

Capuz de fuga SR 77-2 Smoke/Chem

O novo capuz de fuga Sundström destina-se a evacuações em casos de incêndio e de acidentes relacionados com produtos químicos.



- O capuz é fabricado em material resistente à acção de produtos químicos e ao fogo
- Possui uma combinação de filtros que protege de todos os tipos de gases/partículas
- Filtro de partículas de alta eficácia (P3)
- Validade se fechado - 10 anos
- Mala de socorro em nylon que pode segurar-se ao cinto
- Facilidade de colocação e ajustamento
- Dois tamanhos S/M e M/L
- Programa de assistência técnica disponível
- Máscara interior de silicone para máximo efeito protector e comodidade

SR 77-2 Smoke/Chem

destina-se a evacuações em casos de incêndio e de acidentes relacionados com produtos químicos

SR 77-2 é uma protecção respiratória filtrante, combinada com capuz, destinada a utilização em casos de incêndio e de acidentes com produtos químicos. O capuz baseia-se na máscara semi-facial Sundström de silicone, montada num capuz fabricado em material resistente à acção de produtos químicos e ao fogo. O capuz pode ser rápida e facilmente colocado, sem ajustes prévios. O capuz existe em dois tamanhos (S/M e M/L), servindo na maioria dos adultos e adolescentes.

SR 77-2 S está aprovado para armazenagem estacionária.

SR 77-2 M tem também aprovação como capuz de fuga portátil. Os capuzes vêm embalados em vácuo num saco de alumínio.

SR 77-2 está também disponível numa mala prática de socorro em nylon, que pode segurar-se ao cinto.

O capuz está equipado com o filtro de gás **SR 331-2 ABEK1/CO** e com o filtro de partículas **SR 510 P3**. A combinação de filtros protege do monóxido de carbono e de outros gases tóxicos e partículas que podem formar-se em incêndios ou em acidentes com a emissão de produtos químicos.

O filtro aperfeiçoado de gás protege também dos seguintes tipos de gases:

A1, gases e vapores orgânicos, por ex. solventes de ebulição superior +65C.

B1, gases e vapores inorgânicos, por ex. cloro, ácido sulfídrico e ácido hidrocianico.

E1, gases e vapores ácidos, por ex. dióxido de enxofre e fluoreto de hidrogénio.

K1, amoníaco e certas aminas, por ex. etilenodiamina.

O filtro de partículas **SR 510 P3** protege de todos os tipos de contaminações por partículas, igualmente de bactérias, vírus e de partículas radioactivas. O SR 510 P3 separa 99,997 % das contaminações existentes no ar. Isso permite dizer que o ar fica 33.000 vezes mais limpo atrás do filtro do que diante dele (o requisito da norma-padrão é de 2000 vezes mais limpo).

SR 77-2 Smoke/Chem está homologado segundo as normas EN 403:2004 e EN 14387:2004

Aviso!

O capuz de fuga só deve utilizar-se para fins de evacuação e não como equipamento de intervenção.



Capuz de fuga SR 76-2 Chem

destina-se a evacuações em acidentes relacionados com produtos químicos

SR 76-2 Chem é uma protecção respiratória filtrante, combinada com capuz, que se destina a ser utilizada em casos de acidentes com produtos químicos. O capuz baseia-se na máscara semi-facial Sundström de silicone, montada num capuz fabricado em material resistente à acção de produtos químicos. O capuz pode ser rápida e facilmente colocado, sem ajustes prévios. O capuz existe em dois tamanhos Small/Medium "S/M" e Medium/Large "M/L", servindo na maioria dos adultos e adolescentes. Em versão-padrão o capuz está equipado com a combinação de filtros **SR 299-2 ABEK1-Hg-P3**.

A combinação de filtros protege de todos os tipos de partículas e dos seguintes tipos de gases:

A1, gases e vapores orgânicos, por ex. solventes de ebulição superior +65 °C.

B1, gases e vapores inorgânicos, por ex. cloro, gás sulfídrico e ácido hidrocianico.

E1, gases e vapores ácidos, por ex. anidrido sulfuroso e fluoreto de hidrogénio.

K1, amoníaco e certas aminas, por ex. etilenodiamina.

Hg, protege de vapores de mercúrio.

O filtro de partículas **SR 510 P3** protege de todos os tipos de contaminações por partículas, igualmente de bactérias, vírus e de partículas radioactivas.

