



3M™ Speedglas™ Lashelm G5-03 E



Productbeschrijving

- Extra beschermende accessoires (optioneel)
- Geschikt voor slijpen en snijden
- **Lamp** als accessoire, gevoed door een aparte op de hoofdband gemonteerde batterij
- Lichtgewicht en goed gebalanceerd
- Slank en glad zonder uitstekende delen

Toepassingen

Dit product draagt bij aan de bescherming van de ogen en het gezicht van de drager tegen vonken, spatten, schadelijke ultraviolette straling (UV) en infrarode straling (IR) als gevolg van bepaalde vlambooggaslasprocessen. De Speedglas lashelm G5-03E is bestemd voor:

- De meeste lasprocessen, zoals: MMA (stick), MIG/MAG en TIG
- Snijden
- Slijpen

Goedkeuringen

Het PBM is gemarkeerd en in overeenstemming met de toepasselijke nationale en Europese voorschriften, richtlijnen en normen zoals vermeld in de onderstaande tabel, die ook informatie bevat over de bevoegde instantie die het typekeuringscertificaat voor het PBM heeft afgegeven (module B) en, waar van toepassing, de voor het toezicht op het kwaliteitssysteem van de productie van het PBM verantwoordelijke bevoegde instantie (module D). De van toepassing zijnde certificaten van typekeuring en conformiteitsverklaring zijn beschikbaar via www.3M.com/welding/certs.

Table 1: Goedkeuringen

Norm/Richtlijn/Verordening	Naam																						
EN ISO 16321-1:2022	Oog- en gezichtsbescherming voor beroepsmatig gebruik Deel 1: Algemene eisen																						
EN ISO 16321-2:2021	Oog- en gezichtsbescherming voor beroepsmatig gebruik Deel 2: Aanvullende eisen voor beschermers voor lassen en gerelateerde technieken <table><tr><td rowspan="3">EN ISO 16321</td><td colspan="7">Tested Headform*</td></tr><tr><td>1-C12</td><td>1-S</td><td>1-M</td><td>1-L</td><td>2-S</td><td>2-M</td><td>2-L</td></tr><tr><td></td><td>←</td><td>✓</td><td colspan="4">→</td></tr></table> *Tête factice testée, Getestete Kopfform, Testa testata, Cabezal probado, Geteste hoofdvorm, Testad huvudform, Testet hovedform, Testet hodeform, Testattu päämuoto, Testa testata, Cabeça testada, Δοκιμασμένο σχήμα κεφαλής, Testowany model głowy, Tesztelt fejforma, Testovaná forma hlavy, Testovaná forma hlavy, Preizkušeni model glave, צורת ראש נבדקת, Testitud peakuju, Pārbaudīta galvas forma, Išbandyta galvos forma, Forma capului testate, Протестированная модель головы, Перевірена модель голови, Testiran model glave, Тестван модел на глава, Testiran model glave, Test Edilmiş Kafa Şekli, Тестерілген бас пішіні, 经过测试的头模	EN ISO 16321	Tested Headform*							1-C12	1-S	1-M	1-L	2-S	2-M	2-L		←	✓	→			
EN ISO 16321	Tested Headform*																						
	1-C12		1-S	1-M	1-L	2-S	2-M	2-L															
		←	✓	→																			
(EU) 2016-425	Verordening betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) Regeling met betrekking tot persoonlijke beschermingsmiddelen (Voorschriften 2016/425 inzake persoonlijke beschermingsmiddelen, zoals gewijzigd voor toepassing in Groot-Brittannië)																						
Aangemelde instantie Nr. 0196 Module B	DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH, Alboinstrasse 56, 12103 Berlijn, Duitsland																						
Erkende instantie nr. 2571 (Module B)	TÜV Rheinland UK, Friars Gate (Third Floor), 1011 Stratford Road, Shirley, Solihull B90 4BN, UK																						
Norm Australië/ Nieuw-Zeeland	Naam																						
AS/NZS 1337.1:2010	Persoonlijke oogbescherming Deel 1: Oog- en gezichtsbeschermers voor beroepsmatige toepassingen																						
Fabrikant 	3M Svenska AB, Ernst Hedlunds väg 35, 785 30 Gagnef, Sweden																						
Contactadres voor de EU	3M Svenska AB, Ernst Hedlunds väg 35, 785 30 Gagnef, Sweden																						
Contactadres voor het Verenigd Koninkrijk	3M UK, Cain Rd, RG12 8HT, UK																						



Automatisch donkerkleurende lasfilters moeten als elektrisch en elektronisch afval worden verwijderd.

Gebruiksbeperkingen

- Gebruik uitsluitend originele 3M-reserveonderdelen en -accessoires zoals vermeld in het referentieaflaet en binnen de gebruiksvoorwaarden zoals aangegeven in de Technische specificatie.
- Het gebruik van vervangende producten of aanpassingen, decals, verf of andere niet in deze gebruiksaanwijzing gespecificeerde wijzigingen, kan de geboden bescherming ernstig schaden en garantieclaims doen vervallen of als gevolg hebben dat het product niet voldoet aan beschermingsklassen en goedkeuringen.
- Oogbescherming die over standaard correctiebrillen gedragen wordt, kan inslagrisico's veroorzaken en daarmee een gevaar voor de drager.

