

3M. Om er zeker van te zijn dat de veiligheid goed is. En ook de chemie.

Het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen is vooral in de chemische industrie op vele gebieden noodzakelijk. Het is belangrijk om de gebruikers te beschermen tegen gezondheidsrisico's, om schade te voorkomen. Als een van de leidende bedrijven in de PBM-sector levert 3M innovatieve producten en oplossingen die het werken veiliger maken en de gebruiker optimaal te beschermen.

Binnen de chemische industrie is er een verhoogd risico op letsel, vooral aan het hoofd, het gelaat en aan het gehoor.

Dergelijke risico's kunnen bijvoorbeeld ontstaan bij:

- ▶ bij het vullen en decanteren van gevaarlijke stoffen.
- ▶ bij het openen en demonteren van pijpleidingen en gevaarlijke apparatuur.
- ▶ blootstelling aan chemicaliën.

Extreme omstandigheden. De best mogelijke bescherming.

De complexe eisen, en de verschillende werkplekken, binnen een chemisch bedrijf vormen een uitdaging voor de veiligheid op het werk. Het 3M-productassortiment is optimaal afgestemd op deze uitdagingen en biedt professionele beschermingsmiddelen voor alle toepassingen. Van groot belang – zoals in de PBM's verordening 2016/425 vermeld staat – is de compatibiliteit van de verschillende onderdelen. De 3M-producten voldoen niet alleen aan deze eisen, maar bieden ook een bijzonder hoog draagcomfort.

Flexibiliteit om te voldoen aan uw eisen.

3M™ veiligheidshelm G3000. In verschillende uitvoeringen, met of zonder ventilatie, en in een veelvoud van kleuren.

3M™ 5A-CP
Acetaat gelaatsscherm
met kinstuk.

3M™ X-serie gehoorcapen,
beschikbaar in verschillende
niveaus van demping.

Veiligheid en comfort gaan hand in hand.

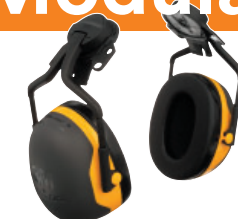
DOORWERKEN EN VEILIG OP AFSTAND COMMUNICEREN!

3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom PRO III
403 – 470 MHz
Analoog/digitaal, ATEX-versie
maakt draadloze communicatie mogelijk
in een lawaaiige omgeving.

- Eenvoudig in gebruik.
- Bluetooth®-technologie.
- Geïntegreerde, programmeerbare twee-weg radio.
- Groot bereik.
- Laag stroomverbruik.
- Bewust van uw omgeving door omgevingsmicrofoons.
- Bescherming tegen lawaai.
- Opladbare lithium-ion batterij.

Veiligheid.
Comfort.
Productiviteit.

Modulair. Compatibel. Flexibel.



X2P5E helmbevestiging
geel, SNR = 30 dB,
met helmadapter P5E



X3P5E helmbevestiging
rood, SNR = 32 dB,
met helmadapter P5E



X4P5E helmbevestiging
neongeel, SNR = 32 dB,
met helmadapter P5E



X5P5E helmbevestiging
zwart, SNR = 36 dB,
met helmadapter P5E



3M™ Tuffmaster H8 hoofdset.
Met vizier WP98.



Andere 3M-oplossingen voor de chemische industrie.

3M™ 2890-serie ruimzichtbrillen worden gekenmerkt door een modern, slank ontwerp en zijn beschikbaar in verschillende uitvoeringen, met acetaat- of polycarbonaatlenzen en zonder ventilatie of met indirecte ventilatie.



3M™ 2890 ruimzichtbril



3M™ onderhoudsvrij halfgelaatsmasker 4279+

Het **3M™ Versaflo™ TR-800 Motoraangedreven ademhalingssysteem** is goedgekeurd voor Zone O-eisen en kan dus geschikt zijn voor plekken waar een explosiegevaarlijke atmosfeer te verwachten is en is permanent te gebruiken bij normale werkzaamheden. Als onderdeel van de 3M Versaflo familie wordt de TR-800, indien gecombineerd met Versaflo hoofdkappen, riemen en andere accessoires, onderdeel van een CE-goedgekeurd ademhalingsbeschermingssysteem met: meerdere snelheden, hoorbare en zichtbare alarmen en de mogelijkheid om te werken met een breed scala van gas-, damp- en deeltjesfilters.



