

LES CARTOUCHES FILTRANTES PRO2000

Scott Health & Safety possède une gamme perfectionnée de filtres respiratoires. Les filtres Pro2000 sont compatibles avec tous les masques panoramiques conformes à la norme 136 et demi-masques EN 140, pas de vis conforme à la norme EN 148-1.

Les filtres Pro2000 allient une technologie avancée et le savoir-faire exclusif de Scott Health & Safety en matière de filtration. La gamme disponible couvre la totalité du champ d'application des filtres respiratoires, tous conformes aux normes Européennes et portant le marquage CE.

Les filtres Pro 2000 sont certifiés aux dernières normes européennes, contre les particules et les gaz et vapeurs et sont marqués «R» signifiant «réutilisable» (EN143:2000/A1:2006); Ils sont aussi certifiés CE et possède un pas de vis de connection de 40 mm (EN148-1) et sont certifiés aux normes EN143 et EN 14387 (CE0121).

Les filtres Pro2000 contre les particules, les gaz et combinés.

- Les filtres à particules arrêtent une large gamme d'impuretés sous forme de particules telles que: les particules solides et liquides, les fumées, les fumées de soudage, les aérosols, les brouillards et les micro-organismes (bactéries et virus), ainsi que les particules radioactives.

Les filtres PRO 2000 contre les particules sont construits à partir d'un média filtrant en fibre de verre (papier en microfibre) et n'utilise pas de procédure ou méthode de filtration électrostatique.

- Les filtres à gaz protègent contre de nombreux gaz et vapeurs nocifs.
- Les filtres combinés protègent à la fois des contaminants gaz/vapeurs et des particules.

Les filtres Pro2000 sont fabriqués sur une ligne de production totalement informatisée et entièrement intégrée. Chaque filtre est testé par ordinateur au sein de la chaîne de production en conformité avec le système d'assurance qualité ISO-9001.



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES TECHNIQUES DES FILTRES PRO2000

1. La matière du corps du filtre: Polypropylène Renforcé

- Le plastique est complètement recyclable
- La cartouche plastique peut être utilisée dans des environnements de travail à proximité de zone de chaleur (près de four ou en plein soleil), moins conductible que l'aluminium.
- Le boîtier comprend une grille de maintien du charbon scellée en polypropylène renforcé.
- Le boîtier est non déformable. Si une cartouche tombe, soit la cartouche se casse entièrement et il faut donc la changer, soit il n'y a aucun effet sur la cartouche et donc sur le lit de charbon. Cet avantage apporte une sécurité supplémentaire dans l'utilisation des cartouches plastiques.
- Pour les cartouches en métal, elles devront toujours être remplacées après une chute, car le métal est un matériau déformable et plus vulnérable.
- Le plastique ou polypropylène possède une très bonne résistance au produit chimique et reste un matériau neutre, sans possible réaction avec des gaz toxiques. Certain charbon actif peuvent attaquer l'intérieur d'une cartouche en aluminium.
- En usine SCOTT, les cartouches plastiques sont testées après 2000 chocs. Les résultats doivent prouver que les lits de charbon ne bougent pas.
- Champ d'application thermique étendu: de -50 à +70°C

Les plus gros marchés militaires au monde (là où les risques respiratoires sont les plus élevés) n'utilisent que des cartouches plastiques.

2. Filetage/ raccord

- Le filetage du raccord est conforme à la norme EN 148-1. Le filetage 40 mm, moulé à partir de polypropylène renforcé par fibres de verre, est strictement identique à l'outil de moulage, ce qui garantit un assemblage parfait avec le masque ou l'appareil respiratoire.
- La connexion est étanche contre les fuites, assurant ainsi une grande fiabilité.

3. Orifices d'entrée et de sortie

- L'orifice d'entrée est large pour offrir une faible résistance à la respiration.
- L'orifice est entièrement recouvert d'une grille/nervures de sécurité pour protéger les filtres à particules et à gaz et éviter qu'ils ne se déchirent ou subissent d'autres dommages.
- L'entrée et la sortie de la cartouche A2B2E2K2P3 peuvent être fermées par des bouchons de protection (référence CFR32)

4. Sac hermétique

- Le filtre est emballé dans un sac multicouches étanche et hermétiquement sûr qui le protège des substances contaminées et de l'humidité jusqu'à ce qu'il soit utilisé.



5. Filtre à particules

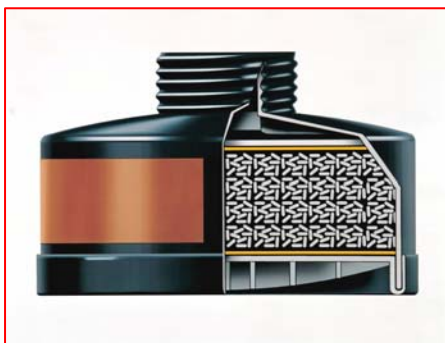
- Constitué d'un média filtrant en papier en fibres de verre.
- Le filtre à particules est plissé par une machine à plisser informatisée spécialement conçue pour la fabrication de ces filtres.
- La structure offre une large surface de filtration à capacité filtrante, pour filtration d'une quantité considérable de particules.