3M Divisie Persoonlijke Veiligheid

- De Speedglas lashelm is niet ontworpen voor las-/snijwerkzaamheden boven het hoofd als er kans is op brandwonden door vallend gesmolten metaal.
- Van materialen die in contact kunnen komen met de huid van de drager is niet bekend dat ze allergische reacties veroorzaken bij de meeste mensen. Deze producten bevatten geen van natuurrubberlatex vervaardigde componenten.
- Dit product is geen ademhalingsbeschermingsmasker. Lassen kan hoge concentraties lasrook of andere verontreinigende stoffen in de lucht produceren die de grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (OEL, Occupational Exposure Limit) kunnen overschrijden. Daarom moeten gebruikers en hun werkgever de te verwachten gevaren bepalen en zo nodig geschikte ademhalingsbescherming kiezen. Goed geselecteerde, gebruikte en onderhouden ademhalingsbeschermingsmaskers in een volledig programma voor adembescherming dragen bij aan de bescherming tegen bepaalde verontreinigingen in de lucht door concentraties in de ademzone van de drager te verlagen tot onder de OEL-grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling. Het niet of onoordeelkundig gebruiken van ademhalingsbeschermingsmaskers kan leiden tot overmatige blootstelling aan verontreinigende stoffen en ziekte of de dood tot gevolg hebben.

Materialen

Helm	PPA
Voorste frame	PPA
Hoofdband	PA, PP, TPE, PE

Technische eigenschappen

Specificatie	Waarde
Gewicht lashelm (excl. hoofdband en lasfilter)	220 g
Gewicht hoofdband	110 g
Hoofdmaten	50-64
Bedrijfsomstandigheden	-5 °C (23 °F) tot +55 °C, (131 °F), RV ≤ 90%, niet-condenserende omstandigheden
Opslagomstandigheden	-20 °C (-4 °F) tot +55 °C (131 °F), RV ≤ 90%, niet-condenserende omstandigheden
Kortetermijnsopslagtemperatuur buiten bedrijf <1 maand	
Lashelm	-30 °C (-22 °F) tot +60 °C (140 °F), RV ≤ 90%, niet-condenserende omstandigheden
Verwachte gebruiksduur	5 jaar afhankelijk van de gebruiksomstandigheden. Het product kan langer worden gebruikt als voorafgaand aan het gebruik alle visuele inspecties en controles zijn geslaagd.

Onderdelen, accessoires en verbruiksartikelen

Artikelnummer	Omschrijving
16 40 05	Oor- en nekbescherming in leder
16 75 20	Zweetband, badstof, paars, verp. van 2 stuks
16 76 00	Zweetband, badstof, paars, verp. van 20 stuks
16 80 00	Zweetband, leer
16 80 10	Zweetband, fleecedatoen (lengte 24 cm), verp. van 2 stuks
16 80 12	Zweetband, fleecedatoen (lengte 21 cm), verp. van 2 stuks
16 90 01	Nekbescherming

3M Divisie Persoonlijke Veiligheid

Artikelnummer	Omschrijving
16 90 05	Hoofdbedekking, stof
16 91 00	Monnikskap
16 92 05	Beschermruit voor werklamp, verp. van 5 stuks
16 92 15	Werklampset, (lamp, kabel, houder met kabel en batterij)
19 92 16	Lashelmwerklamphouder voor lashelm met bevestigingsonderdelen
16 92 17	Werklamp
ACK081B	Opladbare batterij
AL2AI/SP	Batterijlaadkabel voor ACK081B
63 00 10	Speedglas lasfilter G5-01/03NC
61 00 21	Speedglas lasfilter G5-01/03TW
61 00 31	Speedglas lasfilter G5-01/03VC
61 00 11	Passieve lasfilterset G5-01/03, tint 11
61 05 01	Voorste frame
70 50 20	Hoofdband met assemblageonderdelen
70 60 30	Assemblageonderdelen voor hoofdband
53 62 10	Hoofdsteen, klein
53 62 11	Hoofdsteen, groot
63 10 95	Lashelm G5-03 E, zonder lasfilter, voorframe en hoofdband

BELANGRIJKE OPMERKING

Bij het gebruik van het in dit document beschreven 3M-product wordt ervan uitgegaan dat de gebruiker eerdere ervaring heeft met dit type product en dat het door een bekwame professional wordt gebruikt. Aanbevolen wordt voorafgaand aan het gebruik een aantal tests uit te voeren om de prestaties van het product binnen de verwachte toepassing te controleren.

Alle informatie en specificatiedetails in dit document zijn inherent aan dit specifieke 3M-product en zijn niet van toepassing op andere producten of omgevingen. Elke handeling of gebruik van dit product dat in strijd is met dit document is voor het risico van de gebruiker.

Naleving van de informatie en specificaties met betrekking tot het 3M-product in dit document stelt de gebruiker niet vrij van naleving van aanvullende richtlijnen (veiligheidsregels, procedures). Bij dit product moet worden voldaan aan de operationele vereisten, vooral met betrekking tot het milieu en het gebruik van gereedschappen. De 3M-groep (die deze elementen niet kan verifiëren of controleren) kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor de gevolgen van enige overtreding van deze regels die buiten haar besluitvorming en controle blijven.

Garantievoorwaarden voor 3M-producten worden bepaald aan de hand van de verkoopcontractdocumenten en met de verplichte en toepasselijke clausule, met uitsluiting van enige andere garantie of compensatie.



Personal Safety Division

3M Nederland BV
Personal Safety Division
Schenkkade 50K
2595 AR Den Haag
Nederland

3M Belgium BVBV / SPRL
Hermeslaan 7
1831 Diegem
België

© 3M 2024. All rights reserved.

Used under license in Canada. All
other trademarks are property of
their respective owners.
Please recycle.

3M PSD products are occupational use only.