ms (+23 °C)   | 0,1 ms (+23 °C)   |
| Geheugenmodus  | Ja, via app voor mobiele apparaten   | Ja, via app voor mobiele apparaten  |   |
| Vertraging (schakeltijd, donker-licht)                               | 50-1300 ms   | 50-1300 ms  | 40-470 ms   |
| Aantal sensoren (detectie lasboog)                                   | 4  | 4   | 3   |



3M™ Speedglas™ Passief filter G5-01/03

|            |                |
|------------|----------------|
| Afmetingen | 110 × 90 mm    |
| Tint       | 10, 11, 12, 13 |

### Gemeenschappelijke onderdelen voor G5-01 en G5-03 Pro



Voor maximale flexibiliteit op de werkplek zijn veel G5-01-reserveonderdelen ook compatibel met G5-03. Hierdoor hoeft u minder reservevoorraad aan te houden, terwijl u de flexibiliteit behoudt die nodig is om uw uitrusting aan te passen.

Onderdelen die gemeenschappelijk zijn met G5-01 hebben een punt (•) achter het onderdeelnummer.

Voorbeeld: 16 90 30 • Schouderbedekking

\* De lanceringsdatum kan per model en regio verschillen



### 3M™ Speedglas™ Lashelm G5-03 Pro

G5-03 Pro lashelm zonder lasfilter  
Art.nr. 63 18 00

G5-03 Pro lashelm met lasfilter G5-01/03TW  
Art.nr. 63 18 20

G5-03 Pro lashelm met lasfilter G5-01/03VC  
Art.nr. 63 18 30



### 3M™ Speedglas™ Lashelm G5-03 Pro Air

G5-03 Pro Air lashelm zonder lasfilter  
Art.nr. 63 28 00

G5-03 Pro Air lashelm zonder lasfilter, 3M™ Adflo™ motoraangedreven ademhalingssysteem en draagtas  
Art.nr. 63 77 00

G5-03 Pro Air lashelm met lasfilter G5-01/03TW, 3M™ Adflo™ motoraangedreven ademhalingssysteem en draagtas  
Art.nr. 63 77 20

G5-03 Pro Air lashelm met lasfilter G5-01/03VC, 3M™ Adflo™ motoraangedreven ademhalingssysteem en draagtas  
Art.nr. 63 77 30

## Accessoires

Te gebruiken voor G5-03 Pro en G5-03 Pro Air



| Art.nr.    | Beschrijving                        | Art.nr.    | Beschrijving  | Art.nr.    | Beschrijving                   |
|------------|-------------------------------------|------------|---|------------|--------------------------------|
| 16 90 20 • | Hoofdbescherming textiel            | 16 90 24 • | Schaafbescherming G5-01/03  | 16 90 41 • | Nekbescherming textiel (klein) |
| 16 90 21 • | Hoofdbescherming fluorescerend geel | 16 90 30 • | Schouderbedekking   | 16 90 42 • | Nekbescherming textiel (groot) |
| 16 90 22 • | Hoofdbescherming leder              | 16 90 35 • | Uitgebreide afdekset (schouderbedekking en grote hoofdbedekking van textiel). | 16 90 43 • | Nekbescherming leder           |
| 16 90 23 • | Hoofdbescherming textiel (groot)    |            |   | 16 91 00 • | Monnikskap zwart/grijs         |

