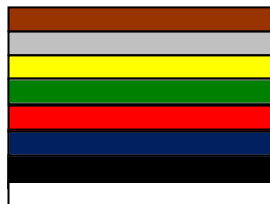


FILTRE A2B2E2K1HgNOCO20-P3 R D

DESCRIPTION

Code	Emballage	Norme EN	Marque CE	N° de certificat	Date
5045070	10 pièces	EN 14387:2004 + A1:2008 et DIN 58620:2007	CE 0403	CE 567454	19.11.2010

Code couleur :

Le filtre combiné CFR32 A2B2E2K1Hg NO CO20 -P3 R D protège de :

- Gaz et vapeurs de composés organiques avec un point d'ébullition supérieur à 65°C.
- Gaz et vapeurs inorganiques, par ex. chlore, sulfure d'hydrogène, cyanure d'hydrogène.
- **Gaz et vapeurs acides, par ex. anhydride sulfureux.**
- Ammoniac et dérivés organiques de l'ammoniac.
- Vapeur de mercure et composés du mercure.
- Oxydes d'azote (utilisation unique).
- Monoxyde de carbone (utilisation unique).
- Particules et micro-organismes solides et liquides, radioactifs et toxiques, par ex. bactéries et virus.
- CFR = Filtre combiné avec ouverture réduite.
- R = Réutilisable conformément à la norme EN 143-A1:2006 (méthode de retrait mécanique des particules).
- D = Dolomite (la performance continue après un essai d'obstruction).

NOTE : La durée maximum d'utilisation du filtre Hg est de 50 h (EN 14287:2004).

PERFORMANCE TECHNIQUE
Résultats d'essais. Rapports d'essai DEKRA N° 6893,1 A/10 et 6893,2 A/10 du 08.09.2010.

(Valeurs moyennes, les rapports d'essai complets sont disponibles auprès du service clients de Scott)

Caractéristiques	CFR32 A2B2E2K1Hg NO CO 20-P3 R D	Exigence de la norme EN 14387 & 143
Poids :	395 g	500 g maximum avec masque complet
Résistance à la respiration :		
30 l/mn	1,61 mbar	2,6 mbar
95 l/mn	5,98 mbar	9,8 mbar
Capacité du filtre à gaz avec gaz d'essai à 30 l/mn (avec appareils de protection respiratoire à pression négative) :		
Cyclohexane C ₆ H ₁₂ (0,5 vol.-%)	49 mn	mini 35 mn
Chlore Cl ₂ (0,5 vol.-%)	>25 mn	mini 20 mn
Sulfure d'hydrogène H ₂ S (0,5 vol.-%)	>60 mn	mini 40 mn
Cyanure d'hydrogène HCN (0,5 vol.-%)	>30 mn	mini 25 mn
Anhydride sulfureux SO ₂ (0,5 vol.-%)	>25 mn	mini 20 mn
Ammoniac NH ₃ (0,1 vol.-%)	>60 mn	mini 50 mn
Vapeur de mercure Hg (13 mg/m ³)	>105 h	100 h
Oxyde d'azote NO (0,25 vol.-%)	49 mn	mini 20 mn
Oxyde d'azote NO ₂ (0,25 vol.-%)	68 mn	mini 20 mn

Caractéristiques (suite)	CFR32 A2B2E2K1Hg NO CO 20-P3 R D	Exigence de la norme DIN 58620:2007
Capacité contre le monoxyde de carbone à 30 l/mn en moyenne sinusoïdale (DIN 58620:2007) :		
Monoxyde de carbone (0,25 vol.-%)	>20 mn	mini 20 mn
Monoxyde de carbone (0,5 vol.-%)	>20 mn	mini 20 mn
Monoxyde de carbone (1,0 vol.-%)	>20 mn	mini 20 mn

Caractéristiques	CFR32 A2B2E2K1Hg NO CO 20-P3 R D	Exigence de la norme EN 14387 & 143
Pénétration dans le filtre à particule à 95 l/mn (EN 143) :		
Chlorure de sodium NaCl (S)	< 0,0006 %	0,05 %
Huile de paraffine (L)	< 0,0006 %	0,05 %

Spécification générale	CFR32 A2B2E2K1Hg NO CO 20-P3 R D
Dimensions :	
Hauteur	105 mm
Diamètre	110 mm
Diamètre d'ouverture	50 mm
Connecteur fileté	40 mm (EN 148-1)
Autres données :	
Matériau du boîtier	Polyamide, renforcé
Durée de stockage	7 ans (scellé en usine dans un sachet en papier d'aluminium)
Température / stockage	-10 ... +50°C (scellé en usine)
Voir les limites d'utilisation dans le mode d'emploi de Scott Safety pour les filtres Pro2000.	