3M Science. Applied to Life.™

3M Programma Geïntegreerde Bescherming*

Working Together.

PBMs voor heavy-duty lassen en slijpen

We weten dat lassers streven naar vakmanschap. Ze verdienen een uitrusting die hun veiligheid beschermt, hun prestaties verhoogt en comfort biedt. Daarom willen we de manier waarop werknemers naar PBMs kijken veranderen: niet meer als losse categorieën, maar als één geïntegreerd programma met opties die zijn afgestemd op specifieke gevaren en de unieke behoeften van lassers, zoals frequent slijpen en hoge stroomsterktes. Als onderdeel van het **3M Programma Geïntegreerde Bescherming*** laat dit voorbeeld van PBMs voor heavy-duty las- en slijpwerkzaamheden zien hoe werknemers de technologieën en diensten van 3M kunnen inzetten om te voorzien in hun uiteenlopende behoeften.



Dit is slechts één voorbeeld van een PBM-combinatie; er zijn talloze potentiële combinaties*

3M™ Speedglas™ Lashelmen met 3M™ Adflo™ Motoraangedreven ademhalingssysteem**

De opklapbare laskap maakt een snelle overgang mogelijk tussen laswerkzaamheden en andere taken

G5-01 Lashelm

- Robuust, compact ontwerp met ergonomisch, verstelbaar binnenwerk
- Verkrijgbaar met diverse verschillende automatisch donkerkleurende lenzen, waaronder variabele kleur (VC) en hechtlas (TW)



of

9100 MP Lashelm

- Geïntegreerde hoofdbescherming
- Ergonomische, verstelbare hoofdband voor comfort, helmstabiliteit en een goede gewichtsverdeling
- Verkrijgbaar met diverse lasfilters



+

Passieve gehoorbescherming

- **3M™ E-A-R™ Push-Ins™ Oordoppen (met of zonder koord):** dankzij de flexibele platte steel en de afwezigheid van een afrolontwerp zijn ze gemakkelijk en hygiënisch in gebruik, omdat de gebruiker de schuimtip niet hoeft aan te raken
- **3M™ PELTOR™ Lasgehoorkappen H505B:** het lichtgewicht, platte ontwerp past goed onder lashelmen
- **3M™ PELTOR™ Gehoorkappen met helmbevestiging X4P3 (alleen 9100 MP):** ontworpen om de gewichtsverdeling en balans te optimaliseren voor uitzonderlijk comfort en bescherming tegen lage frequenties



of



of



of

3M™ PELTOR™ Beschermende communicatie

- **Elektronische oordoppen EEP-100 EU:** externe microfoons helpen u communicatie- en omgevingsgeluiden te horen
- Vraag naar andere beschermende communicatieheadsets van 3M™ PELTOR™ die compatibel zijn met de 3M-9100 MP Lashelm



+

3M™ SecureFit™ Veiligheidsbrillen 500-serie

- **3M™ Pressure Diffusion Temple Technology:** de brilveren buigen en passen zich automatisch aan de grootte van het hoofd van de drager aan Verkrijgbaar met Scotchgard™ Protector anticondenscoating



Neem contact met ons op voor meer informatie over de PBM-opties van 3M voor andere lastoepassingen.

Wat is het 3M Programma Geïntegreerde Bescherming*?

PBMs zijn het meest effectief wanneer ze correct worden gedragen, gedurende de gehele tijd van blootstelling aan gevaren – en ze werken het beste wanneer ze goed samenwerken. Ontdek hoe het **3M Programma Geïntegreerde Bescherming*** u kan helpen te voldoen aan een of meer van de uiteenlopende behoeften van werknemers, zoals comfort, pasvorm, compatibiliteit, communicatie en prestaties.