• Een paarse stip markeert de onderdelen die gemeenschappelijk zijn met G5-01

## Accessoires

Alleen voor G5-03 Pro



## Accessoires

Alleen voor G5-03 Pro Air

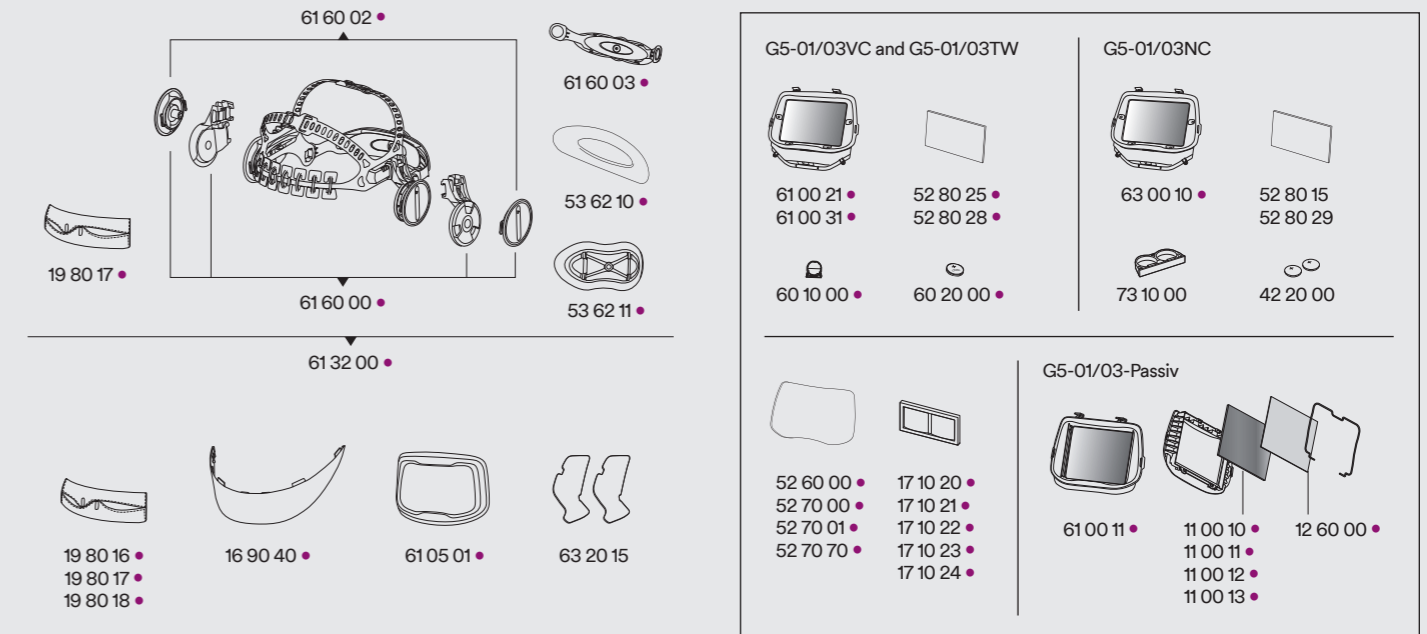


| Art.nr.  | Beschrijving  | Art.nr.  | Beschrijving   | Art.nr.   | Beschrijving                                     |
|----------|---|----------|--|-----------|--|
| 16 92 00 | Werklamp, incl. bevestigingsonderdelen en kabels          | 16 92 23 | Zakje voor Adflo-accu, voor werklamp bij gebruik met luchttoevoerregelaar (niet afgebeeld) | 83 71 20  | Geurfilter pad                                   |
| 16 92 05 | Beschermruit voor werklamp, 5 stuks                       | 19 71 70 | Helmadapter G5-03 Pro (X5)   | 83 72 42  | Adflo gasfilter A1B1E1                           |
| 16 92 10 | Lange voedingskabel voor werklamp                         | 19 71 71 | Helmadapter G5-03 Pro (G3000)  | 83 75 42  | Adflo gasfilter A2                               |
| 16 92 11 | Korte voedingskabel voor werklamp                         | 83 40 18 | Vlambestendige hoes voor ademslang (aanbevolen bij gebruik van de werklamp)                | ACK081    | Oplaadbare accu                                  |
| 16 92 15 | Werklampset (lamp, kabel, houder met kabel en batterij)   | 83 50 20 | Bretels voor ademhalingsstelsel  | AL2AI/SP  | Laadkabel voor accu's voor ACK081                |
| 16 92 16 | Lashelmwerklamphouder voor batterij met bevestigingsdelen | 83 71 10 | Adflo geurfilter   | BPK-HD    | Rugzak voor ademhalingsstelsel                   |
| 16 92 17 | Werklamp  |          |  | G3001NVE  | 3M™ Veiligheidshelm G3001 (niet-geventileerd)    |
|          |   |          |  | H-701T-SF | 3M™ Veiligheidshelm H-701R (niet-geventileerd)   |
|          |   |          |  | X5500NVE  | 3M™ Veiligheidshelm X5500NVE (niet-geventileerd) |

