Ficha técnica

3M™ Scott™ Promask
Máscara de presión positiva

Descripción

La máscara de presión positiva 3M™ Scott™ Promask está disponible en dos tamaños y se adapta a una amplia variedad de formas y tamaños de rostros. Se trata de una máscara de presión positiva que incorpora una máscara exterior de ProComp (bromobutilo/EPDM) con una pieza de sellado y una máscara interior buconasal de TPE.

El visor, que ofrece una visión panorámica excelente, tiene una curvatura simple, es de policarbonato resistente a los arañazos y a los impactos y lleva un recubrimiento pirorretardante. Dos abrazaderas en forma de U mantienen el visor en su lugar.

La máscara permite al usuario llevar gafas graduadas sin obstaculizar el sellado. Está disponible con distintos arneses: de bandas de neopreno de cinco puntos totalmente ajustable, de poliéster con dos puntos ajustables o de malla DuPont™ Kevlar®. También hay un modelo con un sistema de sujeción mediante abrazaderas para los cascos más habituales en el sector.

La máscara incluye una conexión tipo bayoneta del lado izquierdo para acoplar una válvula de demanda. También está disponible con un puerto de conexión rápida a la derecha, que permite acoplar una interfaz de comunicación o un adaptador para beber.

La parte frontal de la máscara incluye un diafragma de comunicaciones para transmitir voz sin problemas y una válvula de exhalación de presión positiva y baja resistencia para respirar de forma normal y sin esfuerzo.

Aplicaciones

La máscara 3M™ Scott™ Promask se ha diseñado específicamente para su uso con los equipos de respiración 3M™ Scott™: desde los ERA profesionales para bomberos hasta los equipos de línea de aire y de escape. Esta máscara, si se usa con equipos de respiración 3M™ Scott™, es adecuada para proporcionar protección respiratoria en entornos IDLH.

Especificaciones

Homologaciones
Marcado CE conforme con la norma EN 136 clase III.
Marcado CE conforme con la norma EN 137:2006 tipo II cuando se utiliza con 3M™ Scott™ Propak
Marcado CE conforme con la norma EN 14593-1 cuando se utiliza con equipos de línea de aire 3M™ Scott™

Factores de protección asignados y nominales*

Cuando se conecta la máscara 3M™ Scott™ Promask al equipo de línea de aire o escape 3M™ Scott™ con homologación ERA.

	Factores de protección asignados en algunos países					Factores de protección nominal*
	Reino Unido	FIN	D	I	S	
EN 137 Presión positiva	2000		1000	1000		2000
EN 14593-1 Línea de aire	2000	1000	1000	400	1000	2000
EN 402 Escape con máscara			1000			2000

*Para obtener más información sobre los factores de protección asignados (FPA), consulte el documento HGS53 de HSE o, alternativamente, póngase en contacto con 3M. Consulte la norma EN 529:2005 y las directrices nacionales de protección en el lugar de trabajo para la aplicación de estos números en el lugar de trabajo. Para mayor información, contacte con 3M.

Materiales	
Exterior de la máscara	Caucho de butilo (ProComp)
Interior de la máscara	TPE
Arnés de cabeza	Arnés de cabeza de neopreno de 5 puntos de malla en poliéster o DuPont™ Kevlar®
Válvula de inhalación	Silicona
Válvula de exhalación	Caucho poliisopreno
Visor	Policarbonato
Carcasa de la válvula de exhalación	Poliamida
Muelle de la válvula de exhalación	Acero inoxidable
Tornillos	Acero inoxidable
Hebillas	Poliamida
Puerto de la válvula de demanda	Poliamida rellena de fibra de vidrio
Sistema de sujeción (opcional)	Abrazaderas de acero inoxidable y mecanismo de sujeción de plástico
Especificaciones de embalaje	23×17×13 cm, 1 kg

3M España, S.L.
Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
28027 Madrid
España
E-mail: ohes.es@3M.com
www.3M.com/es/seguridad

Certificado ISO 9001. Recicle, por favor. Impreso en el Reino Unido. © 3M 2023. Todos los derechos reservados. 3M y Scott son marcas registradas de 3M Company. DuPont™ y Kevlar® son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de E.I. du Pont de Nemours and Company.
OMG700707