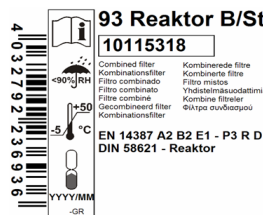


Fiche Technique		MSA The Safety Company	
Description			
Description	93 Reaktor B/St		Filtre Respiratoire RD40
Référence	10115318		
Marquage selon EN	A2B2E1 - Reactor P3		
Conditions d'utilisation	• Gaz et vapeurs organiques avec point d'ébullition > 65°C • Gaz et vapeurs inorganiques. Ex. : chlore, sulfure d'hydrogène, acide cyanhydrique • Anhydride sulfureux, chlorure d'hydrogène et autres gaz acides • Iode radioactive (Iode 131) dont iode de méthyle • Particules radioactive		
Code Couleur	Orange Marron Gris Jaune Blanc		
Caractéristiques			
Poids [g]	285		
Diamètre [mm]	107		
Hauteur filetage inclus [mm]	78		
Raccord	EN 148 - 1		
Résistance Respiratoire			
	Conditions	Norme EN 14387	Valeurs Typiques
	30 l / min	2,6 mbar	1,7 mbar
	95 l / min	9,8 mbar	6,5 mbar
Concentrations des gaz d'essai			
	EN14387		
Classe 1	1000 ppm [0.1 vol.-%]		
Classe 2	5000 ppm [0.5 vol.-%]		
	DIN 58621-REAKTOR	Exigence	Valeur Typique
Iodure de méthyle [CH3I]	Efficacité de la filtration	99,90%	> 99,9999%
Performances			
Type de filtre & Classe	Gaz de référence	Norme EN 14387	Valeurs Typiques
A2	Cyclohexane [C6H12]	35 min	60 min
	Chlore (Cl2)	20 min	50 min
B2	Sulfure d'hydrogène (H2S)	40 min	60 min
	Acide cyanhydrique (HCN)	25 min	50 min
E1	Anhydride sulfureux (SO2)	20 min	> 60 min
Type de filtre & Classe	Particules de référence	Norme EN 143	Valeurs Typiques
P3	Chlorure de sodium [NaCl]	0,05%	> 0,01%
R	Huile de paraffine	0,05%	> 0,01%
D	R Réutilisable selon EN 143:2000/A1:2006		
	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			
Condition et date limite de stockage	Conditions	Durée limite de stockage	
	- 5 °C à + 50°C , < 90 % r. h.	6 ans	
Certifications			
EN14387 (classe A2 B2 E1)	N°Certificat	Organisme Certificateur	
	TBD	IFA 0121	
DIN 58621 (Reaktor contre Iodure de Méthyle et particules radioactives)	ETS 5-12/8976	TUV	
Détails des marquages			
Etiquette filtre			
Etiquette Boîte Individuelle			
	CE0121		