(•) Een paarse stip markeert de onderdelen die gemeenschappelijk zijn met G5-01

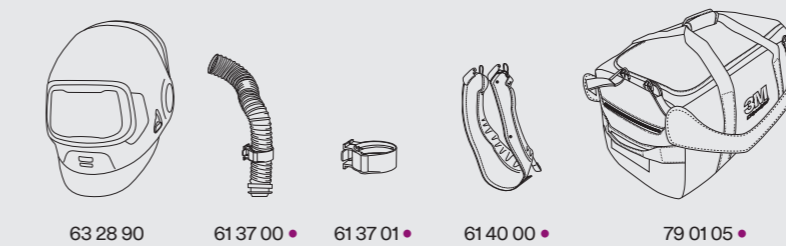
## Reserveonderdelen en verbruiksmaterialen

Te gebruiken voor G5-03 Pro en G5-03 Pro Air



## Reserveonderdelen en verbruiksmaterialen

Alleen voor G5-03 Pro Air



## Reserveonderdelen en verbruiksmaterialen

Alleen voor G5-03 Pro



| Art.nr.  | Beschrijving                               | Art.nr.  | Beschrijving  | Art.nr.  | Beschrijving                                       |
|----------|--|----------|---|----------|--|
| 11 00 10 | Passieve lasfilterlens, tint 10 (90 × 110) | 52 60 00 | Buitenbeschermeruit (standaard), 10 stuks           | 61 05 01 | Frame voorzijde G5-01/03                           |
| 11 00 11 | Passieve lasfilterlens, tint 11 (90 × 110) | 52 70 00 | Buitenbeschermeruit (krasbestendig), 10 stuks       | 61 32 00 | Hoofdband met montagegedelen                       |
| 11 00 12 | Passieve lasfilterlens, tint 12 (90 × 110) | 52 70 01 | Buitenbeschermeruit (extra krasbestendig), 10 stuks | 61 37 00 | Luchttoevoerbuis (kort) incl. houder               |
| 11 00 13 | Passieve lasfilterlens, tint 13 (90 × 110) | 52 70 70 | Buitenbeschermeruit (hittebestendig), 10 stuks      | 61 37 01 | Houder voor ademslang                              |
| 12 60 00 | Binnenbeschermeruit voor passief filter    | 52 80 25 | Binnenbeschermeruit, 5 stuks                        | 61 40 00 | Gelaatsafdichting                                  |
| 16 90 40 | Nekbescherming star                        | 52 80 28 | Binnenbeschermeruit anticondens                     | 61 60 00 | Draai- en schuifmechanisme, inclusief draaiknoppen |
| 17 10 20 | Leesglas 1,0x                              | 53 62 10 | Kussenonderdeel voor hoofdband G5-01/03             | 61 60 02 | Draaiknoppen                                       |
| 17 10 21 | Leesglas 1,5x                              | 53 62 11 | Grote hoofdsteun                                    | 61 60 03 | Hoofdband, achterdeel                              |
| 17 10 22 | Leesglas 2,0x                              | 60 10 00 | Batterijhouder                                      | 63 00 10 | Speedglas lasfilter G5-03NC                        |
| 17 10 23 | Leesglas 2,5x                              | 60 20 00 | Batterij CR2450                                     | 63 18 95 | Helmschaal G5-03 Pro, zonder hoofdband             |
| 17 10 24 | Leesglas 3,0x                              | 61 00 11 | Speedglas passieve lasfilterkit G5-01/03 (tint 11)  | 63 20 15 | Beschermruiten voor sidewindows                    |
| 17 10 35 | Houder voor leesglas                       | 61 00 21 | Speedglas lasfilter G5-01/03TW                      | 63 28 90 | Helmschaal G5-03 Pro Air, geen hoofdband           |
| 19 80 16 | Zweetband (badstof), 3 stuks               | 61 00 31 | Speedglas lasfilter G5-01/03VC                      | 79 01 05 | Draagtas   |
| 19 80 17 | Zweetband (fleece katoen), 3 stuks         |          |   |          |  |
| 19 80 18 | Zweetband (leer)                           |          |   |          |  |

(•) Een paarse stip markeert de onderdelen die gemeenschappelijk zijn met G5-01



### 3M™ Speedglas™ Lashelm G5-03 E

G5-03 E Helm zonder lasfilter  
Art.nr. 63 10 00

G5-03 E Helm met lasfilter  
G5-01/03NC  
Art.nr. 63 10 10

## Te dicht op uw vlamboog?

Probeer eerst de eenvoudigste oplossing: vervang de buitenbeschermruiten van uw lasfilter vaker!

