



Safety  
Products

PPE Catalogue

# The Power to Protect Your World

Indonesia



Explore our PPE  
product categories  
to learn more.

---

3M mengedepankan produk APD (Alat Pelindung Diri) berkualitas dengan dukungan tim Ahli untuk membantu Anda menemukan solusi dalam meningkatkan perlindungan para pekerja.

Di 3M, kami melakukan yang terbaik dalam menyediakan APD yang nyaman sekaligus memberikan perlindungan paling efektif bagi para pekerja.

Dapatkan informasi dan detail produk APD dari 3M untuk keselamatan & kesehatan kerja melalui [www.3m.co.id/3M/en\\_ID/safety-id/](http://www.3m.co.id/3M/en_ID/safety-id/) atau email [workersafety.id@mmm.com](mailto:workersafety.id@mmm.com)

**#3MSafetyIndonesia**

# PERTAMBANGAN

PELAYANAN KESEHATAN



MINYAK & GAS



FARMASI



**3M**

Safety Products



POWER UTILITY



KONSTRUKSI



OTOMOTIF



MANUFAKTUR

Kami memiliki tim berpengalaman dan berkomitmen dalam menerapkan pengembangan inovasi produk untuk meningkatkan produktivitas para pekerja dengan penerapan ilmu pengetahuan yang mengutamakan kesehatan dan keselamatan kerja.



A photograph showing two workers in dark safety gear and helmets standing on the wing of a large aircraft. The aircraft is white with blue markings, including "VFA-10" and "DANGER". The background is a clear blue sky with some light clouds. The workers are silhouetted against the sky.

# Table of Content

A. Reusable Respirator	—	04
B. Disposable Respirator	—	16
C. Hearing Protection	—	26
D. Eye Protection	—	36
E. Head & Face Protection	—	42
F. Welding	—	46
G. Coverall	—	49
H. Powered & Supplied Air	—	50
I. Fall Protection	—	55
J. Scott	—	57

3M menawarkan produk APD yang dapat memberikan perlindungan kesehatan dan keselamatan kerja terbaik, sehingga para pekerja dapat menyelesaikan pekerjaan dan kembali ke rumah dengan aman.



Safety  
Products



**Comfortable, adaptable, and dependable, 3M has your face covered.**

3M menyediakan rangkaian produk Reusable Respirator (half facepiece atau full facepiece) untuk memenuhi kebutuhan setiap lingkungan kerja.

# 3M™ Rugged Comfort Half Facepiece Reusable Respirator 6500 Series

3M™ Rugged Comfort Half Facepiece Respirator 6500 Series memiliki 3M™ Bayonet Connection yang dapat dikombinasikan dengan berbagai filter untuk memberikan perlindungan terhadap gas, uap dan partikulat tertentu sesuai kebutuhan.



## Spesifikasi:

- Standar NIOSH
- Facepiece berbahan silikon yang memberikan kenyamanan saat pemakaian
- Kompatibel dengan seluruh 3M™ bayonet-style cartridges and filters
- Teknologi Quick Latch Drop-Down Mechanism yang memudahkan pelonggaran respirator tanpa harus membuka seluruh respirator
- Teknologi 3M™ Cool Flow™ Valve untuk mengurangi panas dalam respirator dan memberi kenyamanan dalam bernapas
- Tersedia dalam ukuran kecil (6501QL), sedang (6502QL) dan besar (6503QL)



## 3M™ Rugged Comfort Quick Latch Half Facepiece Reusable Respirator 6500 Series

### Fitur Utama:

- Face seal silikon elastis namun kokoh, untuk meningkatkan kenyamanan serta daya tahan pakai
- Mekanisme Quick-Latch untuk memudahkan pengenduran respirator saat digunakan tanpa melepas tali kepala
- Teknologi 3M™ Cool Flow™ Valve membantu mengurangi udara panas di dalam respirator untuk kenyamanan bernapas
- Penutup katup pernapasan mengarahkan hembusan napas dan udara lembab ke arah bawah untuk mengurangi terbentuknya kabut pada pelindung wajah

## 3M™ Half Facepiece Reusable Respirator 6000 Series



### Spesifikasi:

- Standar NIOSH
- Respirator reusable yang ekonomis, sangat ringan dan mudah digunakan
- Kompatibel digunakan dengan 3M™ Cartridge 6000 Series, 3M™ Filter 2000, 2200, 7000, 5000 Series serta 3M™ Dual Airline Systems untuk melindungi dari bahaya gas, uap dan partikulat
- Memiliki 3M™ Bayonet Connection
- Tersedia dalam ukuran kecil (6100), sedang (6200) dan besar (6300)

## 3M™ Half Facepiece Reusable Respirator 7500 Series

### Spesifikasi:

- Standar NIOSH
- Facepiece berbahan silikon premium yang memberikan kenyamanan saat pemakaian dan mudah dibersihkan
- Memiliki fitur Cool Flow™ Valve yang memberikan kenyamanan dan kemudahan bernapas
- Dapat melindungi dari gas, uap dan partikulat
- Tersedia dalam ukuran kecil (7501), sedang (7502) dan besar (7503)



# 3M™ Full Facepiece Reusable Respirator 6000 Series

## Spesifikasi:

- Standar ANSI Z87.1-2010
- Memiliki lensa lebar, memberikan area pandang yang luas
- Teknologi 3M™ Cool Flow™ Valve untuk mengurangi panas dalam respirator dan memberi kenyamanan dalam bernapas
- Facepiece berbahan silikon yang memberikan kenyamanan saat pemakaian dan ringan
- Dapat digunakan dalam mode Air Purifying Respirator (APR), Supplied Air dan Powered Air Purifying Respirator (PAPR)
- Tersedia dalam ukuran kecil (6700), sedang (6800) dan besar (6900)





## 3M™ Ultimate FX Full Facepiece Reusable Respirator FF-400 Series

### Spesifikasi:

- Standar ANSI Z87.1-2003
- Facepiece berbahan silikon yang memberikan kenyamanan saat pemakaian
- Dilengkapi dengan 3M™ Scotchgard™ Protection untuk melindungi lensa dari noda sehingga mudah dibersihkan
- Teknologi 3M™ Cool Flow™ Valve untuk mengurangi panas dalam respirator dan memberi kenyamanan dalam bernapas
- Tersedia dalam ukuran sedang (FF-402)

## 3M™ Full Facepiece Reusable Respirator 7800S Series

### Spesifikasi:

- Standar NIOSH
- Facepiece berbahan silikon yang memberikan kenyamanan saat pemakaian
- Desain enam tali yang melingkari kepala dan dapat diatur
- Dapat digunakan dengan clip-on elektronik pada lensa pengelasan
- Bisa digunakan dalam mode Air Purifying Respirator (APR), Supplied Air dan Powered Air Purifying Respirator (PAPR)
- Tersedia dalam ukuran sedang (7800S-M) dan besar (7800S-L)



## 3M™ Half Facepiece Reusable Respirator Taishan 1200



### Spesifikasi:

- Standar KMOEL
- Desain sederhana dan memiliki bidang pandang yang luas
- Ringan dan nyaman ketika dipakai
- Kompatibel digunakan dengan filter uap organik dan partikulat

## 3M™ 3000 Series Reusable Half Mask



### Spesifikasi:

- Ringan dan nyaman ketika dipakai
- Dapat digunakan dengan filter uap organik dan partikulat
- Tersedia dalam ukuran (3100) dan sedang (3200)

## 3M™ Single Half Facepiece Reusable Respirator 7700 Series



### Spesifikasi:

- Tersertifikasi KOSHA
- Ringan, nyaman dan membantu memberikan perlindungan pernapasan tahan lama
- Dengan sistem kunci Quarter-Turn untuk mempermudah pemasangan cartridge
- Dengan bahan silikon memberikan kenyamanan saat pemakaian dan mudah dibersihkan
- Tersedia dalam ukurannya kecil (7701) dan ukuran sedang (7702)

## 3M™ HF-50 Series Single Cartridge Half Facepiece Reusable Respirator HF-52



### Spesifikasi:

- Desain seal lembut berbahan silikon yang nyaman di wajah
- Mengurangi tekanan dan ketegangan pada wajah dengan desain seal yang unik
- Sejuk dan nyaman dengan katup 3M™ Cool Flow™ dan penutup katup yang didesain untuk membuat arah pernapasan dihembuskan ke bawah
- Terbuat dari silikon lembut yang kuat dan plastik tahan panas
- Kompatibel dengan 3M Snap-Fit Style Cartridges dan filternya seperti cartridge 3300 Series, 3311 Series dan 1700 Filter Holder

# When safety is on the line, change is critical.

## Bagaimana Cara Kerja 3M™ Service Life Indicator?

3M™ Organic Vapor Cartridge 6001i memiliki fitur 3M™ Service Life Indicator, sebuah ESLI (end-of-service-life indicator) yang menjadi indikator untuk uap organik tertentu dan tingkat paparannya. ESLI berada di dalam cartridge dan terletak di sebelah karbon aktif. Uap organik akan masuk melalui cartridge dan akan diserap ke dalam ESLI.

