Hoja de producto

Producto
Capucha de emergencia Smoke/Chem
ABEK1-CO-P3

 Designación
 Núm. de pedido

 SR 77-3 S, S/M
 H15-3212

 SR 77-3 M, S/M
 H15-3312

 SR 77-3 S, M/L
 H15-3412

 SR 77-3 M, M/L
 H15-3512

Descripción del producto

El SR 77-3 es un equipo de protección respiratoria combinado con capucha para uso al evacuar un recinto en caso de incendio y accidentes con productos químicos. Se basa en la semicareta Sundström de silicona, que se ha montado en una capucha fabricada de material resistente a los productos químicos. Las capuchas están envasadas al vacío en una bolsa de aluminio.

La capucha puede colocarse con rapidez y facilidad, sin ajustes previos. Se fabrica en dos tallas, que se adaptan a la mayoría de los adultos y jóvenes. La capucha va provista del filtro de gas SR 331-2 ABEK1-CO y el filtro de partículas SR 510 P3. La combinación de filtros incorporada protege contra monóxido de carbono, otros gases tóxicos y las partículas que pueden formarse en un incendio, y además contra los siguientes tipos de gases:

A1 gases y vapores orgánicos, por ej. disolventes, con un punto de ebullición superior a + 65 °C.

B1 gases y vapores inorgánicos, por ej. cloro, ácido sulfhídrico y ácido cianhídrico.

E1 gases y vapores ácidos, por ej. anhídrido sulfuroso y fluoruro de hidrógeno.

K1 amoniaco y ciertas aminas, por ej. etilendiamina.

La SR 76-3 S sólo está aprobada para almacenamiento estacionario.

La **SR 76-3 M** también ha recibido aprobación como capucha de emergencia portátil e se entrega además en una práctica bolsa de nylon que, por ej. puede sujetarse en el cinturón.

Características técnicas

	SR 77-3	EN 403:2004	EN 14387:2004 + A1:2008
Peso	≈ 700 g	≤ 1 000 g	
Tamaño de envase	160 x 150 x 210 mm	-	-
Bolsa de nylon	150 x 130 x 190 mm	-	-
Tiempo de almacenamiento	10 años	-	-
Grado de interceptación, NaCl	> 99,997 %	≥ 94 %	≥ 99,95 %
Grado de interceptación, aceite de parafina	> 99,997 %	-	≥ 99,95 %
Gama de temperaturas	-20 – +55 °C, < 90 % RH	-	-
Tiempos de resistencia a contaminantes			
Monóxido de carbono CO, 0,25 % - 1,0 %	> 30 min	≥ 15 min	-
Acroleína C₃H₄O, 100 ppm	> 100 min	≥ 15 min	-
Ácido clorhídrico HCl, 1 000 ppm	> 36 min≥ 15 min	-	
Ácido cianhídrico HCN, 400 ppm	> 25 min≥ 15 min	-	
A1, Ciclohexano C ₆ H ₁₂ , 1 000 ppm	> 110 min	-	≥ 70 min
B1, Cloro Cl ₂ , 1 000 ppm	> 130 min	-	≥ 20 min
B1, Ácido cianhídrico HCN, 1 000 ppm	> 40 min-	≥ 25 min	
B1, Ácido sulfhídrico H₂S,1 000 ppm	> 210 min	-	≥ 40 min
E1, Dióxido de azufre SO ₂ , 1 000 ppm	> 130 min	-	≥ 20 min
K1, Amoniaco NH ₃ , 1 000 ppm	> 130 min	-	≥ 50 min
Homologaciones Especificaciones técnicas SR 77-3 (versión 01), dentro de las cuales se aplicaron parcialmente las siguientes normas armonizadas:			
EN 403:2004, EN 14387:2004 + A1:2008, EN 143:2000 + A1:2006			

- A. Capucha
- B. Visera o ventana de mira
- C. Semicareta
- D. Filtro de gases
- E. Filtro de partículas
- F. Válvula de exhalación, 2 unidades



Sundström Safety AB



