



MÁSCARA DE VISIÓN TOTAL CB 40



NORMAS

Europeas:	EN 136:1998 EN 148 EN 166 EN 12942
Americanas:	42 CFR Pt 84 1995 NIOSH NFPA ANSI Z87.1-1989
Australiana:	AS 1716

AJUSTE DE LA MASCARILLA

La máscara de visión total CB40 pasa todos los test de ajuste, los cuales se llevan a cabo mientras el usuario realiza diversos ejercicios

VISOR

El visor de Policarbonato no distorsiona la visión y tiene suficiente espesor como para cumplir los requerimientos de la EN 166 para la resistencia al impacto.

CAMPO DE VISIÓN

La máscara de visión total cumple con los requerimientos de la EN 136 cláusula 7.21
La máscara de visión total CB40 está diseñada para que el campo de visión efectivo no sea menor del 70 %, refiriéndonos al campo de visión natural, y el campo de visión periférico, refiriéndonos al campo de visión natural periférico, no sea menor del 80%.
La máscara tiene un campo de visión mayor que el 85%.

DIAGRAMA FÓNICO

Se usa un gran diagrama de conversación para una excelente inteligibilidad cumpliendo con la EN 136 clausula 7.13

CONEXIÓN

Se utiliza una rosca de 40 mm cumpliendo con la norma EN 148 1

RESISTENCIA A LA INHALACIÓN

Menor que 25 Pa @ 30L/min
Menor que 65 Pa @95L/min
Menor que 120 Pa @160L/min

RESISTENCIA ALA EXHALACIÓN

Válvula de presión estándar negativa	menor que	2.0 Pa @ 160L/min
Válvula de Presión ladeada positiva	normalmente	700Pa @ 160L/min

NOTA: Ajustable en fábrica para adecuar la aplicación
Menos de 285 Pa @ 160L/min

MÁSCARA DE VISIÓN TOTAL CB 40



SIBOL, s.a.

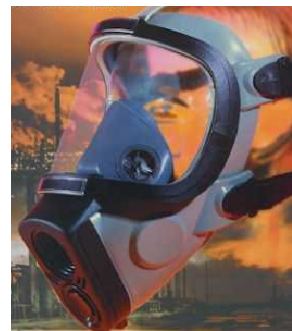
FICHA TÉCNICA

Art. 1424112

VALOR DE LA FUGA

Valor de la fuga de la válvula de exhalación

Componente Ensayado	succión aplicada	FUGA
Válvula de Exhalación	25 mm W.G.	5 ml/min



Fuga hacia el interior

La fuga hacia el interior del test contaminante no excede del 0.05% del aire inhalado cumpliendo la norma EN 136 cláusula 7.20

La fuga de la máscara de visión total no excede de lo indicado por el cambio de presión de 1 mbar en 1 minuto cuando es ensayado con 10 mbar de presión negativa

ESPACIO MUERTO /CONTENIDO DE DIÓXIDO DE CARBONO DEL AIRE INHALADO

Testado de acuerdo con la EN 136 cláusula 7.18, el dióxido de carbono reinhalado es menor que el 0.6%

ATALAJE DE LA CABEZA

Cada tira del atalaje puede soportar un tirón de 150N aplicado durante 10 segundos en dirección del empuje cuando la máscara de visión total está puesta. Tanto la hebilla como los atalajes pueden soportar la misma fuerza. No queda deformación alguna de ninguna tira de más del 5% después de haber sido probado a un tirón de 50N durante 10 segundos

RESISTENCIA A LA TEMPERATURA

Después del acondicionamiento y volviendo a la temperatura ambiente, la máscara de visión total no muestra ninguna deformación apreciable así como tampoco lo muestra la rosca, que cumple con la En148 - 1 después de haber sido comprobado.

RESISTENCIA A LA LLAMA

La máscara cumple con los requerimientos del test de la llama EN 136 cláusula 7.6. Las partes de la máscara de visión total que se expondrían a una llama no se quemarían o no continuarían quemándose por más de 5 segundos después de extinguirse la llama.

RESISTENCIA A LA RADIACIÓN TERMAL

La máscara de visión total es resistente a la radiación termal y permanece hermética cumpliendo con la norma EN 136 clausula 7.7

PESO

El peso de la máscara de visión total varía según la configuración pero es normalmente de 650 gramos

COMPONENTES DE REPUESTO

Máscara interior, arnés a cabeza, visor, conector, válvula de inhalación y exhalación y diagrama de conversación

ALMACENAJE Y VIDA EN EL ALMACEN

Aguenta hasta 10 años en vida en almacén, almacenada en óptimas condiciones.

12/05/03