SR 76-2 S está aprovado apenas para armazenagem estacionária.

SR 76-2 M tem também aprovação como capuz de fuga portátil.

SR 76-2 Chem está homologado segundo as normas EN 403:2004 e EN 141:1990



Os capuzes vêm embalados em vácuo num saco de alumínio. SR 76-2 M, SR 77-2 M está também disponível numa mala prática de socorro em nylon, que pode segurar-se, por ex., ao cinto.

Programa de assistência técnica

Se ao longo do período de revisão (7,5 anos) for sempre cumprido o programa de assistência técnica e se a embalagem de alumínio se mantiver intacta, a vida útil dos capuzes não tem limite de tempo. Em cada acto de assistência técnica, a Sundström inspecciona, presta a assistência necessária e substitui os componentes que devem ser substituídos de modo a garantir que estejam em perfeito estado ao fim de outros 7,5 anos de armazenagem. O conceito de assistência técnica pode definir-se de um modo simplificado, dizendo que se trata de uma garantia de "protecção de fuga" que se prolonga enquanto o utilizador entender que deve pertencer ao sistema.

Especificações técnicas**SR 77-2 Smoke/Chem**

	SR 77-2	EN 403:2004,	EN 14387:2004
Factor de protecção nominal	>50	50	-
Peso	590 g	1 000 g	-
Tamanho da embalagem	120x120x170 mm	-	-
Tempo de armazenagem	7,5 anos	-	-
Grau de separação, cloreto de sódio NaCl	>99,997 %	94 %	99,95 %
Grau de separação, óleo de parafina	>99,997 %	-	99,95 %

Tempo de resistência

Monóxido de carbono CO, 0,25%	30 min	15 min	-
Monóxido de carbono CO, 0,50 %	30 min	15 min	-
Monóxido de carbono CO, 0,75 %	30 min	15 min	-
Monóxido de carbono CO, 1,0 %	30 min	15 min	-
Acroleína C3H4O, 100 ppm	>100 min*	15 min	-
Cloreto de hidrogénio HCl, 1000 ppm	>36 min*	15 min	-
Ácido hidrociânico HCN, 400 ppm	>25 min*	15 min	-
A1, Ciclohexano C6H12, 1000 ppm	110 min	-	70 min
B1, Cloro Cl2, 1 000 ppm	130 min	-	20 min
B1, Ácido hidrociânico HCN, 1 000 ppm	>40 min*	-	25 min
B1, Ácido sulfídrico H2S, 1 000 ppm	>210 min*	-	40 min
E1, Dióxido de enxofre SO2, 1 000 ppm	130 min	-	20 min
K1, Amoníaco NH3, 1 000 ppm	130 min	-	50 min

Especificações técnicas**SR 76-2 Chem**

	SR 76-2	EN 403:2004,	EN 141:1990
Factor de protecção nominal	>50	50	
Peso	490 g	1 000 g	
Tamanho da embalagem	120x120x170 mm	-	
Tempo de armazenagem	7,5 anos	-	
Grau de separação, óleo de parafina	>99,997 %	99,99 %	
Grau de separação, cloreto de sódio NaCl	>99,997 %	99,95 %	

Tempo de resistência

A1, Ciclohexano C6H12, 1000 ppm	95 min	70 min
B1, Cloro Cl2, 1 000 ppm	120 min	20 min
B1, Ácido hidrociânico HCN, 1 000 ppm	50 min*	25 min
B1, Ácido sulfídrico H2S, 1 000 ppm	120 min*	40 min
E1, Dióxido de enxofre SO2, 1 000 ppm	45 min	20 min
K1, Amoníaco NH3, 1 000 ppm	105 min	50 min
HG, Vapores de mercúrio Hg, 13 mg/m ³	>200 horas*	100 horas

* Teste interrompido, nenhuma ruptura assinalada.

Produto fabricado de acordo com um sistema de garantia de qualidade (ISO 9001)
aprovado pela INSPEC Certification Services Ltd.

Head Office

Tel: +46-(0)8-562 370 00
Fax: +46-(0)8-562 370 20

Box 10056
SE-181 10 Lidingö
Sweden

Visiting address:
Vasavägen 84

Factory

Tel: +46-(0)8-562 370 00
Fax: +46-(0)8-562 370 60

Box 76
SE-340 14 Lagan
Sweden

Visiting address:
Västergatan 2
NV Industriområdet

Sundström 

www.srsafety.se