Sisi cartridge yang bersih memudahkan Anda untuk memonitor bar indikator yang ada di samping cartridge. Ketika cartridge terpapar dengan uap organik dengan konsentrasi tertentu maka Anda akan melihat adanya perubahan pada bar indikator. Ketika digunakan di lingkungan yang sesuai, bar indikator akan membantu Anda untuk menentukan umur cartridge yang Anda gunakan/sisa masa cartridge.



## 3M™ Organic Vapor Service Life Indicator Cartridge 6001i

Memperkenalkan 3M™ Organic Vapor Service Life Indicator Cartridge 6001i yang menggabungkan teknologi ESLI (End-of-Service-Life Indicator). Teknologi ini dirancang untuk mengetahui service life/masa pakai berdasarkan paparan individu dan pola penggunaan respirator yang memungkinkan pengguna untuk mengoptimalkan penggunaan cartridge serta memberikan kemudahan untuk mengetahui jadwal penggantian respirator.

# 3M™ Gas & Vapor Cartridges



60921



60923



60926

## Spesifikasi:

- Standar NIOSH
- Kompatibel digunakan dengan 3M™ Reusable Respirators
- Khusus untuk seri 6009S, cartridge telah dilengkapi dengan teknologi ESLI (End-of-Service-Life Indicator) untuk uap merkuri sebagai indikator pergantian cartridge

## Spesifikasi:

- Standar NIOSH
- Kompatibel digunakan dengan 3M™ Half and Full Facepiece (6000, 7000 dan FF-400 Series dengan sistem bayonet)
- Desain swept-back untuk meningkatkan area pandang dan kenyamanan
- Berfungsi sebagai proteksi terhadap: uap organik & partikulat (60921); uap organik, gas asam & partikulat (60923); uap organik, gas asam, ammonia, methylamine, formaldehyde & partikulat (60926)



6005



6006



6009S



6001



6002



6003



6004

## Spesifikasi:

- Standar NIOSH
- Kompatibel digunakan dengan 3M™ Half and Full Facepiece
- Berfungsi sebagai proteksi terhadap: uap organik (6001); gas asam (6002); uap organik dan gas asam (6003); dan ammonia methylamine (6004)

# 3M™ Particulate Filters



501



502

**Spesifikasi:**

- Kompatibel digunakan dengan 3M™ Respirator 5000 Series, 3M™ Cartridges 6000 Series dan 3M™ Filter Adapter 603 (501)
- Kompatibel digunakan dengan 3M™ Respirator 5000 Series and 3M™ Cartridges 6000 Series (502)



5N11

**Spesifikasi:**

Standar NIOSH, dapat digunakan pada lingkungan yang mengandung partikel non-minyak tertentu



5P71

**Spesifikasi:**

Standar NIOSH, dapat digunakan pada lingkungan yang mengandung partikel berbasis minyak dan non-minyak tertentu

## Accessories



7093

**Spesifikasi:**

Standar P100 NIOSH, untuk penggunaan di lingkungan yang terpapar partikel minyak & non-minyak tertentu serta memiliki kemampuan dalam memberikan perlindungan dari paparan timbal, asbestos, kadmium, arsenik dan MDA



504

**Spesifikasi:**

Penggunaan untuk sekali pakai. Produk ini memiliki fungsi untuk mencegah penyebaran kuman, serta dikemas secara individual dan tersegel

# 3M™ 3300 Series Organic Vapor and Acid Gas Cartridge



3301K-100



3301K-55



3311K-55



3303K-100



3311K-100

## Spesifikasi:

- Standar KMOEL
- Digunakan untuk proteksi terhadap partikulat level P1, uap organik dan gas asam (3303K-100)
- Volume cartridge 100cc (3303K-100) (3301K-100) (3311K-100) dan 55cc (3301K-55) (3311K-55)

# 3M™ Organic Vapor and Acid Gas Cartridge

7007K-100



## Spesifikasi:

- Standar KMOEL
- Digunakan untuk proteksi terhadap partikulat level P1, uap organik dan gas asam
- Volume cartridge 100cc

# 3M™ Particulate Filter 2000 Series

## Spesifikasi:

- Standar NIOSH P100
- Dilengkapi Advanced Electret Media (AEM) untuk memberikan keringanan dan kenyamanan saat bernapas (2091)
- Sebagai proteksi terhadap: Partikulat minyak dan non-minyak tertentu (2091); Partikulat dan Gas Asam tertentu (2096); Partikulat dan Uap Organik tertentu (2097)



2091



2096



2097

# 3M™ Taishan T2 Particulate Filter

# 3M™ Filter Holder

1744  
1744C



### Spesifikasi:

- Sertifikasi KOSHA dan Standard NIOSH
- Digunakan untuk proteksi respirasi terhadap partikulat dan gangguan bau
- Dengan karbon aktif (1744C)

1700



### Spesifikasi:

- Desain seal yang optimal untuk mencegah debu dan kontaminasi masuk
- Sistem kunci snap-lock yang mudah digunakan
- Ringan dan ergonomis

# 3M™ Prefilter

7711



### Spesifikasi:

- Sertifikasi KOSHA
- Untuk penghematan biaya, filter partikel dapat di ganti tanpa mengganti seluruh respirator

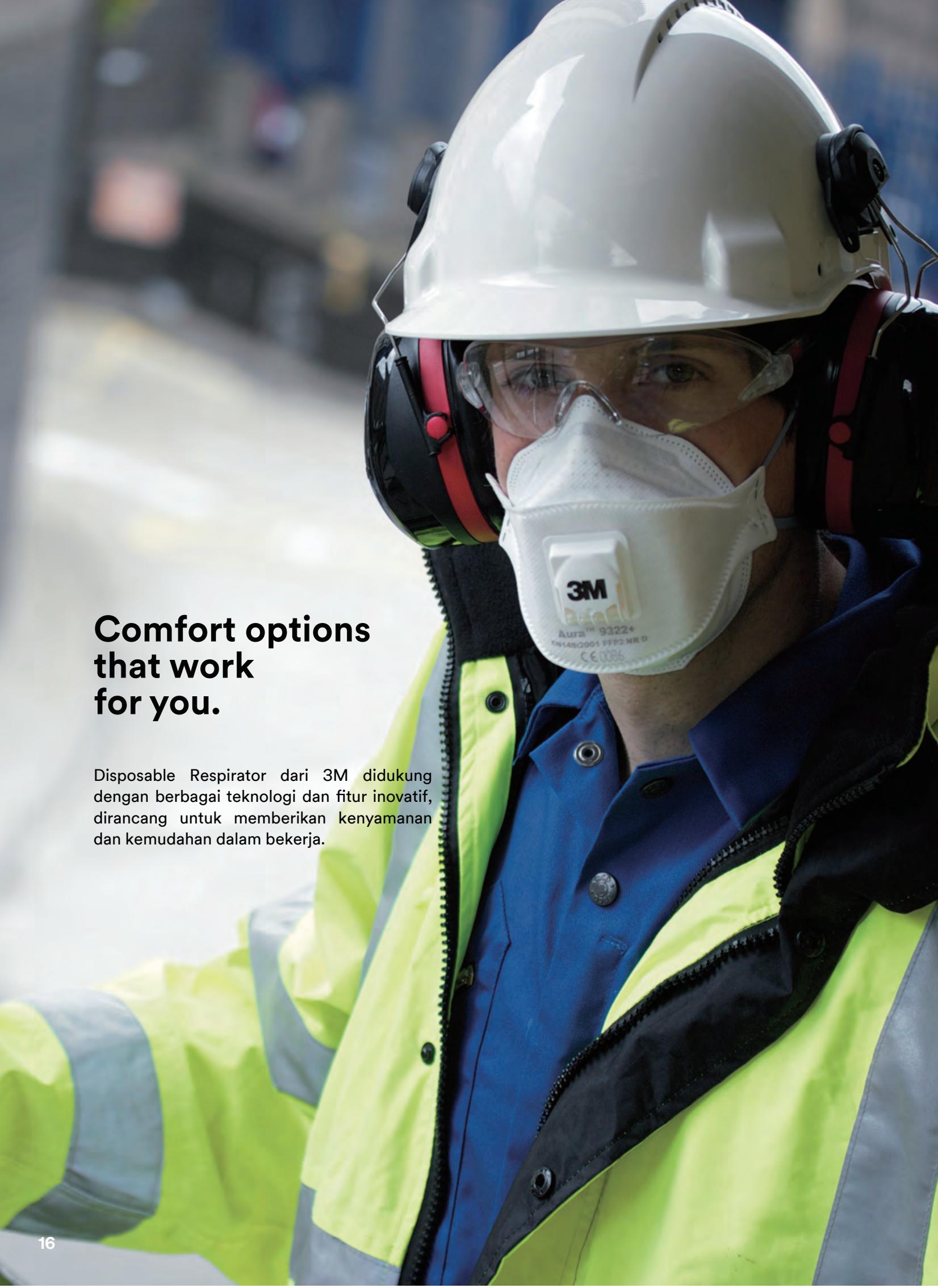
# 3M™ Pre-Filter Retainer for 7711 Pre-Filter

### Spesifikasi:

Penahan 3M™ Particulate Filter 7711 pada cartridge 3300 Series dan kompatibel digunakan dengan 3M™ Respirator Taishan 1200, 3M™ Respirator 3100 Series dan 3M™ HF-52 Series

774





## Comfort options that work for you.

Disposable Respirator dari 3M didukung dengan berbagai teknologi dan fitur inovatif, dirancang untuk memberikan kenyamanan dan kemudahan dalam bekerja.

