

GuardALL

Pintar Melindungi 

PRODUCT CATALOG SCBA

SELF-CONTAINED BREATHING APPARATUS



Bernapas Aman di Kondisi Tak Pasti

SCBA GuardALL merupakan perangkat pernapasan mandiri yang dirancang untuk menyediakan suplai udara bersih pada lingkungan dengan kekurangan oksigen, paparan asap, serta atmosfer berbahaya.

Untuk memenuhi kebutuhan operasional yang berbeda, GuardALL menghadirkan dua varian SCBA unggulan yang dapat disesuaikan untuk kegiatan pemadaman, penyelamatan, dan pekerjaan berisiko tinggi sesuai standar keselamatan yang berlaku.



GuardALL

6L Steel Cylinder SCBA



Perangkat perlindungan pernapasan mandiri dengan tabung baja untuk mendukung operasi pemadaman kebakaran dan penanggulangan bencana.

Dilengkapi full-face mask, air supply valve, sistem pemantauan tekanan, serta backplate dan harness untuk mendukung penggunaan operasional.

KEUNGGULAN PRODUK

- **Tabung Baja 6 L**

Tabung baja berkapasitas 6 L dirancang untuk menyediakan suplai udara mandiri selama penggunaan.

- **Full-Face Mask dengan Bidang Pandang Luas**

Full-face mask berbahan polycarbonate dilengkapi fungsi anti-fog dan total bidang pandang $\geq 87\%$ untuk membantu menjaga visibilitas selama penggunaan.

- **Air Supply Valve 360°**

Quick-insertion air supply valve dengan desain yang dapat berputar 360° membantu memudahkan koneksi dan pergerakan saat digunakan

- **Sistem Peringatan Tekanan Rendah**

Alarm mekanis dengan intensitas suara >90 dB(A) dan luminous pressure gauge membantu pengguna memantau kondisi tekanan udara.

- **Backplate & Harness dengan Dukungan Ergonomis**

Backplate yang kuat dilengkapi penyangga pinggang lebar dan padded shoulder straps untuk membantu menjaga kestabilan dan kenyamanan saat digunakan.



SPESIFIKASI TEKNIS

Kapasitas Tabung: 6L

Tekanan Kerja: $\leq 30\text{Mpa}$

Tekanan Alarm: $5.5 \pm 0.5\text{Mpa}$

Intensitas Suara Alarm: $> 90\text{db}$

Kapasitas Udara: 1600L

Laju Suplai Udara: 1000L/min

Durasi Penggunaan: 30min

Suhu Operasional: -30°C hingga $+60^{\circ}\text{C}$

Garansi: 1 tahun

Hambatan Ekspirasi: $\leq 500\text{ Pa}$

Diameter Tabung: 140mm

Panjang Tabung: 450mm

Berat Tabung: 10,15 kg

Masa Pakai: 10 tahun

Ulir Internal Katup Tabung: G5/8

Material Mask: Polycarbonate

Bidang Pandang Binokular: $\geq 68\%$

Total Bidang Pandang: $\geq 87\%$

Ulir Eksternal Katup Tabung: M18x1.5-6h

Verification of Conformity

Related with Regulation (EU) 2016/425

EN 14593-1:2005

No. ICR Polska/VC/HE220411

GuardALL

6.8L Carbon Fiber Cylinder SCBA



Menghadirkan perlindungan pernapasan mandiri dengan tabung carbon fiber yang ringan untuk mendukung mobilitas saat operasi pemadaman kebakaran dan penanggulangan bencana.

Sistemnya terintegrasi dengan full-face mask, air supply valve, serta pemantauan tekanan untuk penggunaan di lapangan.

KEUNGGULAN PRODUK

- **Tabung Carbon Fiber yang Ringan**

Tabung carbon fiber berkapasitas 6,8 L membantu mengurangi beban saat unit dibawa dan digunakan di lapangan.

- **Full-Face Mask dengan Bidang Pandang Luas**

Mask berbahan polycarbonate dilengkapi fungsi anti-fog, double seal, dan total bidang pandang $\geq 87\%$ untuk membantu menjaga visibilitas selama penggunaan.

- **Air Supply Valve 360°**

Quick-insertion valve dengan desain yang dapat berputar 360° membantu memudahkan koneksi dan pergerakan saat digunakan.

- **Sistem Peringatan Tekanan Rendah**

Alarm mekanis dengan intensitas suara >90 dB(A) dan luminous pressure gauge membantu pengguna memantau kondisi tekanan udara.

- **Backplate Ergonomis & Flame-Retardant**

Memiliki backplate yang kuat dan terdapat varian *flame-retardant*. Dilengkapi penyangga pinggang lebar serta padded shoulder straps untuk membantu menjaga kestabilan dan kenyamanan saat digunakan.



SPESIFIKASI TEKNIS

Kapasitas Tabung: 6,8L

Tekanan Kerja: ≤ 30 Mpa

Tekanan Alarm: 5.5 ± 0.5 Mpa

Intensitas Suara Alarm: > 90 db

Kapasitas Udara: 2500L

Laju Suplai Udara: 1000L/min

Durasi Penggunaan: 45min

Suhu Operasional: -30°C hingga $+60^{\circ}\text{C}$

Garansi: 1 tahun

Hambatan Ekspirasi: ≤ 500 Pa

Diameter Tabung: 140mm

Panjang Tabung: 450mm

Berat Tabung: 3,9 kg

Masa Pakai: 15 tahun

Ulir Internal Katup Tabung: G5/8

Material Mask: Polycarbonate

Bidang Pandang Binokular: $\geq 68\%$

Total Bidang Pandang: $\geq 87\%$

Ulir Eksternal Katup Tabung: M18x1.5

Verification of Conformity

Related with Regulation (EU) 2016/425

EN 14593-1:2005

No. ICR Polska/VC/HE220411

STEEL

Pilihan efisien untuk kebutuhan standby dan proteksi rutin di berbagai area kerja.



CARBON

Pilihan ringan untuk kebutuhan respons darurat dan mobilitas tinggi di lapangan.

GuardALL

Pintar Melindungi 

guardall.co.id