Als u de details die u moet zien niet kunt zien, probeer dan een van onze vergrootlenzen. Deze zijn verkrijgbaar in de sterktes x1,0, x1,5, x2,0, x2,5 en x3,0. Zie de paragrafen Accessoires en reserveonderdelen bij elke helm voor meer informatie.



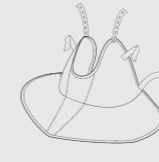
De 3M™ Speedglas™ Lashelm G5-03 E maakt gebruik van meerdere onderdelen en componenten van onze andere lashelmen.



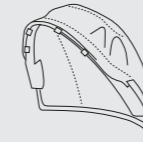
### Accessoires G5-03 E



16 91 00 •



16 90 01



16 90 05



16 40 05



16 92 17 •



ACK081B



16 92 05 •

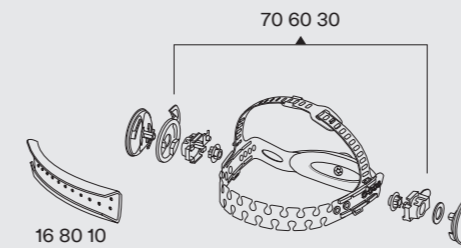
AL2AI/SP

16 92 16



16 92 15

### Reserveonderdelen en verbruiksmaterialen G5-03 E



16 80 10

70 60 30



53 62 10 •



53 62 11 •



16 75 20  
16 76 00  
16 80 00  
16 80 10  
16 80 12

70 50 20



63 10 95



61 05 01 •

G5-01/03VC en G5-01/03TW



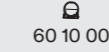
61 00 21 •

61 00 31 •



52 80 25 •

52 80 28 •



60 10 00 •



60 20 00 •

G5-01/03NC



63 00 10 •

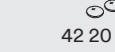


52 80 15

52 80 29



73 10 00



42 20 00

G5-01/03-Passiv



52 60 00 •

52 70 00 •

52 70 01 •

52 70 70 •



17 10 20 •

17 10 21 •

17 10 22 •

17 10 23 •

17 10 24 •



61 00 11 •

11 00 10 •

11 00 11 •

11 00 12 •

11 00 13 •



12 60 00 •

| Art.nr.    | Beschrijving  | Art.nr.    | Beschrijving  | Art.nr.    | Beschrijving                                       |
|------------|---|------------|---|------------|--|
| 11 00 10 • | Passieve lasfilterlens, tint 10 (90 × 110)          | 16 90 05   | Hoofdbescherming van stof                                 | 53 62 11 • | Grote hoofdsteun                                   |
| 11 00 11 • | Passieve lasfilterlens, tint 11 (90 × 110)          | 16 91 00   | Hoofdkap, zwart/grijs                                     | 60 10 00 • | Batterijhouder                                     |
| 11 00 12 • | Passieve lasfilterlens, tint 12 (90 × 110)          | 16 92 05 • | Beschermruiet voor werklamp, 5 stuks                      | 63 10 95   | Helmschaal G5-03 E, zonder hoofdband               |
| 11 00 13 • | Passieve lasfilterlens, tint 13 (90 × 110)          | 16 92 15   | Werklampset (lamp, kabel, houder met kabel en batterij)   | 60 20 00 • | Batterij CR2450                                    |
| 12 60 00 • | Binnenbeschermruiet voor passief filter             | 16 92 16   | Lashelmwerklamphouder voor batterij met bevestigingsdelen | 61 00 11 • | Speedglas passieve lasfilterkit G5-01/03 (tint 11) |
| 17 10 20 • | Vergrotingslens 1,0x                                | 16 92 17 • | Werklamp  | 61 00 21 • | Speedglas lasfilter G5-01/03TW                     |
| 17 10 21 • | Vergrotingslens 1,5x                                | 42 20 00   | Batterij CR2032 Lithium 3 V, 2 stuks                      | 61 00 31 • | Speedglas lasfilter G5-01/03VC                     |
| 17 10 22 • | Vergrotingslens 2,0x                                | 52 60 00 • | Buitenbeschermruiet (standaard), 10 stuks                 | 61 05 01 • | Frame voorzijde G5-01/03                           |
| 17 10 23 • | Vergrotingslens 2,5x                                | 52 70 00 • | Buitenbeschermruiet (krasbestendig), 10 stuks             | 63 00 10 • | Speedglas lasfilter G5-03NC                        |
| 17 10 24 • | Vergrotingslens 3,0x                                | 52 70 01 • | Buitenbeschermruiet (extra krasbestendig), 10 stuks       | 70 50 20   | Hoofdband met montageonderdelen en zweetband       |
| 16 40 05   | Oor- en halsbescherming, leder (3 onderdelen)       | 52 70 70 • | Buitenbeschermruiet (hittebestendig), 10 stuks            | 70 60 30   | Montageonderdelen (scharnieren) voor hoofdband     |
| 16 75 20   | Zweetband, badstof, paars, 2 stuks                  | 52 80 15   | Binnenbeschermruiet, 5 stuks                              | 73 10 00   | Batterijhouder                                     |
| 16 76 00   | Zweetband, badstof, 20 stuks                        | 52 80 25 • | Binnenbeschermruiet, 5 stuks                              | ACK081B    | Oplaadbare batterij                                |
| 16 80 00   | Zweetband, leder                                    | 52 80 28 • | Binnenbeschermruiet anticondens                           | AL2AI/SP   | Laadkabel voor batterijen voor ACK081B             |
| 16 80 10   | Zweetband van fleece katoen (lengte 24 cm), 2 stuks | 52 80 29   | Binnenbeschermruiet anticondens, 5 stuks                  |            |  |
| 16 80 12   | Zweetband van fleece katoen (lengte 21 cm), 2 stuks | 53 62 10 • | Kussenonderdeel voor hoofdband G5-01/03                   |            |  |
| 16 90 01   | Halsbescherming                                     |            |   |            |  |