# 3M™ Particulate Respirator 9041V/9042V

3M™ Particulate Respirator 9041V/9042V dirancang untuk membantu pekerja yang menginginkan respirator yang nyaman, ringan dan dapat melindungi dari partikulat serta paparan uap organik tertentu.

Katup pernapasan 3M™ Cool Flow™ eksklusif dirancang untuk mengeluarkan udara panas dan lembab dengan cepat, sehingga membantu mencegah penumpukan panas yang kurang nyaman di dalam respirator.



## Memenuhi persyaratan kinerja P1 & KN90

Hingga

# 80%

efisiensi penyaringan terhadap aerosol padat dan cair yang tidak mengandung minyak

Hingga

# 90%

efisiensi penyaringan terhadap aerosol padat dan cair yang tidak mengandung minyak



## Fitur & Manfaat

Respirator ini memiliki beberapa fitur dan manfaat seperti desain lipat vertikal, nose clip yang nyaman dan soft cover web pada panel dalam, serta dilengkapi dengan teknologi Advanced Electrostatic Media dan katup pernapasan 3M™ Cool Flow™.

Tersedia dalam jenis earloop (9041V) dan headband (9042V).



## 3M™ Aura™ Disposable Respirators 9300+ Series

### Mudah Bernapas

#### Low-Breathing Resistance

- Dengan teknologi low breathing resistance filter
- Memberikan perlindungan efektif terhadap debu dan kabut
- Memberikan kemudahan bernapas dan nyaman dipakai

#### 3M™ Cool Flow™ Valve

- Efektif mengurangi suhu udara panas
- Memberikan kesejukan dan kenyamanan saat digunakan
- Menghilangkan udara yang dihembuskan dan mengurangi risiko kabut pada kacamata



9322A+  
FFP2



9332A+  
FFP3



### Penglihatan Jernih

#### Panel atas berbahan timbul

- Membantu mengurangi kabut pada kacamata

#### Panel hidung terbentuk dengan pas

- Menyesuaikan dengan baik pada bentuk hidung dan mata
- Menyesuaikan kecocokan dengan kacamata

### Valved Respirator

Ketika menghembuskan napas, pola timbul mengurangi aliran udara melalui panel atas, sebagian dari udara keluar melalui katup 3M™ Cool Flow™ dan panel lainnya. Sedangkan udara kurang lembab mencapai permukaan kacamata dari panel atas, membantu untuk meminimalkan terbentuknya kabut

### Nyaman di Kepala dan Wajah

#### Material dan desain

- Desain 3-panel yang cocok untuk berbagai bentuk wajah dan ukuran
- Mengakomodasi gerakan wajah Anda
- Tidak mudah kusut, ideal untuk bekerja di lingkungan lembab dan panas
- Tetap aman di tempat, tidak mudah bergeser dan nyaman
- Bahan busa yang lembut dan halus dalam jaring penutup wajah yang memberikan kenyamanan

#### Kenyamanan

- Flat-Folded, mudah disimpan
- Kemasan individu higienis membantu melindungi respirator dari kontaminasi sebelum digunakan
- Chin-Tab inovatif meningkatkan kemudahan mengenakan dan penyesuaian untuk membantu mencapai cocok nyaman

# 3M™ VFlex™ & Flat Fold Particulate Respirator, N95 Series



## Spesifikasi:

- Standar N95 NIOSH untuk menyaring partikel debu/non-minyak dengan 95% penyaringan
- N95 9105 dengan desain dua tali yang melingkari kepala, berbentuk V dan dapat dilipat horizontal
- N95 9010 dengan desain dua tali yang melingkari kepala dan dapat dilipat vertikal
- Nose foam lembut dan nose clip yang dapat diatur sesuai bentuk hidung

# 3M™ Cup Shape Particulate Respirator, N95 Series



## Spesifikasi:

- Standar N95 NIOSH untuk menyaring partikel debu/non-minyak tertentu
- Desain dua tali yang melingkari kepala dan berbentuk mangkuk
- Nose foam lembut dan nose clip dapat diatur
- Teknologi 3M™ Cool Flow™ Valve untuk memudahkan bernapas lebih nyaman untuk tipe 8210V
- Ukuran kecil untuk wanita dan anak-anak tipe 8110S

# 3M™ Particulate Welding Respirator, N95 Series



8212



8211

### Spesifikasi:

- Standar N95 NIOSH untuk menyaring partikel debu/non-minyak tertentu
- Desain dua tali yang melingkari kepala dan berbentuk mangkuk
- Teknologi 3M™ Cool Flow™ Valve untuk mengurangi panas di dalam respirator
- Cocok untuk pekerjaan yang melibatkan asap logam dan pengelasan



8514

### Spesifikasi:

- Standar N95 NIOSH untuk menyaring partikel debu/non-minyak tertentu
- Desain dua tali yang melingkari kepala dan berbentuk mangkuk
- Teknologi 3M™ Cool Flow™ Exhalation Valve untuk mengurangi panas di dalam respirator
- Cocok untuk pekerjaan yang melibatkan asap logam dan pengelasan
- Khusus N95 8514 dilengkapi lapisan karbon yang digunakan jika terdapat potensi bahaya Ozone dan Organic Vapor



8511



8515

## 3M™ Particulate Respirator, R95



8246



8247

### Spesifikasi:

- Standar R95 NIOSH, untuk menyaring partikel berbasis minyak dan non-minyak tertentu
- R95 8246 dilengkapi lapisan filter karbon untuk mengurangi paparan gas asam
- R95 8247 dilengkapi lapisan filter karbon untuk mengurangi paparan uap organik
- Desain dua tali yang melingkari kepala dan berbentuk mangkuk
- Busa nyaman dan tali dapat diatur
- Teknologi Advanced Electrostatic Media untuk meningkatkan penangkapan partikel udara serta memudahkan bernapas

## 3M™ Particulate Respirator, P95



8576



8577

### Spesifikasi:

- Standar P95 NIOSH, untuk menyaring partikel berbasis minyak dan non-minyak tertentu
- M-noseclip yang dapat diatur untuk perlindungan dan kenyamanan
- P95 8576 dilengkapi lapisan filter karbon untuk perlindungan terhadap gas asam tertentu
- P95 8577 dilengkapi lapisan filter karbon untuk mengurangi paparan uap organik tertentu
- Teknologi 3M™ Cool Flow™ Exhalation Valve untuk mengurangi panas di dalam respirator
- Teknologi Advanced Electrostatic Media untuk memudahkan bernapas
- Desain tali dijahit agar lebih kuat

## 3M™ Flat Fold Particulate Respirator, P1



9004A

### Spesifikasi:

- Uji, sertifikasi dan standar P1 filtration efficiency
- Efektif untuk perlindungan terhadap debu dan kabut
- Teknologi Advanced Electrostatic Media untuk meningkatkan penangkapan partikel udara serta memudahkan bernapas
- Flatfold design memudahkan penyimpanan sebelum digunakan
- Tersedia dalam kemasan sedang (isi 500) dan besar (isi 1000)

## 3M™ Particulate Respirator, N100



8233

### Spesifikasi:

- Efisiensi filter dengan nilai tertinggi NIOSH sesuai standar N100
- Teknologi 3M™ Cool Flow™ Exhalation Valve untuk mengurangi panas di dalam respirator
- Noseclip yang dapat diatur
- Teknologi Advanced Electrostatic Media untuk memudahkan bernapas

## 3M™ Particulate Respirator, P100



8293

### Spesifikasi:

- Efisiensi filter dengan nilai tertinggi NIOSH sesuai standar P100
- Teknologi 3M™ Cool Flow™ Valve untuk memudahkan bernapas lebih nyaman
- Noseclip yang dapat diatur



## 3M™ Health Care Particulate Respirator & Surgical Mask, N95



1860



1860S

### Spesifikasi:

- Standar N95 NIOSH
- FDA, aman digunakan sebagai masker bedah
- Membantu melindungi terhadap partikel biologis udara tertentu
- Tahan terhadap cairan, ASTM F1862
- 99% BFE (Bacterial Filtration Efficiency) berdasarkan ASTM F2101

## 3M™ Aura™ Health Care Particulate Respirator & Surgical Mask, N95



1870+

### Spesifikasi:

- Standar N95 NIOSH
- FDA, aman digunakan sebagai masker bedah
- Tahan terhadap cairan, ASTM F1862
- Sesuai CDC Guidelines untuk membantu mengontrol paparan mycobacterium tuberculosis
- Flatfold design, membantu memudahkan penyimpanan sebelum digunakan
- Kompatibel dengan berbagai kaca mata pelindung dan pelindung pendengaran

