



Exceptional  
Workplaces\*



# JACKSON SAFETY\*

## Eye and Face Wear

A Winning Combination of Protection,  
Comfort and Style

**JACKSON\*** **KleenGuard\***  
SAFETY Brand BRAND

# Eye and Face Wear Legislation

## The legal responsibilities

Di bawah arahan European Commission, adalah tanggung jawab dari pemberi kerja untuk menilai kebutuhan alat pelindung diri (APD) di lingkungan kerja mereka dan, bila diperlukan, menyediakan alat pelindung mata dan wajah yang sesuai secara gratis bagi tenaga kerja mereka.

Di dalam set Personal Protective Directive PPE 89/686/EEC Komisi Eropa - standar untuk Produk Perlindungan Mata dan Wajah berada di bawah regulasi EN166:2001.

Semua produk yang diuji menurut standar ini diukur terhadap berbagai bahaya seperti yang umum dihadapi di lingkungan industri, laboratorium, lembaga pendidikan, kegiatan DIY, dll, yang memiliki kecenderungan merusak mata atau mengganggu penglihatan pengguna.

Produk-produk yang berhubungan dengan EN166 pertama dibagi ke dalam dua bagian kunci dari standar tersebut:

### Optical Clarity

Hal ini berkaitan dengan kualitas visual lensa dan menentukan berapa lama visibilitas pengguna dapat menggunakan produk tanpa mengalami kelelahan (*fatigue*) atau penurunan kualitas penglihatan. *Optical Clarity* dibagi menjadi beberapa tingkatan sebagai berikut:

- 1 – Penggunaan secara Kontinyu
- 2 – Penggunaan secara Intermittent
- 3 – Penggunaan Sesekali (*Occasional*)

### Impact Protection

Hal ini berkaitan dengan tingkat perlindungan dampak mekanik yang dapat diberikan lensa dan frame sebuah produk kacamata bagi penggunaannya. *Impact Protection* dibagi menjadi beberapa tingkatan berikut:

- A - High Energy Impact (190 m/s)
- B - Medium Energy Impact (120 m/s)
- F - Low Energy Impact (45 m/s)

### Fitur Lainnya

Properti lainnya yang mungkin bermanfaat bagi pengguna untuk alasan operasional ditandai dan dijelaskan pada detail dari setiap kacamata.

### Limitations Note:

Pemilihan dan penggunaan JACKSON SAFETY\* Eye & Face Protection harus didasarkan pada penilaian bahaya dari lingkungan kerja pemakainya yang dilakukan oleh individu yang terlatih secara tepat untuk pemberi kerja atau organisasi, sesuai dengan standar EN166: 2001. Varian kacamata JACKSON SAFETY\* Eye Protection bukanlah alternatif/pengganti untuk goggles atau pelindung wajah (*face shields*) dalam situasi di mana dialami dampak mekanik, debu atau bahan kimia yang lebih ekstrim. Varian kacamata JACKSON SAFETY\* menyediakan perlindungan mata secara terbatas dan tidak melindungi Anda dari semua bahaya atau cairan berbahaya. Mereka tidak bisa dipecahkan atau ditembus. Kacamata tersebut harus digunakan dengan tepat dan aman setiap saat. Penggunaan di atas kacamata baca biasa dapat mentransfer dampak mekanik. Lensa berwarna memberikan perlindungan dari sinar matahari. Mereka tidak diperuntukan untuk digunakan dalam lingkungan pengelasan kecuali bila dinyatakan secara spesifik.

### Sinar ultraviolet merupakan sebuah risiko

Sinar cahaya ultraviolet, komponen cahaya matahari yang merusak, diklasifikasikan menjadi sinar cahaya UVA (280–315nm) dan UVB (315–380nm). Orang-orang menyadari bahwa cahaya ultraviolet menyebabkan cedera pada kulit, namun sinar ultraviolet juga dapat menyebabkan masalah pada mata. Paparan terhadap cahaya matahari yang terang dapat menyebabkan kerusakan konjungtiva, kornea, lensa dan retina dalam jangka waktu yang relatif singkat.

### UVA / UVB Protection

JACKSON SAFETY\* Eye and Face Protection memberikan 99,9% perlindungan UVA/UVB sesuai dengan EN166: 2001.