Download de brochure

PBM-opties kiezen

1. Identificeer de risico's en maatregelen van de taak
2. Houd rekening met de behoeften op het gebied van omgeving, comfort, compatibiliteit, communicatie en draagbaarheid
3. Selecteer de juiste, complete PBM-opties
4. Pasvormtest om te controleren of de PBM's passen en goed samenwerken

Het *3M Programma Geïntegreerde Bescherming verwijst naar het 3M-portfolio met opties, technologieën en services voor persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM). Deze kunnen samen voorzien in een of meer van de volgende behoeften van werknemers, zoals: comfort, pasvorm, compatibiliteit, communicatie of prestaties. De afgebeelde combinaties zijn slechts voorbeelden van technologieën die samen kunnen werken en zijn niet volledig. In sommige omgevingen of situaties zijn mogelijk andere of aanvullende PBM's vereist.
De keuze van PBM is de verantwoordelijkheid van de werkgever en moet gebaseerd zijn op de werkomgeving, de specifieke gevaren en de werkzaamheden die uitgevoerd moeten worden. Er moeten pasvormtesten worden uitgevoerd om te waarborgen dat de PBM-combinaties passen bij de individuele drager.

**Voor ademhalingsbescherming moet de juiste cartridge/filter worden gekozen in overeenstemming met alle geldende voorschriften. De keuze van PBM is de verantwoordelijkheid van de werkgever en moet gebaseerd zijn op de werkomgeving, de specifieke gevaren en de werkzaamheden die uitgevoerd moeten worden.

Meer informatie:
3M.nl/safety

Wij kunnen u op weg helpen: Neem contact op met uw 3M-vertegenwoordiger voor meer informatie over aanbevolen PBM die aan uw behoeften voldoen.

Het 3M Programma Geïntegreerde Bescherming verwijst naar het 3M-portfolio met opties, technologieën en services voor persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM). Deze kunnen samen voorzien in een of meer van de volgende behoeften van werknemers, zoals: comfort, pasvorm, compatibiliteit, communicatie of prestaties. De afgebeelde combinaties zijn slechts voorbeelden van technologieën die samen kunnen werken en zijn niet volledig. In sommige omgevingen of situaties zijn mogelijk andere of aanvullende PBM's vereist. De keuze van PBM is de verantwoordelijkheid van de werkgever en moet gebaseerd zijn op de werkomgeving, de specifieke gevaren en de werkzaamheden die uitgevoerd moeten worden. Er moeten pasvormtesten worden uitgevoerd om te waarborgen dat de PBM-combinaties passen bij de individuele drager.

Gehoorbescherming

⚠ WAARSCHUWING

Deze gehoorbeschermers helpen de blootstelling aan gevaarlijk geluid en andere harde geluiden te verminderen. Verkeerd gebruik of het niet dragen van gehoorbeschermers wanneer u wordt blootgesteld aan lawaai, kan leiden tot gehoorbeschadiging of letsel. Volg de plaatselijke voorschriften voor geschiktheid en correct gebruik op, raadpleeg alle verstrekte informatie of neem contact op met uw lokale 3M Personal Safety Division-vertegenwoordiger.

⚠ WAARSCHUWING

3M raadt ten zeerste aan de pasvorm van gehoorbeschermers individueel te testen. Uit onderzoek blijkt dat de geluidsreductie voor gebruikers vaak lager is dan de waarde(n) op het dempingslabel op de verpakking. Mogelijke oorzaken zijn verschillen in pasvorm, de juiste aanmeting en de motivatie van de gebruiker. Raadpleeg de van toepassing zijnde voorschriften of richtlijnen voor het aanpassen van de waarden van het dempingslabel. Bij gebrek aan toepasselijke regelgeving wordt aanbevolen dempingswaarde(n) te verlagen om de typische bescherming op de werkplek beter te kunnen inschatten.

Oogbescherming

⚠ WAARSCHUWING

Deze oog- of gezichtsbeschermingsproducten bieden beperkte bescherming voor ogen en gezicht tegen rondvliegende deeltjes, optische straling, spatten en/of andere gevaren. Een verkeerd gebruik of het niet opvolgen van waarschuwingen en instructies kan leiden tot ernstig letsel, waaronder blindheid of overlijden. Volg de plaatselijke voorschriften voor geschiktheid en correct gebruik op, raadpleeg alle verstrekte informatie of neem contact op met uw lokale 3M Personal Safety Division-vertegenwoordiger.