## 3M™ Disposable Respirator, FFP2, Valved



8822

### Spesifikasi:

- Standar FFP2, untuk menyaring partikel debu dan kabut
- Teknologi 3M™ Cool Flow™ Valve untuk kemudahan bernapas dan meningkatkan kenyamanan
- Dilengkapi bantalan hidung & noseclip membantu memberikan perlindungan dan kenyamanan
- Desain dua tali yang melingkari kepala dan berbentuk mangkuk untuk meningkatkan kenyamanan
- Kompatibel dengan berbagai kaca mata pelindung dan pelindung pendengaran

## 3M™ Cupped Particulate Respirator, GP1, Valved



9913V

### Spesifikasi:

- Uji dan sertifikasi AS/NZS 1716:2012 standar GP1 filtration efficiency
- Teknologi 3M™ Cool Flow™ Valve untuk kemudahan bernapas dan meningkatkan kenyamanan
- Teknologi Advanced Electret Filter untuk meningkatkan penangkapan partikel udara serta memudahkan bernapas
- Dengan lapisan karbon aktif untuk membantu mengurangi paparan bau dan uap organik
- Nose clip dari galvanised steel memungkinkan digunakan dalam lingkungan yang mudah terbakar
- Tidak mengandung material karet/latex

## 3M™ Cupped Particulate Respirator, P2



8205

### Spesifikasi:

- Standar AS/NZS 1716:2012, P2, 94% filtration efficiency untuk menyaring partikel debu/non-minyak
- Dilengkapi bantalan hidung & adjustable noseclip membantu memberikan perlindungan dan kenyamanan
- Desain dua tali yang melingkari kepala dan berbentuk mangkuk untuk meningkatkan kenyamanan
- Tidak mengandung komponen yang terbuat dari latex/karet alami
- Kompatibel dengan berbagai kaca mata pelindung dan pelindung pendengaran

# 3M™ Qualitative Fit Test Apparatus



3M™ Qualitative Fit Test Apparatus merupakan alat yang digunakan untuk memastikan kesesuaian respirator partikulat dengan kontur wajah pengguna. Sehingga fungsi respirator lebih optimal dalam melindungi pekerja dari bahaya saluran pernapasan. Test Kit dan aksesorisnya dirancang untuk memenuhi standar OSHA untuk Respiratory Protection: 29 CFR 1910.134, Appendix A. 3M™ Qualitative Fit Test Apparatus (FT-30) terdiri dari 3M™ Sensitivity Solution (FT-31).

## Kenali keaslian produk

Mari kita lawan pemalsuan bersama.

Ikuti proses 3M Safe Guard:

- Temukan kode di bagian bawah kotak
- Masukkan kode melalui [3M.com/SafeGuard](https://www.3M.com/SafeGuard)
- Tanda centang hijau menyatakan keaslian produk
- Tandai dan beri tanggal untuk memvalidasi

Ketahui lebih lanjut melalui [3M.com/SafeGuard](https://www.3M.com/SafeGuard).

**3M Safe Guard™**  
Product Authentication Process



A close-up photograph of a man wearing safety glasses and large, orange and black 3M PELTOR hearing protection. He is looking upwards and to the right. The background is a blurred red wall.

## Easy Solutions to Complex Hearing Protection Challenges.

3M turut berdedikasi dalam keberhasilan program konservasi pendengaran secara keseluruhan.

Produk 3M™ E-A-R™ & PELTOR™ Hearing Protection adalah beberapa yang paling dikenal di pasaran dan dirancang untuk memberikan perlindungan, kenyamanan, dan kemudahan penggunaan.

# 3M™ PELTOR™ Earmuffs — X Series Line Extension



## **X marks the spot for comfortable hearing protection.**

3M™ PELTOR™ Earmuffs - X Series merupakan inovasi terbaru dari 3M dalam konservasi pendengaran dengan beragam teknologi baru untuk meningkatkan kenyamanan, desain, dan perlindungan yang terintegrasi dalam penutup telinga yang inovatif. Earmuffs ini memiliki desain dual-molded cups yang membuat bobot menjadi lebih ringan, serta bantalan yang lembut dan lebar untuk meningkatkan daya tahan pakai dan kenyamanan bagi para pekerja.

## **Fitur Utama:**

- Memiliki performa tinggi dalam keseimbangan, daya tahan dan fleksibilitas
- Kompatibilitas dengan PPE lain; versi P5 dapat diaplikasikan dengan helmet
- Earmuffs dapat dipasang, dilepas dan disimpan dengan mudah
- Hadir dengan berbagai atenuasi, NRR dari 21 dB hingga 31 dB



# 3M™ PELTOR™ Hard Hat Attached Electrically Insulated Earmuffs X Series



X1P5E (21 dB)



X2P5E (24 dB)



X4P5E (25 dB)



X5P5E (31 dB)

## Spesifikasi:

- Perlindungan terhadap kebisingan industri tingkat menengah hingga tinggi dan suara keras lainnya
- Bantalan lembut dan lebar meningkatkan daya tahan pakai dan kenyamanan
- Dielektrik, menahan hingga 1.2 kV
- Sesuai untuk beragam industri yang menggunakan safety helmet
- NRR mulai dari 21 dB hingga 31 dB

# 3M™ PELTOR™ Over-the-Head Earmuffs X Series

## Spesifikasi:

- Dirancang untuk memberikan perlindungan optimal terhadap kebisingan industri tingkat rendah dan suara keras lainnya
- Bantalan lembut dan lebar meningkatkan daya tahan pakai dan kenyamanan
- Dielektrik, menahan hingga 440 V ac
- Paling ringan dengan proteksi terbaik dikelasnya



X5A (31 dB)



X4A (27 dB)



X1A (22 dB)



## 3M™ PELTOR™ ProTac III Slim Headset

Produk 3M™ ProTac III Hearing Protector membantu melindungi dari kebisingan yang berbahaya, sementara memungkinkan suara sekitar untuk didengar pada tingkat di bawah 82 dB. Alat ini meningkatkan kesadaran akan situasi sekitar dan memiliki kemampuan untuk membantu komunikasi dengan rekan kerja terdekat, serta mendengar sinyal peringatan dengan tetap mereduksi suara yang dihasilkan oleh mesin dan proses industri.

### Fitur Utama:

- Sistem menu panduan suara
- Headset akan mati secara otomatis setelah 4 jam tidak digunakan untuk menghemat baterai
- Peringatan baterai lemah
- Untuk mengurangi korosi yang disebabkan oleh keringat, elektronik berada di bagian luar cup
- Tersedia dalam versi headband dan helmet attached

### 3M™ PELTOR™ ProTac III Slim Headset, Headband



(MT13H220A)

### 3M™ PELTOR™ ProTac III Slim Headset, Hard Hat Attached



(MT13H220P3E)

## 3M™ PELTOR™ Optime™ 95 Earmuffs



H6A/V



H6B/V



H6P3E/V

- Direkomendasikan untuk tingkat kebisingan hingga 95 dBA selama delapan jam (eight-hour TWA)
- NRR: 21dB

## 3M™ PELTOR™ Optime™ 105 Earmuffs



H10A



H10B



H10P3E

- Direkomendasikan untuk tingkat kebisingan hingga 105 dBA selama delapan jam (eight-hour TWA)
- NRR: 30 dB (H10A), 29 dB (H10B) & 27 dB (H10P3E)

## 3M™ PELTOR™ Optime™ 98 Earmuffs



H9A



H9P3E

- Direkomendasikan untuk tingkat kebisingan hingga 98 dBA selama delapan jam (eight-hour TWA)
- NRR: 25 dB (H9A) & 23 dB (H9P3E)

## 3M™ PELTOR™ Optime™ 101 Earmuffs



H7A



H7P3E

- Direkomendasikan untuk tingkat kebisingan hingga 101 dBA selama delapan jam (eight-hour TWA)
- NRR: 27 dB (H7A) & 24 dB (H7P3E)

# Hearing Protection: Reusable & Disposable Ear Plugs

## 3M™ Reusable Ear Plugs Corded 1271

### Spesifikasi:

- Memberikan perlindungan pendengaran berkualitas tinggi, produk ini ringan dan nyaman serta mudah digunakan oleh para pekerja di berbagai industri
- Dengan busa neoprene yang lembut dan tali PVC yang dapat dicuci serta digunakan kembali
- Memiliki tempat penyimpanan/casing
- NRR: 24 dB



## 3M™ Reusable Ear Plugs Corded 1270



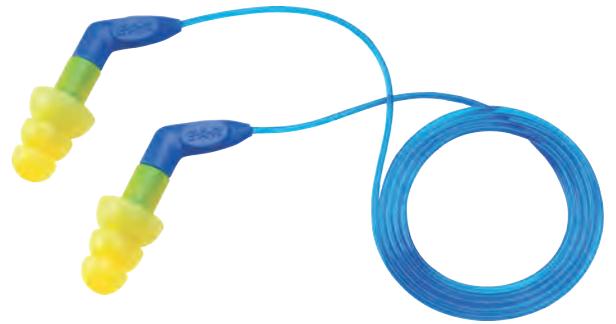
### Spesifikasi:

- Memberikan perlindungan pendengaran berkualitas tinggi, produk ini ringan dan nyaman serta mudah digunakan oleh para pekerja di berbagai industri
- NRR: 24 dB

