

Máscara completa G1 – Um novo nível de conforto e segurança



Caraterísticas e vantagens

CONFORTO melhorado



- ✓ Borda ampla de vedação para oferecer um ajuste e conforto ideais.
- ✓ Ponto de equilíbrio otimizado e maior liberdade de movimento para a cabeça
- ✓ Perfil e peso reduzidos
- ✓ Baixa resistência à inalação e exalação
- ✓ Ajuste perfeito com 3 tamanhos para o corpo da máscara e a máscara interna.

VISTA sem distrações



- ✓ O design plano do visor evita refrações e reflexos ópticos
- ✓ Mais de 90% do campo de visão natural.
- ✓ O fluxo de ar otimizado no interior da máscara evita o embaçamento do visor

MANUTENÇÃO fácil



- ✓ Avisos acústicos e táteis ao montar os principais componentes.
- ✓ Redução do tempo nos procedimentos típicos de manutenção e preparação para limpeza segura.
- ✓ Desmontagem em menos de 30 segundos

COMUNICAÇÃO vanguardista



- ✓ Visor muito mais resistente para proporcionar maior proteção durante a limpeza e desinfecção.
- ✓ Posição ideal do diafragma de voz para transmissão de alta qualidade
- ✓ O sistema de comunicação C1 conecta-se facilmente ao exterior da máscara facial completa G1 e integra-se perfeitamente ao design da máscara.
- ✓ O design do microfone oferece proteção contra ruído ambiental (sem transmissão de ruídos indesejados).
- ✓ Sistema de comunicação C1 único, intercambiável entre usuários, para reduzir o custo total de propriedade.



Conector por pressão PS-MaXX



M45x3



ESA



Conector por pressão fixa G1

Máscara completa G1 – Especificações técnicas

| Certificações e propriedades antiestáticas | | | |
|--|-------------------------|---|---|
| Certificações | EN 136: 1998, classe 3+ | | |
| Propiedades antiestáticas | Arnés | Borracha | I M1 II 1G IIC II 1D |
| | | Tecido (Kevlar) | |
| | Corpo máscara | | I M1 II 1G IIC II 1D |
| | Cinta de transporte | Borracha | I M1 II 1G IIC II 1D |
| | | Tecido (Nomex) | I M1 II 1G IIB II 2G IIC II 1D |
| | Peças de conexão | Conector por pressão | I M1 II 1G IIC II 1D |
| | | M45x3 | |
| | | ESA | |
| Visor | Visor anti-embaçante | I M1 II 1G IIA II 2G IIB II 1D | |
| | Visor anti riscos | I M1 II 1G IIB II 2G IIC II 1D | |

Máscara completa G1 – Especificações técnicas

| Material | |
|------------------------|--|
| Corpo da Mascara | Caucho NR/NBR |
| Mascara interior | Silicona |
| Arnes de cabeça | Caucho: NR/NBR Tecido: Kevlar |
| Marco del visor | Nailon (PA) |
| Visor | Policarbonato com revestimento duro APEC com revestimento duro e anti- embaçante |
| Cinta de transporte | Borracha: CR Tecido: Nomex |
| Adaptadores para casco | Aço inoxidável |

| Especificações | | |
|---|---------------------------------|--------------------------------|
| Peso e dimensiones | Peso | Dimensiones (AlxAxF) |
| Máscara completa G1 com arnês de rede | 630 g aprox. | 225 x 185 x 135 mm |
| Máscara completa G1 com arnês de borracha | 650 g aprox. | 225 x 185 x 135 mm |
| Máscara completa G1 com adaptador para capacete | 720 g aprox. | 225 x 250 x 135 mm |
| Fuga para o interior total | Requisitos de EN | Valores típicos |
| Fuga para o interior | ≤ 0,05 % | ≤ 0,01 % |
| Resistência à respiração | Requisitos de EN | Valores típicos |
| Resistência à exalação a 10 l/min | ≥ 4,2 mbar de presión inicial | ~ 4,8 mbar de presión inicial |
| Resistência à exalação a 25*2,0 l/min | ≤ 7,0 mbar de presión positiva | ~ 5,5 mbar de presión positiva |
| Resistência à exalação a 40*2,5 l/min | ≤ 10,0 mbar de presión positiva | ~ 7,0 mbar de presión positiva |
| Resistência à inalação a 40*2,5 l/min | ≤ 3,5 mbar de baja presión | ~ 2,6 mbar de baja presión |
| Campo de visão | Requisitos de EN | Valores típicos |
| Campo de visión | ≥ 70 % | ≥ 90 % |
| Campo de visão sobreposto | ≥ 80 % | ≥ 85 % |

Máscara completa G1 – visão geral da montagem por encomenda (ATO)

| A | B | C | D | E | F | G |
|--|---|-----------------------------------|---|--|--|---|
| Visor | Tamaño del cuerpo de la máscara | Material del cuerpo de la máscara | Tamaño de la mascarilla interior | Arnés de cabeza | Cinta de transporte | Conexión para regulador a demanda |
| C Policarbonato revestido A APEC revestido K Policarbonato revestido, HMC G APEC revestido, HMC | S Pequeña M Mediana L Grande | 1 Hycar 2 UE Hycar | S Pequeña M Mediana L Grande | 4 Textil de 4 puntos E Caucho de 5 puntos H HMC | 0 Ninguno C Textil R Caucho H Textil, HMC | 1 Conector por presión G1 NFPA 2 Conector por presión G1 EN P Conector por presión PS-MaXX M M45x3 E ESA (M45x3 y adaptador) U PS-MaXX preparado para C1 V M45x3 preparado para C1 W ESA preparado para C1 |

HMC = combinação capacete-máscara integral

A-G1FP-