

Máscara completa G1 – Un nuevo nivel de confort y seguridad



Características y ventajas	
CONFORT mejorado	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Amplio borde de estanquidad para ofrecer un ajuste y un confort óptimos ✓ Punto de equilibrio optimizado y mayor libertad de movimiento de la cabeza ✓ Perfil y peso bajos ✓ Resistencia de inhalación y exhalación baja ✓ Ajuste perfecto con 3 tallas para cuerpo de la máscara y mascarilla interior
VISTA sin distracciones	<ul style="list-style-type: none"> ✓ El diseño plano del visor impide las refracciones y las reflexiones ópticas ✓ Más del 90 % del campo de visión natural ✓ El flujo de aire optimizado del interior de la máscara evita el empañamiento del visor
MANTENIMIENTO sencillo	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Avisos acústicos y táctiles a la hora de montar los componentes principales ✓ Reducción del tiempo de los procedimientos de mantenimiento típicos y la preparación para una limpieza segura ✓ Desmontaje en menos de 30 segundos ✓ Visor mucho más resistente para ofrecer más protección durante la limpieza y la desinfección
COMUNICACIÓN vanguardista	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Posición ideal del diafragma fónico para una transmisión de la voz de alta calidad ✓ El sistema de comunicación C1 se acopla fácilmente al exterior de la máscara completa G1 y se integra sin problemas con el diseño de la máscara completa ✓ El diseño del micrófono ofrece protección contra el ruido ambiental (sin transmisión de ruidos indeseados) ✓ Sistema de comunicación C1 único intercambiable entre usuarios para ofrecer un coste de propiedad reducido



Conector por presión PS-MaXX



M45x3



ESA



Conector por presión fijo G1

Máscara completa G1 – Especificaciones técnicas

Certificaciones y propiedades antiestáticas			
Certificaciones	EN 136: 1998, clase 3+		
Propiedades antiestáticas	Arnés	Caucho	I M1 II 1G IIC II 1D
		Tejido (Kevlar)	
	Cuerpo de la máscara		I M1 II 1G IIC II 1D
	Cinta de transporte	Caucho	I M1 II 1G IIC II 1D
		Tejido (Nomex)	I M1 II 1G IIB II 2G IIC II 1D
	Adaptador para filtro	Para conector por presión fijo	I M1 II 1G IIC II 1D
	Piezas de conexión	Conector por presión	I M1 II 1G IIC II 1D
		M45x3	
		ESA	
	Visor	Visor estándar	I M1 II 1G IIC II 1D
Visor antivaho		I M1 II 1G IIA II 2G IIB II 1D	
Visor antirrayado		I M1 II 1G IIB II 2G IIC II 1D	

Máscara completa G1 – Especificaciones técnicas

Material	
Cuerpo de la máscara	Caucho NR/NBR
Mascarilla interior	Silicona
Arnés de cabeza	Caucho: NR/NBR Tejido: Kevlar
Marco del visor	Nailon (PA)
Visor	Policarbonato Policarbonato con recubrimiento duro APEC con recubrimiento duro y antivaho
Cinta de transporte	Caucho: CR Tejido: Nomex
Adaptadores para casco	Acero inoxidable

Especificaciones		
Peso y dimensiones	Peso	Dimensiones (AlxAnxF)
Máscara completa G1 con arnés de red	630 g aprox.	225 x 185 x 135 mm
Máscara completa G1 con arnés de caucho	650 g aprox.	225 x 185 x 135 mm
Máscara completa G1 con adaptador para casco	720 g aprox.	225 x 250 x 135 mm
Fuga hacia el interior total	Requisitos de EN	Valores típicos
Fuga hacia el interior	≤ 0,05 %	≤ 0,01 %
Resistencia a la respiración	Requisitos de EN	Valores típicos
Resistencia a la exhalación a 10 l/min	≥ 4,2 mbar de presión inicial	~ 4,8 mbar de presión inicial
Resistencia a la exhalación a 25*2,0 l/min	≤ 7,0 mbar de presión positiva	~ 5,5 mbar de presión positiva
Resistencia a la exhalación a 40*2,5 l/min	≤ 10,0 mbar de presión positiva	~ 7,0 mbar de presión positiva
Resistencia a la inhalación a 40*2,5 l/min	≤ 3,5 mbar de baja presión	~ 2,6 mbar de baja presión
Campo de visión	Requisitos de EN	Valores típicos
Campo de visión	≥ 70 %	≥ 90 %
Campo de visión solapado	≥ 80 %	≥ 85 %

Máscara completa G1 – vista general de montaje bajo pedido (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
E Policarbonato no revestido C Policarbonato revestido A APEC revestido H Policarbonato no revestido, HMC 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 CI V M45x3 preparado para CI W ESA preparado para CI

HMC = combinación de casco-máscara completa

A-G1FP-