# 3M™ E-A-R™ UltraFit™ Earplugs



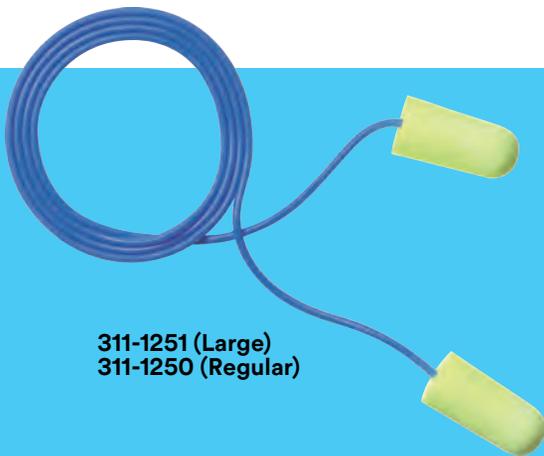
340-4004  
340-4002  
dengan casing



340-8002

## Spesifikasi:

- Nyaman digunakan untuk berbagai ukuran telinga
- Polimer lembut yang dapat dicuci dan digunakan kembali
- Earplug yang tidak perlu dipilin sehingga kebersihannya dapat terjaga
- NRR: 25 dB (340-4004)
- NRR: 27 dB (340-8002)
- NRR: 25 dB (340-4002)
- Memiliki tempat penyimpanan atau casing (340-4002)



311-1251 (Large)  
311-1250 (Regular)

# 3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™ Earplugs



312-1250

## Spesifikasi:

- Pelindung telinga dengan bahan busa lembut yang mampu mengurangi kebisingan secara baik dan nyaman digunakan dalam waktu lama
- NRR: 33 dB
- Keberadaan polybag yang membuat earplug tetap bersih sebelum digunakan

## 3M™ E-A-R™ Classic™ Earplugs



312-1201

### Spesifikasi:

- 3M™ E-A-R™ Classic™ adalah penyumbat telinga berbentuk busa pertama di dunia yang dijadikan standar untuk perlindungan pendengaran
- Dibuat dengan slow-recovery foam bertekanan rendah untuk menyesuaikan bentuk saluran telinga serta meningkatkan kenyamanan dan daya tahan pakai
- Busa tahan kelembaban untuk menjaga konsistensi waktu pemuaiannya bahkan di lingkungan yang lembab
- NRR: 29 dB
- Busa tahan api untuk perlindungan dari percikan api pada lokasi kerja dan tempat penyimpanan

## 3M™ E-A-R™ One Touch™ Pro Earplug Dispenser, Blue



391-0000

### Spesifikasi:

- Dispenser memudahkan pekerja untuk mengakses earplug
- Terbuat dari ABS plastic yang kuat untuk segala kondisi cuaca dengan powder-coated steel
- Mudah, akurat dan efisien, hanya mengeluarkan satu earplug setiap putarannya
- Desain serbaguna yang dapat berdiri sendiri atau ditempel di tembok
- Dispenser mengurangi limbah plastik dari kemasan earplug
- Tidak termasuk botol isi ulang

## 3M™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™ One Touch™ Refill Earplugs



391-1004

### Spesifikasi:

- Isi ulang bentuk botol untuk dispenser One Touch™ 391-1000
- NRR: 33 dB
- Uji kompatibilitas dengan 3M™ E-A-Rfit™ Validation System

## 3M™ E-A-R™ Classic™ One Touch™ Refill



391-1001

### Spesifikasi:

- Isi ulang bentuk botol untuk dispenser One Touch™ 391-1000
- Tahan percikan api dan tahan kelembaban
- NRR: 29 dB
- Uji kompatibilitas dengan 3M™ E-A-Rfit™ Validation System

# 3M™ E-A-Rfit™ Dual-Ear Validation System



**393-1100**

## Spesifikasi

3M™ E-A-Rfit™ Dual-Ear Validation System menentukan pekerja agar menerima perlindungan yang memadai dari pelindung pendengaran mereka dengan mengukur 7 frekuensi standar dalam waktu kurang dari lima detik serta menyediakan laporan terperinci mengenai kinerja peredaman kebisingan dari penutup atau penyumbat telinga dan peringkat baik atau buruk untuk setiap orang berdasarkan peringkat atenuasi pribadi pekerja.

## Probed Test Plugs

Untuk digunakan saat pengujian dengan 3M™ E-A-Rfit™ Validation System

3M™  
E-A-Rsoft™  
Yellow Neons™  
Probed Test  
Plugs



**393-2000-50**

3M™ E-A-R™  
UltraFit™  
Probed  
Test Plugs



**393-2001-50**

3M™ E-A-R™  
TaperFit™  
2 Probed  
Test Plug



**393-2006-50**

3M™ 1100  
Test Plug



**393-2010-50**

Untuk digunakan saat pengujian dengan 3M™ E-A-Rfit™ Dual-Ear Validation System

3M™ E-A-R™  
TaperFit™  
2 Probed  
Test Plug



**393-3001-2**

## 3M™ E-A-Rsoft™ FX™ Earplugs, Uncorded



312-1261

### Spesifikasi:

- Bentuk lonceng dengan busa slow-recovery
- NRR: 33 dB
- Busa lembut

## 3M™ E-A-R™ TaperFit™ 2 Earplugs, Corded



312-1223

### Spesifikasi:

- Nyaman dipakai untuk berbagai ukuran dan bentuk lubang telinga
- NRR: 32 dB
- Kompatibel untuk 3M™ E-A-Rfit™ Validation System

## 3M™ Foam Earplugs, Uncorded



1100

### Spesifikasi:

- Higienis, dengan permukaan yang halus dan tahan kotoran
- Desain meruncing sesuai dengan berbagai bentuk dan ukuran lubang telinga dan mudah untuk digunakan
- Dibuat dengan busa hypoallergenic ringan yang dapat memberikan kenyamanan maksimal
- NRR: 29 dB

## 3M™ Foam Earplugs, Corded



1110

### Spesifikasi:

- Higienis, dengan permukaan yang halus dan tahan kotoran
- Desain meruncing sesuai dengan berbagai bentuk dan ukuran lubang telinga sehingga mudah untuk digunakan
- NRR: 29 dB
- Tali earplugs agar dapat diletakkan dengan nyaman di leher saat digunakan



# Total Eye Protection Solutions

3M menghadirkan solusi perlindungan mata bagi para pekerja melalui penyediaan kacamata safety yang dapat melindungi area mata dari risiko bahaya bagi indera penglihatan saat berada atau bekerja di dalam area tertentu.



## 3M™ Nuvo™ Protective Eyewear

### Spesifikasi:

- 3M™ Nuvo™ Protective Eyewear menggabungkan tampilan yang berbeda dengan pelindung mata yang andal dengan sideshields untuk perlindungan tambahan
- Panjang tangkai kacamata yang dapat disesuaikan
- Sudut lensa dapat diatur
- Nose bridge yang lembut untuk meningkatkan kenyamanan
- Lapisan lensa Anti-Fog
- Dengan lensa polikarbonat yang mampu menyerap hingga 99.9% sinar UV
- Lensa warna bening (11411-00000-20) dan lensa warna abu-abu (11412-00000-20)

# 3M™ SecureFit™ Protective Eyewear, 200 Series



SF201AF



SF202AF



SF203AF

## Spesifikasi:

- Dilengkapi dengan 3M™ Pressure Diffusion Temple Technology sehingga tangkai kacamata dapat menyesuaikan ukuran kepala secara natural
- Anti-Fog

# 3M™ SecureFit™ Protective Eyewear, 300 Series



SF301AF/AS



SF302AF/AS

## Spesifikasi:

- Dilengkapi dengan 3M™ Pressure Diffusion Temple Technology sehingga tangkai kacamata dapat menyesuaikan ukuran kepala secara natural
- Anti-Fog dan Anti-Scratch

# 3M™ SecureFit™ Protective Eyewear, 400 Series



SF401AF



SF402AF



SF410AS



SF401AF-FM

## Spesifikasi:

- Memiliki bantalan hidung yang dapat disesuaikan dan lembut, dual injected temples dan dilengkapi dengan 3M™ Pressure Diffusion Temple Technology sehingga tangkai kacamata dapat menyesuaikan ukuran kepala secara natural
- Anti-Fog

# 3M™ SecureFit™, Replacement Foam Gasket

## Spesifikasi:

- Gasket berlapis busa yang dapat dilepas membantu menjaga kotoran mengenai mata Anda sekaligus memberikan kenyamanan optimal
- Cocok diaplikasikan dengan kacamata pelindung 3M™ SecureFit™ Protective Eyewear, 400 series



SF-FOAM

# 3M™ Virtua™ V4 & V5 Protective Eyewear



11672-00000-20



11673-00000-20



11677-00000-20

## Spesifikasi:

- Dilengkapi dengan 3M™ Pressure Diffusion Temple Technology sehingga tangkai kaca mata dapat menyesuaikan ukuran kepala secara natural
- Lensa Anti-Fog polikarbonat yang dapat menyerap sinar UV hingga 99.9%
- Tangkai kaca mata dengan teknologi dual-injected untuk mengurangi hawa panas pada area telinga

