



3M™ Speedglas™ Heavy Duty Lashelm G5-01

Productbeschrijving

- Verstelbare luchtstroomverdeling
- Bevestigingssysteem voor extra beschermende accessoires
- Klasse TH3 CE, NPF 500
- APF 1000, APF 25, USA NIOSH
- Opklapbare lashelm geschikt voor slijpen
- Robuuste oplossing
- Taakverlichting als accessoire, gevoed door een 3M Adflo-batterij

Toepassingen

Het product helpt de ogen en het gezicht van de drager te beschermen tegen vonken, spatten, schadelijke ultraviolette straling (UV) en infrarode straling (IR) als gevolg van bepaalde boog- en gaslasprocessen. De lashelm beschermt ook tegen bepaalde door de lucht verspreide verontreinigende stoffen bij gebruik in combinatie met een goedgekeurd ademhalingsapparaat.

De Speedglas Heavy Duty Lashelm G5-01 is ontworpen voor:

- De meeste lasprocessen, zoals: MMA (elektrodelassen), MIG/MAG, TIG, TIG met lage stroomsterkte
- Snijbranden
- Slijpen

Goedkeuringen

De verordeningen, richtlijnen en geharmoniseerde Europese normen, zoals vermeld in onderstaande tabel, die ook informatie bevatten over de erkende instantie die het EU-typeonderzoekscertificaat voor het PBM (module B) heeft afgegeven en, indien van toepassing, de erkende instantie die verantwoordelijk is voor het toezicht op het kwaliteitssysteem voor de productie van het PBM (module D). De EU-typeonderzoekscertificaten en de conformiteitsverklaring van de EU zijn te vinden op www.3M.com/welding/certs.

European Standard	Name
EN 175:1997	Personal protection – Equipment for eye and face protection during welding and allied processes
EN 166:2001	Personal eye-protection – Specifications
EN 12941:1998 A1:2003 + A2:2008	Respiratory protective devices – Powered filtering devices incorporating a helmet or hood
EN 14594:2018	Respiratory protective devices – Continuous flow compressed air line breathing apparatus – Requirements, testing, marking
European Directive/Regulation	Name
(EU) 2016/425	PPE Regulation – Personal Protective Equipment
Notified Body No. 0196 Module B	Name
	DIN CERTCO Gesellschaft fuer Konformitaetsbewertung mbH, Alboinstrasse 56, 12103 Berlin, Germany
Australian/New Zealand Standard	Name
AS/NZS 1337.1:2010	Personal eye protection Part 1: Eye and face protectors for occupational applications
AS/NZS 1716:2012	Respiratory protective devices
Manufacturer	Name
	3M Svenska AB, Ernst Hedlund's väg 35, 785 30 Gagnef, Sweden



= automatisch donkerkleurende filters moeten worden afgevoerd als elektrisch en elektronisch afval

Gebruiksbeperkingen

- Alleen gebruiken met de originele vervangstukken en accessoires van 3M vermeld in het Referentieblad en binnen de gebruikscondities vermeld bij de Technische specificaties.
- Het gebruik van vervangingsonderdelen, stickers, verf of andere aanpassingen die niet in deze gebruiksaanwijzing genoemd zijn, kan serieuze schade aanbrengen aan de bescherming en aanspraak op de garantie doen vervallen, of ervoor zorgen dat het product niet meer voldoet aan beschermingscriteria en goedkeuringen.
- Oogbescherming die over standaard correctiebrillen gedragen wordt, kan inslagrisico's veroorzaken en daarmee een gevaar vormen voor de drager.
- De Speedglas lashelm is niet ontworpen voor las- en snijwerkzaamheden boven het hoofd wanneer er een risico bestaat op brandwonden door vallend gesmolten metaal.
- Niet gebruiken als ademhalingsbescherming tegen luchtverontreinigende stoffen/concentraties die onbekend zijn of onmiddellijk gevaar inhouden voor het leven of de gezondheid (IDLH).
- Niet gebruiken in een omgeving met minder dan 19,5% zuurstof (Bepaling van 3M. Het is mogelijk dat bepaalde landen andere grenzen stellen inzake zuurstofgebrek. Bij twijfel navraag doen).
- Deze producten niet gebruiken in een zuurstof- of zuurstofverrijkte omgeving.
- De verontreinigde ruimte onmiddellijk verlaten wanneer: een deel van het systeem beschadigd raakt, de luchtstroom in de hoofdkap afneemt of stopt, de ademhaling moeilijk wordt, er duizeligheid of ander leed optreedt, u verontreinigende stoffen ruikt of proeft of er irritatie optreedt.

- Harde wind van meer dan 2 m/s of een zeer hoog werktempo (waarbij de druk binnen in de hoofdkap negatief kan worden) kan de bescherming verminderen. De uitrusting naar behoren instellen of een ander ademhalingsbeschermingsmiddel overwegen.
- De gebruiker moet gladgeschoren zijn op de plaats waar de gelaatsafdichting van het masker in contact komt met het gelaat.
- De lashelm niet verwijderen en de luchtstroom niet uitschakelen totdat u de verontreinigde zone hebt ontruimd.
- Ademhalingsfilters mogen alleen op de motorunit en niet rechtstreeks op de helm/kap worden gemonteerd.
- De materialen die in contact kunnen komen met de huid van de drager, staan er niet om bekend dat ze bij de meeste personen allergische reacties veroorzaken. Deze producten bevatten geen componenten die gemaakt zijn van natuurlijk rubberlatex.