3M™ Versaflo™ TR-800 Motoraangedreven ademhalingssysteem



3M™ Versaflo™ hoofdkap M-306

Hoofdkappen voor 3M™ Versaflo™ TR-800 Motor-aangedreven ademhalingssysteem

De **3M™ Versaflo™ lichtgewicht S-serie hoofdkappen** overtuigen door een zeer goede luchtverdeling, geluidsreductie, een groot gezichtsveld en een comfortabele pasvorm. Ze komen overeen met de het hoogst mogelijke beschermingsniveau, TH3. De vizieren bieden bovendien zicht zonder vervorming en voldoen aan EN166:F met betrekking tot oog en gelaatsbescherming. De lichtgewicht kappen van de S-serie zijn beschikbaar als praktische wegwerpkappen of als kappen voor meervoudig gebruik.

De **3M™ Versaflo™ hoofdkappen en vizieren** worden gekenmerkt door een bijzonder lichte en compacte constructie, zijn optimaal uitgebalanceerd en garanderen het hoogste draagcomfort voor de gebruiker. Met hun gecombineerde functie van ademhaling-, oog-, gelaats- en optioneel gehoorbescherming zijn de M-serie kappen voor verschillende toepassingen en gebruiksgebieden geschikt.

Type	Afb.	Product	Eigenschappen
		3M™ veiligheidshelm G3000, met of zonder ventilatie	• Optimale combinatie van een goede pasvorm en comfort. • Verkrijgbaar in 7 kleuren: ● ○ ● ● ● ● ● • Slanke vormgeving. • Voldoet aan EN 397-normering. • Hoofdband gemakkelijk vervangbaar. Verkrijgbaar in kunststof, of leer voor meer comfort. • Optioneel bedrukbaar (bijv. logo, merknaam enz.). • Optioneel verkrijgbaar met 3M™ Scotchlite™ reflectiemateriaal.
		3M™ Veiligheidshelm G3001 – 1000 Volt	3M™ Veiligheidshelm G3000 volgens EN 50365 normering voor 1000 volt elektrische isolatie.
		3M™ Transparant acetaatvizier met kinbescherming 5A-CP	• Het robuuste acetaatvizier biedt chemische bestendigheid en slagvastheid. • Een transparante kinbeschermer zorgt voor een duidelijk naarwaarts zicht voor gebruik in de chemische industrie. • Voldoet aan de eisen van EN 166. • Beschermt hoofd en gezicht.
		3M™ Vizierbevestiging V5	De 3M™ V5 vizier houder is speciaal ontworpen voor de montage van een 3M™ 5-serie vizier op een G3000 helm. De montage is snel en eenvoudig. De houder is ofwel bevestigd aan bestaande gehoorbeschermer, of wanneer dit niet beschikbaar is, aan een geschikte adapter (bijv. P3E).
		3M™ Kinband GH4, 3-punts bevestiging, voor 3M™ G3000 veiligheidshelmen	3M™ Peltor™ GH4 kinband zorgt voor een veilige en stevige bevestiging van de 3M™ Peltor™ G3000 veiligheidshelm. De kinband is individueel verstelbaar en kan eenvoudig aan het binnenwerk worden bevestigd.
		3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III met ATEX-goedkeuring	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Pro III Ex-headset met ATEX-goedkeuring maakt radiocommunicatie in luide omgevingen mogelijk: • Programmeerbare analoge/digitale radiocommunicatie. • Bluetooth® multipoint-interface. • Waterdichte microfoon (IP68). • Waarneming van omgevingsgeluiden door niveau-afhankelijke functie. • Stemgestuurd menu met taalkeuze. • Push-To-List functie (PTL). • VOX-functie (activering tijdens het spreken). • Automatische uitschakeling. • Oplaadbare Li-Ion accu
