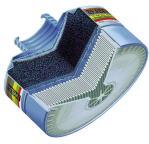


Fiche Technique		 The Safety Company	
Description			
Description	93 ABEK CO NO Hg St Filtre Respiratoire RD40		
Référence	10115315		
Marquage selon EN	A1B2E2K1CONOHgP3		
Conditions d'utilisation	- Gaz et vapeurs organiques avec point d'ébullition > 65°C - Gaz et vapeurs inorganiques. Ex. : chlore, sulfure d'hydrogène, acide cyanhydrique - Anhydride sulfureux, chlorure d'hydrogène et autres gaz acides - Ammoniac et dérivés ammoniacaux organiques - Mercure et particules - Monoxyde de carbone - Gaz nitreux, ex. : NO, NO2, NOX - Particules		
Code Couleur	Marron Gris Jaune Vert Noir Bleu Rouge Blanc		
Caractéristiques			
Poids [g]	420		
Diamètre [mm]	108,2		
Hauteur filetage inclus [mm]	88		
Raccord	EN 148-1		
Résistance Respiratoire			
	Conditions	Norme EN 14387	Valeurs Typiques
	30 l / min	2,6 mbar	2,30 mbar
	95 l / min	9,8 mbar	8,50 mbar
Concentrations des gaz d'essai			
Classe 1	1000 ppm [0.1 Vol.-%]		
Classe 2	5000 ppm [0.5 vol.-%]		
NO, CO	2500 ppm [0.25 vol.-%]		
Hg	13 mg/m³		
Performances			
Type de filtre & Classe	Gaz de référence	Norme EN 14387	Valeurs Typiques
A1	Cyclohexane [C6H12]	70 min	130 min
	Chlore (Cl2)	20 min	32 min
B2	Sulfure d'hydrogène (H2S)	40 min	> 120 min
	Acide cyanhydrique (HCN)	25 min	95 min
E2	Anhydride sulfureux (SO2)	20 min	40 min
K1	Ammoniac (NH3)	50 min	100 min
CO	Monoxyde de carbone (CO)	< 200 ppm	23 min
NO	Oxyde nitrique (NO)	20 min	48 min
	Peroxyde d'azote (NO2)	20 min	40 min
Hg	Mercure (vapeur)	100 h	> 200 h
Type de filtre & Classe	Particules de référence	Norme EN 143	Valeurs Typiques
P3 (Technologie Plex Tec)	Chlorure de sodium [NaCl]	0,05%	< 0,01%
	Huile de paraffine	0,05%	< 0,01%
R	R Réutilisable selon EN 143:2000/A1:2006		
D	Test de saturation à la poussière de dolomite selon EN 143:2000/A1:2006 & EN 14387		
Matériaux			
Boîtier extérieur	Aluminium gris		
Base du filtre (côté filtration particules)	Polypropylène gris		
Matériaux de filtration	Papier filtrant / charbon actif		
Informations spécifiques		Conditions	Durée limite de stockage
Condition et date limite de stockage		- 5 °C à + 50°C , < 90 % r. h.	4 ans
Temps d'utilisation		Pour les filtres utilisés contre les vapeurs de mercure, le temps d'utilisation maximum autorisé est de 50 h après ouverture si utilisés contre aucune autre substance	
Certifications			
N°Certificat		Organisme Certificateur	
EN14387		1101048 IFA 0121	
Détails des marquages			
Etiquette filtre			
Etiquette Boîte Individuelle	