# 3M™ Virtua™ Sport Protective Eyewear

## Spesifikasi:

3M™ Asian Virtua Sport merupakan pelindung penglihatan yang ramping dengan bagian pada hidung yang lembut dan tangkai yang bisa diatur sehingga sangat nyaman untuk dipakai



10435-00000-20



10434-00000-20

# 3M™ Virtua™ AP & Sport Protective Eyewear

## Spesifikasi:

- Menawarkan gaya dan perlindungan
- Dengan sideshields yang terintegrasi untuk menjaga mata lebih terlindungi sepenuhnya
- Lensa Anti-Fog polikarbonat yang dapat menyerap sinar UV hingga 99.9%



11384-00000-20



11815-00000-20

# 3M™ BX™ Protective Eyewear



11524-00000-20



11525-00000-20



11380-00000-20



11381-00000-20

## Spesifikasi:

Memiliki kemampuan untuk menyesuaikan kepada pemakainya agar membuatnya lebih nyaman untuk digunakan dalam jangka waktu yang lama

## 3M™ Metaliks™ Sport Protective Eyewear

### Spesifikasi:

- Lensa Anti-Fog
- Nose bridge yang dapat diatur
- Lensa polikarbonat



11345-00000-20

## 3M™ Tour-Guard™ V Protective Eyewear

### Spesifikasi:

- Untuk site visitors atau penggunaan umum
- Menawarkan perlindungan benturan, sideshields terintegrasi dan lensa polikarbonat



TGV01-20

## 3M™ Comfort Line Spectacles

### Spesifikasi:

- Anti-Fog dan Anti-Scratch
- Frame kacamata dan sudut lensa yang dapat diatur



2730

## 3M™ OX™ Protective Eyewear 2000

### Spesifikasi:

- Ringan dan dapat disesuaikan
- Lensa dengan sideshields yang terintegrasi memastikan jangkauan penglihatan yang tidak terganggu
- Anti-Fog



12163-00000-20

## 3M™ GoggleGear™ 500 Series, Clear Scotchgard™ Anti-Fog Lens



GG501SGAF

### Spesifikasi:

Tahan kabut lebih lama daripada pelapis Anti-Fog tradisional, membantu menjaga pandangan lebih jelas bagi pekerja.

## 3M™ GoggleGear™ 500 Series



GG500-PI

### Spesifikasi:

- Tersedia opsi dengan prescription lens untuk 3M™ Goggle Gear, 500-Series Splash Goggles
- Lapisan lensa 3M™ Scotchgard™ Anti-Fog Coating yang dapat bertahan lebih lama dari lapisan lensa konvensional
- Anti-Fog

# 3M™ Fahrenheit™ Safety Goggles

## Spesifikasi:

Kacamata safety dengan lensa polikarbonat yang mampu menyerap hingga 99.9% sinar UV.



40659-00000-10



40654-00000-10

# 3M™ Safety Goggles

## Spesifikasi:

Dengan desain ramping yang modern, 3M™ 2890 Safety Goggles memberikan kinerja optimal, kenyamanan sekaligus area pandang yang luas. Dilengkapi ventilasi tidak langsung untuk meminimalisir kabut di kacamata saat berada di area panas/lembab.



2890



2895S



2890A

# 3M™ 332 Impact Safety Goggles Anti-Fog



40651-00000-10

## Spesifikasi:

- Salah satu pilihan goggle paling ekonomis yang tersedia
- Ventilasi Anti-Fog, tali elastis yang lentur dan lensa polikarbonat
- Anti-Fog

# 3M™ 334 Splash Safety Goggles Anti-Fog



40661-00000-10

## Spesifikasi:

- Ventilasi anti-kabut tidak langsung, tali elastis yang dapat disesuaikan dan lensa polikarbonat
- Memberikan perlindungan terhadap cairan, gas dan asap
- Lensa mampu menyerap 99,9% sinar UV

# 3M offers complete solutions for head and face protection

Produk Head & Face Protection 3M membantu memberikan perlindungan, kenyamanan dan kinerja secara optimal.



## Lightweight design. Heavy-duty protection.

3M™ H-700 & H-800 Series hadir sebagai produk Hard Hats yang inovatif & optimal dalam memberikan perlindungan serta nyaman digunakan.



H-701R



H-702R



H-703R



H-704R



H-705R



H-706R



H-708R



H-701V



H-703V

## 3M™ Hard Hat 4-Point Ratchet Suspension

### Spesifikasi:

- Protective helmet dengan suspensi ratchet 4 titik yang nyaman
- Empat titik ratchet memungkinkan pengguna untuk mengatur ketinggian pelindung kepala
- Dudukan suspensi rendah sehingga mengurangi tekanan dan meningkatkan keamanan
- Tepian pelindung kepala yang pendek membuat visibilitas pengguna menjadi lebih tinggi
- Dapat ditambahkan aksesoris keselamatan lain



H-700-RS4

# 3M™ Full Brim Hard Hat

## Spesifikasi:

- Protective helmet dengan suspensi ratchet 4 titik yang nyaman
- Dudukan suspensi rendah sehingga mengurangi tekanan dan meningkatkan keamanan
- Lancar dan mudah saat mengatur suspensi ratchet



H-805R



H-801R

# 3M™ Hard Hat 4-Point Pinlock Suspension

## Spesifikasi:

- Pelindung kepala yang memiliki empat suspensi pinlock yang sangat nyaman dipakai
- Tersedia dalam beberapa varian warna
- Penyangga dapat diatur dan diturunkan sehingga beban kepala berkurang, meningkatkan keamanan dan kenyamanan
- Memiliki tiga pengaturan suspensi pinlock
- Dapat ditambahkan aksesoris keselamatan lain



H-701P



H-704P



H-700-PS4



## 3M™ Faceshields

Versatile. Adaptable. Durable.

Dirancang untuk industri yang membutuhkan perlindungan wajah, 3M memberikan faceshield yang dapat diandalkan dengan fitur serbaguna.

## 3M™ Ratchet Headgear H8A

82501-00000



### Spesifikasi:

- Standar ANSI Z87.1-2003
- Ratchet headgear untuk digunakan dengan 3M™ Faceshields (dijual terpisah)
- Material: Termoplastik
- Penutup kepala yang dapat diatur secara presisi untuk kenyamanan pemakaian
- Memberikan perlindungan yang panjang bagi pekerja di industri metal, peralatan, kayu dan industri lainnya

## 3M™ Universal Headgear for Hard Hat H24M



82520-10000

### Spesifikasi:

- Standar ANSI Z87.1-2003
- Universal faceshield holder yang dapat digunakan oleh sebagian besar 3M™ Faceshields
- Dirancang sesuai dengan banyak helm

## 3M™ Clear Polycarbonate Faceshield WP96



82701-00000

### Spesifikasi:

- Standar ANSI Z87+
- Ukuran standar, faceshield polikarbonat serbaguna
- Faceshield dipasang ke setiap 3M™ Headgear tanpa alat atau kancing

## 3M™ Cap Mount Hard Hat Headgear H18

82502-00000



### Spesifikasi:

- Standar ANSI Z87.1-2010
- Cap-mounted headgear assembly dapat digunakan dengan 3M™ Faceshield
- Dirancang sesuai dengan beragam aksesoris helm
- Desain high-strength thermoplastic crown memberikan ketahanan terhadap benturan



# 3M™ Speedglass™ Welding Helmet

3M™ Speedglass™ Auto Darkening Filter memberikan perlindungan dan kenyamanan bagi Professional Welder.

## 3M™ 10 Series Welding Helmet

101121



### Spesifikasi:

- Dengan Auto-Darkening Filter 10V baik diaplikasikan pada pengelasan jenis MIG dan Stick
- Auto-darkening Welding Filter dengan tingkat kegelapan 10-12
- Dengan 2 pilihan Sensitivity Level
- Kompatibel dengan sebagian besar 3M™ Disposable Respirator
- Ringan dengan berat 390g

## 3M™ Speedglas™ 100 Series Welding Helmet

07-0012-31BL



### Spesifikasi:

- Dengan Auto-Darkening Filter 100V baik diaplikasikan pada pengelasan jenis MIG, Stick dan TIG
- ADF dengan tingkat kegelapan 8-12
- Terdapat fungsi untuk mengatur transisi tingkat kegelapan lensa
- 3 Sensitivity Settings
- Kompatibel dengan sebagian besar 3M™ Disposable Respirator

# 3M™ Speedglas™ Welding Helmet 9100 MP with 3M™ Adflo™ PAPR, ADF 9100XXi

## Spesifikasi:

- Dilengkapi juga dengan Adflo™ PAPR System untuk membantu meningkatkan proteksi pernapasan dan kenyamanan pekerja
- Standar NIOSH serta ANSI Z87.1-2010 untuk high impact protection
- Auto-darkening filter tingkat 5, 8 & 13
- Baik diaplikasikan pada pengelasan jenis: Grinding, Stick, MIG/MAG, TIG>1A, Plasma dan Tack Welding
- Dilengkapi dengan 1 set Adflo™ PAPR System dan HE Filter untuk membantu melindungi pernapasan pekerja
- Suspensi kepala yang ergonomis dan mudah diatur agar dapat meningkatkan kenyamanan
- Dengan 5 pilihan Sensitivity Level
- Helm dapat di flip-up sehingga mampu untuk meningkatkan jarak pandang
- Terdapat fungsi delay untuk mengatur transisi tingkat kegelapan lensa dari gelap ke terang
- Dilengkapi Side Windows shade 5 yang meningkatkan penglihatan sekeliling



