

Máscara facial completa G1 – Um novo nível de conforto e segurança



Características e benefícios	
CONFORTO melhorou 	✓ Borda de vedação ampla para ajuste e conforto ideais. Ponto de ✓ equilíbrio otimizado e maior liberdade de movimento da cabeça. Perfil ✓ baixo e leve. ✓ Baixa resistência à inalação e à exalação ✓ Ajuste perfeito com 3 tamanhos para o corpo da máscara e a máscara interna.
VISUALIZAR sem distrações 	✓ O design plano da viseira evita refrações e reflexos ópticos, proporcionando ☒ mais de 90% do campo de visão natural. ✓ O fluxo de ar otimizado dentro da máscara impede que a viseira embace.
MANUTENÇÃO simples 	✓ Avisos sonoros e táteis durante a montagem dos componentes principais. ✓ Redução do tempo típico dos procedimentos de manutenção e preparação para uma limpeza segura. ✓ Desmontagem em menos de 30 segundos ✓ Uma viseira muito mais resistente para oferecer maior proteção durante a limpeza e desinfecção.
COMUNICAÇÃO vanguarda 	✓ Posição ideal do diafragma fônico para transmissão de voz de alta qualidade. ✓ O sistema de comunicação C1 se fixa facilmente à parte externa da máscara facial completa G1 e se integra perfeitamente ao design da máscara. ✓ O design do microfone oferece proteção contra ruídos ambientes (sem transmissão de ruídos indesejados). ✓ Sistema de comunicação C1 exclusivo e intercambiável entre usuários, oferecendo um custo total de propriedade reduzido.



Conector de encaixe PS-MaXX



M45x3



ESA



Conector de encaixe fixo G1

Máscara facial completa G1 – Especificações técnicas

Certificações e propriedades antiestáticas			
Certificações	EN 136: 1998, classe 3+		
Propriedades antiestáticas	Aproveitar	Borracha	Eu M1 II 1G IIC II 1D
		Tecido (Kevlar)	
	Corpo da máscara		Eu M1 II 1G IIC II 1D
	Esteira transportadora	Borracha	Eu M1 II 1G IIC II 1D
		Tecido (Nomex)	Eu M1 II 1G IIB II 2G IIC II 1D
	Peças de conexão	Conector de encaixe	Eu M1 II 1G IIC II 1D
		M45x3	
		QUE	
	Visor	Viseira antiembaçante	Eu M1 II 1G IIA II 2G IIB II 1D
		Viseira resistente a riscos	Eu M1 II 1G IIB II 2G IIC II 1D

Máscara facial completa G1 – Especificações técnicas

Material	
Corpo da máscara	Borracha NR/NBR
máscara interna	Silicone
Arnês de cabeça	Borracha: NR/NBR Tecido: Kevlar
Moldura do visor	Nylon (PA)
Visor	Polycarbonato APEC com revestimento rígido e antiembaçante.
Esteira transportadora	Borracha: CR Tecido: Nomex
Adaptadores para capacete	Aço inoxidável

Especificações		
Peso e dimensões	Peso	Dimensões (A x L x P)
Máscara facial completa G1 com arnês de rede	aproximadamente 630 g	225 x 185 x 135 mm
Máscara facial completa G1 com arnês de borracha	Aproximadamente 650 g	225 x 185 x 135 mm
Máscara facial completa G1 com adaptador para capacete	Aproximadamente 720 g	225 x 250 x 135 mm
Vazamento total para dentro	Requisitos EN	Valores típicos
Escapar para dentro	≤0,05%	≤0,01%
Resistência respiratória	Requisitos EN	Valores típicos
Resistência à expiração a 10 l/min	≥4,2 mbar de pressão inicial	~pressão inicial de 4,8 mbar
Resistência expiratória a 25*2,0 l/min	≤7,0 mbar de pressão positiva	~5,5 mbar de pressão positiva
Resistência expiratória a 40*2,5 l/min	≤10,0 mbar de pressão positiva	~7,0 mbar de pressão positiva
Resistência à inalação a 40*2,5 l/min	≤3,5 mbar baixa pressão	~2,6 mbar baixa pressão
Campo de visão	Requisitos EN	Valores típicos
Campo de visão	≥70%	≥90%
Campo de visão sobreposto	≥80%	≥85%

Especificações técnicas

Visão geral da máscara completa G1 – Montagem sob encomenda (ATO)

A	B	C	D	E	F	G
Visor	Tamanho do corpo da máscara	Material de corpo da máscara	Tamanho do máscara facial dentro	Arnês de cabeça	Fita transporte	Conexão para regulador para demanda
C Policarbonato revestido A revestido pela APEC K Policarbonato revestido, HMC G Revestido pela APEC, HMC	S Pequeno M Mediana L Grande	1 Hycar 2 UE Hycar	S Pequeno M Mediana L Grande	4 têxtil de 4 pontos E borracha de 5 polegadas pontos H HMC	0 Nenhum C Têxtil R Borracha H Têxtil, HMC	1 Conector por Pressão G1 NFPA 2 Conector por Pressão G1 EN P Conector por pressão PS- MaxXX M M45x3 E ESA (M45x3 e adaptador) U PS-MaxX preparado para C1 V M45x3 preparado para C1 W ESA preparado para C1

HMC = combinação de capacete e máscara facial completa

A-G1FP- A B C D E F G