Materialen

Helm:	PPA
Frontframe:	PPA
Vizierruit:	PC
Hoofdband:	PA, PP, TPE, PE

Technische gegevens

Gewicht lashelm (excl. hoofdband en lasfilter):	665 g
Gewicht hoofdband:	125 g
Gezichtsveldd vizierruit:	104 x 170 mm
Hoofdgroottes:	50-64
Bedrijfsomstandigheden:	-5 °C tot +55 °C, RV ≤ 90%, niet-condenserende omstandigheden
Opslagomstandigheden:	-30 °C tot +60 °C, RV ≤ 90%, niet-condenserende omstandigheden
Langdurige opslag:	-20 °C tot +55 °C, RV ≤ 90%, niet-condenserende omstandigheden
Verwachte levensduur:	5 jaar, afhankelijk van de gebruiksomstandigheden

Vervangstukken, accessoires en verbruiksgoederen

61 11 90	Lashelm G5-01, inclusief voorruit en vizierframe zonder lasfilter, zonder nek- of hoofdbescherming
61 11 95	Binnenruit met luchtbus en luchtstroomregelaars voor Lashelm G5-01 (inclusief vizierframe)
61 01 95	Buitenruit (opklapbaar), incl. scharniermechanisme, draairing en vizierframe voor Lashelm G5-01
61 30 00	Vizierruit, condenswerend en met harde coating voor Lashelm G5-01, per 5 verpakt
61 05 00	Voorruit voor binnenvizier voor Lashelm G5-01
19 71 55	Scharniermechanisme, 1 paar voor Lashelm G5-01
61 60 01	Draairing buitenruit voor Lashelm G5-01
61 40 00	Gelaatsafdichting voor Lashelm G5-01
61 37 00	Ademslang (kort) incl. houder voor Lashelm G5-01
61 37 01	Houder voor ademslang voor Lashelm G5-01
16 90 40	Nekbesch. star voor Lashelm G5-01
19 90 41	Nekbesch. stof voor Lashelm G5-01
16 90 42	Nekbesch. stof large voor Lashelm G5-01
16 90 43	Nekbesch. leer voor Lashelm G5-01
16 90 20	Hoofdbesch. voor Lashelm G5-01
16 90 21	Hoofdbesch. goed zichtbaar voor Lashelm G5-01
16 90 22	Hoofdbesch. leer voor Lashelm G5-01
16 90 23	Hoofdbescherming (large) voor Lashelm G5-01
16 90 30	Omhulsel voor Lashelm G5-01
16 90 35	Uitgebreide beschermingsset (omhulsel en large hoofdbescherming) voor Lashelm G5-01
16 91 00	Kap
61 32 00	Hoofdband met montageonderdelen voor Lashelm G5-01
61 60 00	Draai- en schuifmechanisme, met draaiknoppen, voor Lashelm G5-01
61 60 02	Draaiknop voor Lashelm G5-01
61 60 03	Hoofdband achterste deel voor Lashelm G5-01
53 62 10	Kussengedeelte voor Hoofdband 9100 & G5-01
53 62 11	Large hoofdsteen voor Lashelm G5-01
19 80 16	Zweetband handdoekstof, per 3 verpakt
19 80 17	Zweetband fleecedoekstof, per 3 verpakt
19 80 18	Zweetband leer, per stuk verpakt
16 92 00	Taakverlichting voor Lashelm G5-01, inclusief licht, beschermruit, kabel/montagedelen en lange kabel
16 92 10	Lange voedingskabel voor taakverlichting
16 92 11	Korte voedingskabel voor taakverlichting
16 92 05	Beschermruit voor taakverlichting, per 5 verpakt
16 92 23	Zakje voor Adflo-batterij
16 90 24	Krasbescherming voor Lashelm G5-01
79 01 05	Draagtas

BELANGRIJK

Gebruik van het 3M-product zoals beschreven in dit document veronderstelt dat de gebruiker voorafgaande ervaring heeft met dit type product en dat het gebruikt zal worden door een competente professional. Het is aan te raden om vóór gebruik van het product enkele tests uit te voeren om te beoordelen of de prestaties van het product overeenkomen met de vereisten van de toepassing.

Alle informatie en specificaties in dit document zijn eigen aan dit specifieke product van 3M en zijn niet van toepassing op andere producten of een andere omgeving. Elke actie of gebruik van dit product die de voorschriften in dit document niet naleeft gebeurt op risico van de gebruiker.

Naleving van de informatie en specificatie in verband met het product van 3M dat dit document beschrijft, onthef de gebruiker niet van het naleven van bijkomende richtlijnen (veiligheidsvoorschriften, procedures). Naleving van de operationele vereisten, specifiek in verband met het milieu en het gebruik van instrumenten in combinatie met dit product is vereist. De 3M Groep (die deze factoren niet kan verifiëren of controleren) kan niet aansprakelijk gesteld worden voor de consequenties van enige overtreding van deze regels die buiten de beslissingsmacht en controle van de 3M Groep vallen.

De garantievoorwaarden voor producten van 3M worden bepaald in de verkoopcontracten en door de verplichte en geldende clausule die elke andere garantie of compensatie uitsluit.