37-1101-30iSW

# 3M™ Speedglas™ 100 QR Welding Helmet



07-0012-31BLQR

## Spesifikasi:

- Dengan Auto-Darkening Filter 100V baik diaplikasikan pada pengelasan jenis: MIG, Stick dan TIG
- Dengan QR Rail yang memudahkan Anda dalam membuka helm penutup las tanpa membuka helm utama saat melakukan pekerjaan non-pengelasan
- Auto-darkening Welding Filter dengan tingkat kegelapan 8-12
- 3 Sensitivity Setting
- Dilengkapi 3M™ Safety Helmet H-701R yang nyaman, tangguh dan ringan
- Kompatibel dengan sebagian besar 3M™ Disposable Respirator
- Terdapat fungsi delay untuk mengatur transisi tingkat kegelapan lensa dari gelap ke terang

# 3M™ Speedglas™ Welding Helmet 9100 QR



06-0100-30QR

## Spesifikasi:

- Dilengkapi dengan fitur Quick Release (QR) Rail yang memudahkan Anda dalam membuka helm penutup las tanpa membuka helm utama saat melakukan pekerjaan non-pengelasan
- Auto-darkening filter tingkat 5, 8 dan 13
- Baik diaplikasikan pada pengelasan jenis: MIG Welding, Stick Welding dan TIG Welding
- Dengan 5 pilihan Sensitivity Level
- Dilengkapi 3M™ Safety Helmet H-701R yang nyaman, tangguh dan ringan
- Kompatibel dengan sebagian besar 3M™ Disposable Respirator & 3M™ Reusable Respirator
- Terdapat fungsi delay untuk mengatur transisi tingkat kegelapan lensa dari gelap ke terang
- Dilengkapi Side Windows shade 5 yang meningkatkan penglihatan sekeliling

## Sparepart

### 3M™ Speedglas™ 9000 Welding Helmet Outside Protection Plate



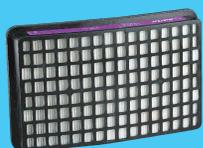
04-0270-01

### 3M™ Speedglas™ 100 Series Welding Helmet Outside Protection Plates



07-0200-51

### 3M™ Adflo™ PAPR High Efficiency Particulate Filters



15-0299-99X02

### 3M™ Adflo™ Prefilter



15-0099-99X06

### 3M™ Speedglas™ Auto-Darkening Filter ADF 100V



07-0001-31

# 3M™ Protective Coveralls



**4515 Series**

- Terbuat dari bahan SMS – Spunbond-Meltblown Polypropylenen yang dapat memberi kenyamanan serta aliran udara yang baik namun tetap kuat
- Standar CE Kategori III tipe proteksi 5/6 (partikel dan percikan cairan)
- EN 1073-2 untuk proteksi terhadap partikulat radioaktif



**4540 Series**

- Terbuat dari bahan microporous dan memiliki Back Panel yang terbuat dari bahan SMMMS untuk meningkatkan sirkulasi udara dan mengurangi panas
- Standar CE Kategori III tipe proteksi 5/6 (partikel dan percikan cairan)
- EN 1073-2 untuk proteksi terhadap partikulat radioaktif
- EN 1149-5 untuk proteksi Anti-Static



**4570 Series**

- Terbuat dari bahan Non-Microporous Multi Layer PE-Laminate
- Standar CE Kategori III tipe 3/4 (semprotan bahan kimia), 5/6 (partikel dan percikan cairan)
- EN 1073-2 untuk proteksi terhadap partikulat radioaktif
- EN 1149-5 untuk proteksi Anti-Static
- EN 14126 (Biological/ Infective Agents)



**50425 Series**

- Terbuat dari bahan poliester Anti-Static yang kuat, nyaman dan breathable
- Segitiga panel belakang dapat bertindak sebagai ventilasi untuk sirkulasi udara dan mengurangi panas
- Bantalan pada lutut untuk menambah kenyamanan dan memberi perlindungan tambahan saat bekerja pada posisi berlutut
- Bahan Anti-Static untuk mencegah aliran listrik statis



**4510 Series**

- Terbuat dari bahan Laminated Microporous yang melindungi dari debu dan cairan kimia
- Standar CE Kategori III tipe proteksi 5/6 (partikel dan percikan cairan)
- EN 1073-2 untuk proteksi terhadap partikulat radio aktif
- EN 1149-5 untuk proteksi Anti-Static

## 3M™ Disposable Overboot Covers 450



Nyaman dengan bahan Anti-Static yang dapat mencegah aliran listrik statis



## Powered & Supplied Air

### 3M™ Powered Air Purifying Respirator (PAPR)

Beragam konfigurasi PAPR dari 3M tersedia untuk memenuhi berbagai kebutuhan tempat kerja dan kenyamanan pemakainya.

### 3M™ Supplied Air Respirators

Produk ini dirancang untuk memberikan udara bersih kepada pekerja. Udara dapat dipasok dari kompresor bertekanan tinggi, pompa bertekanan rendah, atau silinder (udara dalam tabung).

# 3M™ Versaflo™ Heavy Industry PAPR Kit



TR-600-HIK

## Spesifikasi:

- 3M™ Versaflo™ TR-600-HIK adalah satu set komplet PAPR system siap pakai untuk berbagai macam aplikasi industri
- Dirancang untuk kompatibilitas dan kemudahan ketika ingin menggunakan kacamata dan memasang earmuffs
- Pelindung kepala yang kuat, cocok untuk lingkungan yang keras
- Faceshield yang tahan lama melindungi dari benda-benda terbang dan percikan serta tetap mempertahankan kejernihan pandangan
- Battery Life: 5.5 - 13 Jam
- Dengan Multiple Airflow Rates - atur aliran udara sesuai dengan kenyamanan Anda

# 3M™ Versaflo™ Easy Clean PAPR Kit

## Spesifikasi:

- 3M™ Versaflo™ TR-600-ECK adalah satu set komplet PAPR system siap pakai untuk industri farmasi, health care, food safety dan painting lead
- Bidang pandang yang lebih luas - leluasa mengenakan kacamata safety
- Battery Life: 5.5 - 12 Jam
- Dengan Multiple Airflow Rates - mengatur aliran udara sesuai dengan kenyamanan Anda



TR-600-ECK



Powered & Supplied Air

# 3M™ Versaflo™ Heavy Industry PAPR Kit



TR-300-HIK

## Spesifikasi:

- 3M™ Versaflo™ TR-300-HIK adalah satu set komplet particulate PAPR system untuk aplikasi industri yang memerlukan kombinasi perlindungan pernapasan, kepala, mata dan wajah
- Set termasuk: M-307 Respiratory Hard Hat Assembly, TR-302N PAPR Unit, TR-326 High Durability Belt, TR-341N Battery Charger, TR-3712N Filter, TR-362 Spark Arrestor/Prefilter, TR-332 High Capacity Battery, BT-40 Heavy Duty Breathing Tube dan TR-970 Airflow Indicator

# 3M™ Versaflo™ Easy Clean PAPR Kit

## Spesifikasi:

- 3M™ Versaflo™ TR-300-ECK adalah satu set komplet HE PAPR system siap pakai untuk industri farmasi, health care dan food safety
- Set termasuk: S-655 Hood Assembly, BT-30 Length Adjusting Breathing Tube, TR-302N PAPR Unit, TR-327 Easy Clean Belt, TR-332 High Capacity Battery, TR-341N Battery Charger Kit, TR-3712N HE Filter, TR-3600 Prefilter dan TR-970 Airflow Indicator
- Nyaman sekali pakai - hemat waktu dan bebas perawatan
- Bidang pandang yang lebih luas - leluasa mengenakan kacamata safety
- Dengan konektor Quick Release Swivel (QRS) yang inovatif untuk memudahkan koneksi dengan Breathing Tube
- Tetap nyaman saat bekerja dalam kondisi panas dan lembab
- Battery Life: 10 - 12 Jam



TR-300-ECK

# 3M™ Versaflo™ M-Series Faceshields, Hard Hats and Helmets

**3M™ Versaflo™ Respiratory Helmet Assembly M-407**



**Spesifikasi:**

- Digunakan bersama 3M™ PAPR System, satu set M-407 sudah termasuk premium visor dan kain pelindung premium
- Set sudah termasuk: M-927 Premium Visor, M-444 Inner Collar dan M-447 Flame Resistant Outer Shroud

## 3M™ Versaflo™ S-Series Hoods and Headcovers

**S-655**



Set 3M™ Versaflo™ S-655 terdiri dari satu buah S-950 Premium Head Suspension dan satu S-605 Hood yang dapat digunakan bersama 3M™ PAPR System

**S-433L-5**



3M™ Versaflo™ S-433L Hood cocok digunakan bersama 3M™ Powered Air Purifying and Supplied Air Respirator Systems

