

## SISTEMA RESPIRATÓRIO PARA SOLDA 3M SPEEDGLAS<sup>MR</sup> FRESH-AIR C C.A. 12920

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O sistema respiratório Fresh-Air C é um equipamento combinado de proteção facial e proteção respiratória que proporciona conforto e segurança em operações de solda. O equipamento consiste de máscara de solda do tipo protetor facial e suporte para filtro de luz de escurecimento automático acoplada por um condutor de ar a um sistema de suprimento de ar.

### CONSTITUÍDO DE:

1. Máscara de solda com duto de ar para proteção respiratória
2. Cinto com unidade reguladora de vazão.
3. Traquéia.
4. Mangueira condutora de ar

### CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Excelente desempenho quando equipada com filtro de luz de escurecimento automático para proteção a visão em operações de solda.
- Protetor facial resistente a impactos de partículas volantes do tipo fagulhas e ou partículas de desbaste de metais em suspensão
- Possui boa resistência ao impacto, à umidade, graxa e a solventes;
- Possui boa resistência aos raios Ultravioleta e Infravermelho.
- Unidade reguladora de vazão acoplada a cinto e traquéia para suprimento de pelo menos 170 litros de ar respirável\* por minuto à cobertura facial.
- Acoplável a painel filtrante e regulador de vazão.
- Excelente proteção respiratória em ambientes com até 25 vezes o limite de exposição ocupacional para o contaminante.
- Pressão positiva dentro da vedação da cobertura facial, não permite a entrada de contaminantes.
- Proporciona excelente desempenho do trabalhador aumentando a produtividade com conforto e bem estar.
- Ar respirável controlado periodicamente e de acordo com Programa de Proteção Respiratória da Fundacentro conforme qualidade Grau D

### HOMOLOGAÇÕES

	<b>Adflo com Speedglas 9000</b>	<b>Adflo com Speedglas FlexView</b>
Proteção Ocular	EN379	EN379/EN166
Proteção Facial	EN175	EN175
Proteção Cabeça	EEN397	EN397
Contaminantes Particulados/Químicos	NBR 14749/2001	NBR 14749/2001

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	<b>Máscara Série 9000</b>	<b>Speedglas Flexview</b>	<b>Unidade Reguladora De Ar</b>
Material	Poliamida	Poliamida	Poliéster/Plástico ABS
Cor	Prata/Preto	Prata/Preto	Preto
Peso	750g*	865g*	680g
Fluxo de ar			170lpm
Nível de ruído			Max 75dB
* - Com filtro de luz			

### DISPONÍVEL COM:

SideWindows, Máscara Série 9000 e Speedglas FlexView.

### OPCIONAL FLEXVIEW

Ideal para condições de luminosidade ruim. O Speedglas FlexView permite que seja levantado o conjunto do filtro de luz sem expor o operador ao risco de uma partícula volante ou risco respiratório pois tem um visor grande de policarbonato fixo por baixo do sistema basculante.

### ACESSÓRIOS

Verifique acessórios tais como:

1. Tira de suor atalhada
2. Coberturas para a cabeça e garganta

### GARANTIA ( SHELF LIFE )

24 meses para o filtro de luz e 12 meses para o conjunto fresh air c após a data de fabricação do produto, se utilizado adequadamente, em temperaturas que variam de -5°C a +55°C e conservado a temperaturas de -30°C a +70°C.

### Nota Importante

Alguns fatores podem afetar o desempenho e as características dos produtos 3M em determinadas aplicações. Leia com atenção as instruções , bulas e manuais que acompanham os equipamentos antes do uso. Recomendamos que todos os produtos sejam avaliados previamente antes de sua utilização de rotina.