Hal ini dicapai melalui kombinasi dari lensa, *fitting* yang nyaman serta desain *wrap-around*.



# JACKSON SAFETY\* Eye Wear

## V20 Purity, V30 Nemesis, V50 OTG

### Varian kacamata berikut menawarkan :

- Lensa Polycarbonate yang tahan terhadap dampak mekanik
- Bobot yang ringan dan desain *wrap-around* untuk menambah kenyamanan dan jangkauan penglihatan
- 99.9% perlindungan terhadap sinar UVA (280–315nm) / UVB (315–380nm)



#### V20 Purity Clear Anti-Fog

- Desain *wrap-around* untuk perlindungan mata yang lebih baik
- Gagang kacamata dengan bantalan yang empuk dan nyaman
- Memenuhi standar : ANSI Z87.1+ : 2010      EN 166 : 2001  
CSA Z94.3 : 2007      AS/NZS 1337.1 : 2010



#### V30 Nemesis Smoke Mirror

- Gaya *sporty*
- Gagang kacamata dengan desain yang halus untuk menambah kenyamanan
- Setiap pasangannya dilengkapi dengan *neck cord*
- Memenuhi standar : ANSI Z87.1+ : 2010      EN 166 : 2001  
CSA Z94.3 : 2007      AS/NZS 1337.1 : 2010



#### V50 OTG (Over The Glass)

- Didesain khusus untuk *global fit*
- Gagang dengan panjang dan sudut yang dapat diatur (*adjustable*)
- Lensa dengan lapisan Anti-kabut (*anti-fog*)
- Memenuhi standar : ANSI Z87.1: 2010

### JACKSON SAFETY\* BRAND EYEWEAR

Range	Code No.	Description	Case Contents
JACKSON SAFETY* V20 Purity, Clear anti Fog	25654	Clear Anti Fog	12 pairs
JACKSON SAFETY* V30 Nemesis Smoke Mirror Dengan Neck-Cord	20380	Black	12 pairs
JACKSON SAFETY* V50 OTG (Over The Glass)	48200	Clear Anti Fog	12 pairs

# JACKSON SAFETY\* Eye Wear

## V80 Splash, V90 Shield Goggle Protection

Semua Goggles JACKSON SAFETY\* Eye Wear memenuhi standar ANSI Z87.1+



### V80 MONOGOGGLE\* XTR\* Goggles

- Goggle yang *stylish* ini melindungi terhadap percikan, dan di saat bersamaan lensa silindris nya meningkatkan visibilitas
- Bingkai terbuat dari bahan yang lembut dan lentur mengikuti bentuk wajah untuk kenyamanan dan kemudahan dalam pembersihan
- Dilengkapi dengan ventilasi (*indirect ventilation*)
- Dapat dikenakan di atas sebagian besar kacamata baca



### V90 SHIELD\* Goggles

- Menampilkan Fitur **Monogoggle \* XTR \* Goggles** dengan ventilasi (*indirect ventilation*) dan *shield* polycarbonate untuk perlindungan wajah menyeluruh
- *Shield* dapat dilepaskan dari goggle
- *Shield* yang melengkung mengikuti bentuk wajah sehingga mampu meningkatkan perlindungan
- Dapat dikenakan di atas sebagian besar kacamata baca

## JACKSON SAFETY\* BRAND EYEWEAR

Range	Code No.	Description	Case Contents
V80 MONOGOGGLE* XTR* Goggles	18624	Lensa Clear Anti-Fog, Bingkai /Frame Biru	6 pairs
V80 MONOGOGGLE* XTR* Goggles	30707	Lensa Pengganti Clear Anti-Fog	12 pairs
V90 SHIELD* Goggles	18629	Lensa Clear Anti-Fog, Bingkai/Frame Biru	6 pairs

Untuk informasi lebih lanjut, hubungi :

**PT KIMBERLY-CLARK INDONESIA**

Wisma GKBI Suite 1201

Jl. Jend. Sudirman No. 28, Jakarta 10210, Indonesia

Phone : +62 21 30400800

Fax : +62 21 57901460

[www.kcprofessional.co.id](http://www.kcprofessional.co.id)

©/\* Trademarks of Kimberly-Clark Worldwide, Inc. © 2013 KCWW

Distributor :