**S-605-10**



Dilengkapi dengan suspensi kepala, 3M™ Premium Head Suspension S-950, Hood Tipe S-605 ini digunakan bersama 3M™ PAPR System

## 3M™ H-Series Hoods

**Spesifikasi:**

- H-Series Hood menawarkan perlindungan kepala dan leher dari pestisida dan penyemprotan bahan kimia lainnya
- Ringan digunakan dan tidak sesak di kepala untuk digunakan dengan 3M™ PAPR atau alat supply udara lainnya
- Hood pengganti untuk 3M™ Hood Assemblies H-410-10 dan H-412



**H-412**



**H-410-10**

## 3M™ Calibration Kit

Digunakan sebagai alat kalibrasi untuk 3M™ Portable Compressed Air Filter and Regulator Panel 256-02-00 dan 3M™ Retrofit CO Monitor Kit W-2808



529-04-49

## 3M™ Versaflo™ High Capacity Battery

TR-632 adalah baterai Lithium Ion dengan kapasitas tinggi dan ringan untuk 3M™ Versaflo™ TR-600 yang memiliki fitur charge level indicator dengan daya pakai baterai 8-18 jam jika terisi penuh



TR-632/37348  
(AAD)

## 3M™ Replacement Filter Kit

Digunakan bersama 3M™ Portable Compressed Air Filter and Regulator Panel 256-02-00



523-01-28

## 3M™ Portable Compressed Air Filter & Regulator Panel

Panel dengan empat outlet yang memfilter dan memonitor karbon monoksida (CO)



256-02-00

## 3M™ HE Filter

High Efficiency particulate filter untuk digunakan bersama TR-300 Series PAPR



TR-3712N

## 3M™ Adapter

Adaptor ini dirancang untuk mengadaptasikan V-100, V-200, V-300 dan V-400 Air Regulating Valves agar dapat mengakomodasi BT-200 and BT-222 Breathing Tubes



V-199/37069  
(AAD)



W-9435-100/  
07012(AAD)

## 3M™ Supplied Air Hose

Selang ini memiliki panjang 30.48 m dengan diameter 9.5 mm. Dilengkapi dengan perlengkapan MPT pada setiap ujungnya serta dapat digunakan dengan perlengkapan FPT hingga 6.35 mm. Selang dapat digabungkan hingga maksimal 91.4 m (3 selang) dan digunakan bersama 3M™ Supplied Air System

# 3M Fall Protection

## 3M™ Protecta® Comfort Construction Style Positioning Harness

### Spesifikasi:

- Standar ANSI Z359.11; OSHA 1910.140 dan 1926.502
- Spesifik dirancang untuk memberikan kenyamanan lebih



1161205

## 3M™ Protecta® Comfort Vest-Style Harness

### Spesifikasi:

- Standar ANSI Z359.11, OSHA 1926.502
- Moisture-wicking, dengan bantalan punggung yang lembut dan nyaman



1161418

## 3M™ Protecta® Construction Style Positioning Harness

### Spesifikasi:

- Standar ANSI Z359.11, OSHA 1926.502
- D-ring permanen untuk mengurangi pengaturan ulang APD saat sedang bekerja



1161309

## 3M™ Protecta® First™ Harness

### Spesifikasi:

- Standar EN361:2002
- 4 titik lekat (D-ring pada bagian belakang & depan serta D-ring pada bagian samping)
- 6 titik penyesuaian
- Tali pengikat & sabuk pinggang bahan poliester



1390033

## 3M™ DBI-SALA® ExoFit™ Tower Climbing Harness

### Spesifikasi:

- Standar ANSI Z359.1, ANSI Z359.3, OSHA 1910.66, OSHA 1926.502
- Body belt/hip pad dengan d-ring pada bagian samping



1108652

## 3M™ DBI-SALA® ExoFit™ Vest-Style Climbing Harness

### Spesifikasi:

- Standar ANSI Z359.1, OSHA 1910.66, OSHA 1926.502
- Strap dada dan kaki yang kuat dan mudah di pasang



1108527

## 3M™ DBI-SALA® ExoFit™ Derrick Harness

### Spesifikasi:

- Standar ANSI A10.32, ANSI Z359.1, ANSI Z359.3, ANSI Z359.4, OSHA 1910.66, OSHA 1926.502
- Dengan bantalan pundak, punggung dan kaki untuk kenyamanan



1100303

## 3M™ DBI-SALA® ExoFit NEX™ Rope Access/Rescue Harness

### Spesifikasi:

- Standar ANSI A10.32, ANSI Z359.1, ANSI Z359.3, ANSI Z359.4, NFPA 1983, NFPA 1983-06, OSHA 1910.66, OSHA 1926.502
- Dengan d-ring Tech-Lite™ aluminum back



1113346

## 3M™ DBI-SALA® Rollgliss™ R550 Rescue and Descent Device

### Spesifikasi:

- Standar ANSI Z359.4, OSHA 1910.66, OSHA 1926.502
- Kernmantle rope lifeline sepanjang 46 m dengan tebal 9.5 mm
- Set sudah termasuk anchor sling 1.2 m, dua karabiner dan satu tas



## 3M™ DBI-SALA® Ultra-Lok™ Self Retracting Lifeline, Web

### Spesifikasi:

- Standar ANSI Z359.1, ANSI Z359.14, OSHA 1910.66, OSHA 1926.502
- Desain kokoh dan ringan
- Lifeline dengan bahan nylon sepanjang 6.1 m
- Dengan sistem internal energy absorption



## 3M™ DBI-SALA® EZ-Stop™ 100% Tie-Off Shock Absorbing Lanyard

### Spesifikasi:

- Dengan lanyard double-leg 100% tie-off sepanjang 1.8 m
- Sistem penyerapan energi eksklusif Hi-10™ Vectran™
- Tali anyaman Repel™ Technology Webbing
- Dilengkapi dengan i-Safe™



## Twin Tails Energy Absorbing Lanyard



### Spesifikasi:

- Tali poliester dengan diameter 12 mm
- Snap hook dengan opening gate sebesar 51 mm
- Karabiner dengan opening gate sebesar 17 mm

## 3M™ DBI-SALA® Salalift™ II Winch



### Spesifikasi:

- Winch yang dapat dioperasikan secara manual
- Tali kawat dengan panjang 36.5 m dan tebal 5 mm
- Bracket yang mudah dipasang

## Davit Arm Systems



### Spesifikasi:

- Hoist System dari 3M dirancang khusus untuk diaplikasikan pada area selokan dan ruang terbatas, dibuat dengan bahan ringan serta dilengkapi davit pivot

## 3M™ DBI-SALA® Rollgliss™ R250 Pole Rescue Kit

### Spesifikasi:

- Tiang penyambung yang dapat disesuaikan mulai dari 1.2 m hingga 5 m
- Tali kernmantle sepanjang 20 m
- Penggunaan mudah dan efisien



## 3M™ PROTECTA® Rebel™ Self Retracting Lifeline, Web

### Spesifikasi:

- Lifeline dengan bahan poliester sepanjang 3.3 m dan tebal 2.5 cm
- Desain yang ringkas dan ringan
- Kokoh dan tahan benturan dengan housing termoplastik
- Dengan sistem pengereman quick activating speed sensing



## 3M™ DBI-SALA® Advanced™ Winch/SRL Mating Mounting Bracket

### Spesifikasi:

- Dengan dudukan adaptor untuk Winch/SRL
- Mudah dipasang
- Konstruksi besi dengan lapisan seng yang kuat
- Desain yang ringkas dan ringan





**SCOTT™**  
Fire & Safety

# As One.

Trusted partners.  
Innovative solutions.  
A safer world.



## PS500 Gas Detector

### Spesifikasi:

- Sensor PID untuk deteksi VOC
- Alarm dalam bentuk suara dan visual
- Lebih dari 15 sensor plug-and-play



## PS200 MultiGas Detector

### Spesifikasi:

- Pengoperasian 1-button untuk mengukur hingga 4 gas: CH<sub>4</sub>, O<sub>2</sub>, CO dan H<sub>2</sub>S
- Alarm dalam bentuk suara dan visual



## Protege ZM Single Gas Monitor

### Spesifikasi:

- Zero-maintenance
- Mudah digunakan dengan sistem one-button activation
- Alarm (audio, visual dan taktis)
- Dapat mendeteksi gas O<sub>2</sub>, CO dan H<sub>2</sub>S

## Air-Pak 75i SCBA

### Spesifikasi:

- Tersedia dalam 2.2 psig, 4.5 psig dan 5.5 psig
- Tersedia dalam durasi 30 menit, 45 menit, 60 menit, dan 75 menit
- Alarm taktis Vibralert



## 3M Scott ProPak-Sigma SCBA

### Spesifikasi:

- EN137:2006 Type 2
- Performa tinggi dengan desain kokoh dan teknologi terpercaya yang dapat diandalkan



Informasi selengkapnya, kunjungi <https://www.3mscott.com/products/>



Safety  
Products

3M Safety Indonesia

 3MSafety\_ID

 3MSafetyIndonesia

 workersafety.id@mmm.com

 [www.3M.co.id/3M/en\\_id/safety-id](http://www.3M.co.id/3M/en_id/safety-id)

© 3M Safety 2019