Hoofdbescherming

⚠ WAARSCHUWING

Hoofd- en gezichtsproducten van 3M bieden slechts beperkte bescherming. Verkeerd gebruik of het niet opvolgen van waarschuwingen en gebruikersinstructies kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel of overlijden. Volg de plaatselijke voorschriften voor geschiktheid en correct gebruik op, raadpleeg alle verstrekte informatie of neem contact op met uw lokale 3M Personal Safety Division-vertegenwoordiger.

Ademhalingsbescherming



⚠ WAARSCHUWING

Deze ademhalingssystemen bieden bescherming tegen bepaalde verontreinigingen in de lucht. De juiste selectie, training, correct gebruik en passend onderhoud zijn essentieel om ervoor te zorgen dat het product de drager beschermt tegen bepaalde in de lucht zwevende verontreinigingen. Het niet opvolgen van alle instructies voor het gebruik van deze producten voor ademhalingsbescherming en/of het niet correct dragen van het volledige product tijdens alle blootstellingsperioden kan een negatieve invloed hebben op de gezondheid van de drager en kan leiden tot ernstige of levensbedreigende ziekten of blijvende invaliditeit. Volg de plaatselijke voorschriften voor geschiktheid en correct gebruik op, raadpleeg alle verstrekte informatie of neem contact op met uw lokale 3M Personal Safety Division-vertegenwoordiger.

Lasveiligheid

⚠ WAARSCHUWING

Dit product is ontworpen om de ogen en het gezicht van de drager te beschermen tegen schadelijke straling, waaronder zichtbaar licht, ultraviolette straling (UV), infraroodststraling (IR), vonken en spatten als gevolg van lasprocessen. Deze producten mogen alleen worden gebruikt door bevoegde personen die goed zijn opgeleid in het gebruik en onderhoud ervan. Verkeerd gebruik kan leiden tot blijvend oogletsel en verlies van gezichtsvermogen. Draag naast een lashelm altijd een veiligheidsbril die voldoet aan EN 166. Voor correct gebruik raadpleegt u de leidinggevende en de gebruiksaanwijzing of neemt u contact op met uw lokale 3M Personal Safety Division.

Belangrijke mededeling

Productselectie en gebruik: het gebruik en de prestaties van een 3M-product in een bepaalde toepassing zijn afhankelijk van vele factoren waarover 3M geen controle heeft en die uitsluitend binnen de kennis en controle van de gebruiker vallen.

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 leiden tot schade, ziekte, dood en/of materiële schade.

Garantie, beperkte verhaalsmogelijkheid en disclaimer: Voor de producten van 3M geldt een beperking van de aansprakelijkheid. Raadpleeg uw leveringsovereenkomst of de verkoopvoorwaarden van 3M voor de 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 Nederland B.V.
Schenkkade 50K
2595 AR Den Haag
Nederland
www.3M.nl/safety

3M Belgium bvba/sprl
Hermeslaan 7
B-1831 Diegem
België
www.3Mbelgie.be

Dit document toont slechts enkele opties voor persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) en is niet volledig. In sommige omgevingen of situaties zijn mogelijk andere of aanvullende PBM's vereist. De keuze van PBM is de verantwoordelijkheid van de werkgever en moet gebaseerd zijn op de werkomgeving, de specifieke gevaren en de werkzaamheden die uitgevoerd moeten worden. Voor informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen gaat u naar **www.3M.nl/safety** of neemt u contact op met de technische dienst van 3M.

3M, Adflo, E-A-R, PELTOR, Push-Ins, Scotchgard, SecureFit en Speedglas zijn handelsmerken van 3M Company.
© 3M 2026. Alle rechten voorbehouden. OMG2312202