(•) Een paarse stip markeert de onderdelen die gemeenschappelijk zijn met G5-01/03 Pro/Pro Air

Speedglas lashelmen generatie 5

# Voor elke job de juiste uitrusting



3M™ Speedglas™  
Lashelm G5-01

Heavy-duty lassen en slijpen

3M™ Speedglas™  
Lashelm G5-02

Tig-lassen

3M™ Speedglas™  
Lashelm G5-03

Lassen en slijpen



## Meer informatie over de G5-03-helm

Scan deze QR-code of ga naar  
[youtube.com/3MSpeedglas](https://youtube.com/3MSpeedglas)

### ⚠ WAARSCHUWING

Productnormen bepalen welk type en niveau van bescherming wordt geboden. Lees de technische informatie en productmarkeringen om de productnorm te bepalen. Deze informatie moet in overweging worden genomen, maar niet op zichzelf staan, bij het raadplegen van uw risicobeoordeling. Houd altijd rekening met lokale regelgeving en vereisten. Het resultaat van de risicobeoordeling moet bepalen of de PBM een geschikte maatregel zijn. Zie de gebruiksaanwijzing voor meer informatie of neem contact op met 3M voor technische ondersteuning. Let op: Afbeeldingen van het product tonen mogelijk niet de goedgekeurde combinatie van accessoires

 [facebook.com/3MSpeedglas](https://facebook.com/3MSpeedglas)

 [Instagram.com/3MSpeedglas](https://Instagram.com/3MSpeedglas)

 [youtube.com/3MSpeedglas](https://youtube.com/3MSpeedglas)



3M Nederland BV  
Personal Safety Division  
Molengraaffsingel 29  
2629 JD Delft  
Nederland  
E-mail: [3M.CDC.bnl@mmm.com](mailto:3M.CDC.bnl@mmm.com)  
[www.3m.nl/safety](http://www.3m.nl/safety)

3M Belgium BVBV / SPRL  
Personal Safety Division  
Hermeslaan 7  
1831 Diegem  
België  
E-mail: [3M.CDC.bnl@mmm.com](mailto:3M.CDC.bnl@mmm.com)  
[www.3m.be/safety](http://www.3m.be/safety)

Recyclen a.u.b. Gedrukt in Nederland. © 3M 2023.  
Alle rechten voorbehouden. 3M en Speedglas zijn  
handelsmerken van 3M Company, onder licentie  
gebruikt in Canada. De naam en het logo Bluetooth zijn  
handelsmerken van de Bluetooth Special Interest Group.