		3M™ X-serie gehoorcapen met elektrische isolatie	3M™ gehoorcap X2P5E, SNR = 30 dB 3M™ gehoorcap X4P5E, SNR = 32 dB 3M™ gehoorcap X3P5E, SNR = 32 dB 3M™ gehoorcap X5P5E, SNR = 36 dB
		3M™ PELTOR™ X-serie Hygiënesets	Vervangings gehoorkussens voor 3M™ PELTOR™ X-serie gehoorcapen. Te vervangen in een aantal eenvoudige stappen om zorgen voor een goede werking en hygiëne.
		3M™ P3E Adapter, zonder gehoorcapen, 1 paar	P3E-adapter voor het bevestigen van gehoorbeschermers aan de helm.
		3M™ H8 Hoofdset met ratelverstelling	• Hoogwaardige thermoplastische hoofdband. • Stootbescherming over een breed temperatuurbereik. • Verstelbare ratelsluiting zorgt voor een comfortabele, goede pasvorm. • Bovenste hoofdband met vijf mogelijke instellingen voor extra steun en comfort. • Soepel lopende, moeiteloos draaiende, ratelsluiting.
		3M™ SecureFit™ Veiligheidshelm X5000*	• Het binnenwerk van de helm is voorzien van de gepatenteerde 3M™ Pressure Diffusion Technology. • De 4-punts kinband met selectiesysteem, uniek van 3M, stelt de gebruiker in staat te schakelen tussen de normen EN12492 (klimhelmen) en EN397 (industriële veiligheidshelmen). • 6-punts binnenwerk met ratelsluiting stelt de gebruiker in staat de hoogte en pasvorm aan te passen met meerdere niveaus van verticale verstelling. • Accessoiresleuven en clips zijn compatibel met diverse gelaatsschermen, gehoorcapen en andere accessoires van 3M. • Door 3M ontwikkelde UV-indicator laat de drager weten wanneer de helm vervangen moet worden ten gevolge van UV-blootstelling. • Leverbaar in diverse kleuren met optioneel reflecterend materiaal .
		3M™ WP98 helder acetaatvizier	• Bestaat uit een 1,0 mm dik acetaatscherm (230 x 370 mm) en biedt dus optimale bescherming tegen schokken en chemische spatten. • Kan worden gecombineerd met 3M™ G3000,G3501, Secure Fit X5000 / X5500 helmen en 3M™ H8 hoofdset. • Biedt bescherming tegen schokken, vloeistofdruppels en -spatten en deeltjes met hoge snelheid (45 m/s) .
		3M™ U5B-CE gelaatsschermhouder voor SecureFit™ veiligheidshelmen (X5000)	Gelaatsschermhouder om een WP98 vizier op een X5000 helm te plaatsen.
		3M™ ruimzichtbril 2890A en 2890SA	• Ruimzichtbril met modern, slank ontwerp die de drager een uitstekend zichtveld biedt. • 2890A met indirecte ventilatie en de gesloten 2890SA uitvoering. • Uitstekende chemische weerstand en bescherming tegen deeltjes met lage energie volgens EN166 1 FT. • De anticondenschotting vermindert de condensvorming en zorgt voor een duidelijker zicht. • Brede comfortabele elastische nylon hoofdband die gemakkelijk verstelbaar is. • UV-bescherming biedt betrouwbare bescherming .



3M Belgium bvba/sprl
Veiligheidsproducten
Hermeslaan 7
1831 Diegem
Tel.: +32 2808 17 91
3M.CDC.bnl@mmm.com
www.3m.be/safety



3M Nederland B.V.
Veiligheidsproducten
Molengraaffsingel 29
2629 JD Delft, Postbus 1002
2600 BA Delft
Tel.: +31 1580 80 217
3M.CDC.bnl@mmm.com
www.3m.nl/safety

Please recycle. Printed in Germany ©3M 2020.



Science.
Applied to Life.™

3M™ Hoofd- en gezichtsbeschermingsoplossingen voor de chemische industrie.

Een goede chemie tussen veiligheid en comfort.

EP-24-3643-DUT