

FILTRO COMBINADO A2B2E2K2P3 D R

El filtro en combinación con una máscara completa, media máscara o un equipo respiratorio filtrante asistido (PAPR) proporciona una protección de las vías respiratorias respiratorias contra un amplio rango de sustancias altamente tóxicas. Los filtros están fabricados siguiendo el estándar STANAG 4155 (EN 148-1) - Rd 40x1/7" o GOST 8762 - 75 - 40x4 mm.

Los componentes del filtro están fabricados en plástico rígido. Este material proporciona robustez y durabilidad frente a impactos y choques durante el uso en operaciones. El cuerpo de filtro se fabrica en color negro.

Este filtro de alta eficiencia proporciona protección de los órganos respiratorios frente a aerosoles líquidos o sólidos, sustancias productoras de humo, partículas radiactivas, microorganismos, fibras (asbestos), humos de ácidos orgánicos e inorgánicos, vapores de sustancias y gases orgánicos con un punto de ebullición por encima de 65°C. Gases y vapores inorgánicos, y gases y vapores ácidos, amoniaco como: benceno, tolueno, cloruro de vinilo, flúor, ácido acético, ácido fórmico, ácido fosfórico, cloropicrina, bromacetona, aldehídos y formaldehidos.

Información Técnica

Diámetro	110 mm
Altura	85 mm
Peso	345 g
Vida útil	5 años

Resistencia a la respiración @ 30 l/min: <160 Pa
@ 95l/min: <600 Pa

Certificado de acuerdo con: EN 14387:2004+A1:2008, EN 12941:1998/A2:2008, EN12942:1998/A2:2008.

Condiciones de almacenamiento: temperatura -5°C a +30°C, humedad <80%

Tipo	Gas probado	Tiempo de paso		Concentración del gas a 30l/min		Concentración de ruptura	DAC (Capacidad de absorción dinámica) en gramos	
		EN	AVEC	% vol	mg/l	ppm	EN	AVEC
A2	Ciclohexano (C ₆ H ₁₂)	35	39	0,5	17,5	10	18,375	20,475
B2	Cloro (Cl ₂)	20	45	0,5	15	0,5	9,000	20,250
	Ácido Sulfhídrico (H ₂ S)	40	>80	0,5	7,1	10	8,520	>17,400
	Ácido Cianhídrico (HCN)	25	50	0,5	5,6	10	4,200	8,400
E2	Dioxido de Azufre (SO ₂)	20	25	0,5	13,3	5	7,980	9,975
K2	Amoniaco (NH ₃)	40	55	0,5	3,5	25	4,200	5,775
Tipo	Gas probado	Tiempo de paso		Concentración del gas a 30l/min		Concentración de ruptura	DAC (Capacidad de absorción dinámica) en gramos	
		EN	AVEC	% vol	mg/l	ppm	EN	AVEC
A2	Ciclohexano (C ₆ H ₁₂)	70	73	0,1	3,5	10	17,150	17,885
B2	Cloro (Cl ₂)	20	83	0,1	3	0,5	4,200	17,430
	Ácido Sulfhídrico (H ₂ S)	40	>80	0,1	1,4	10	3,920	>7,840
	Ácido Cianhídrico (HCN)	25	110	0,1	1,1	10	1,925	8,470
E2	Dioxido de Azufre (SO ₂)	20	42	0,1	2,7	5	3,780	7,938
K2	Amoniaco (NH ₃)	50	75	0,1	0,7	25	2,450	3,675

Filtro	Test de Penetración de Partículas	Máxima penetración del aerosol en %	
		EN	Filtro AVEC
P3 D R	Cloruro de sodio	0,05	0,0002-0,05
	Aceite de parafina	0,05	0,02-0,05