- Élément filtrant à haute capacité arrêtant jusqu'aux plus fines particules et assurant une filtration de 99,999 % (à 95 l/min)

Les filtres PRO 2000 contre les particules sont construits à partir d'un média filtrant en fibre de verre (papier en microfibre) et n'utilise pas de procédure ou méthode de filtration électrostatique.

La structure de l'élément de filtration des particules offre:

- Une faible résistance à la respiration
- Une capacité de filtration importante, sans colmatage
- Des performances optimales pour une résistance à l'écoulement d'air minimale.
- Le filtre à particules est extrêmement hydrofuge, ce qui lui donne une grande efficacité de filtration de particules liquides et solides même dans des conditions extrêmement humides.



6. Filtre à gaz et combiné

- Le média absorbant dans les filtres à gaz est le charbon actif. Scott sélectionne les charbons de la plus haute qualité parmi les matières premières les plus adaptées.
- Capacité maximale et quantité optimale de charbon. Scott a mis au point son propre procédé de remplissage du boîtier, MSSF (« Modified Snowstorm Filling »). Grâce à ce procédé, ainsi qu'à notre technique unique d'assemblage du disque

intermédiaire dans le filtre combiné et du couvercle dans le filtre à gaz, nous atteignons une capacité en gaz maximale.

- En prenant en compte une marge de sécurité par rapport aux exigences de la norme EN 141, un volume de 220 ml de charbon suffit au bon fonctionnement de filtres Pro2000 pour la plupart des cartouches.



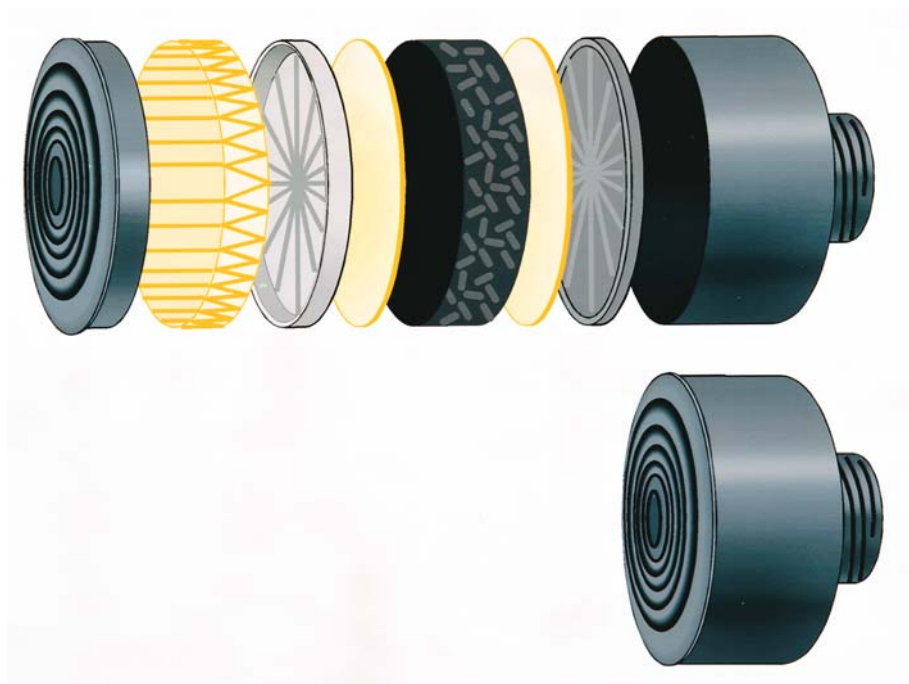
7. Caractéristiques du charbon

- Dureté
- Structure microporeuse, composée de tubes minuscules donnant aux granulés une capacité d'adsorption.
- Rétention élevée
- Les agents d'imprégnation sont déposés, prêts à réagir avec les gaz toxique.

PRO2000 FILTRES

CARACTÉRISTIQUES	AVANTAGES
• Pression optimale du charbon • L'élément de filtration des particules est large et plissé en parallèle par un appareil spécial • Large ouvertures	Faible résistance à la respiration
• Charbon spécialement adapté • Procède de remplissage spécial • Milieu filtrant en papier à fibres de verre	Haute efficacité
• Matières plastiques industrielles de haute qualité • Moins de composants • Quantité optimale de charbon	Légèreté
• Joints rigides par colle thermofusible et soudage par ultrasons • Matières plastiques composites	Structure rigide
• Structure tout-plastique • Colle thermofusible	Respect de l'environnement
• Structure sans pièces superflues • Les matériaux peuvent être recyclés • Technologie de production moderne, informatisé et automatique	Coûts réduits

Cartouche combiné



PRO2000 FILTRE A PARTICULES PF 10 P3/PSL R

Filtre PF 10 P3/PSL R protection contre:

P3 = Particules solides et liquides, particules radioactives et extrêmement toxiques, bactéries et virus.

R = Réutilisable, complément EN143-A1:2006

PSL: Certification et classification avec le PROFLOW SC équipement de protection respiratoire à ventilation assistée.



Code	Emballage	Norme Européenne	Marquage CE	Certificat de conformité	Date
052670	Boîte de 20	EN 143:2000 & A1:2006	CE 0121	N° BGIA 0801025	18.02.2008

Donnée techniques

Rapport d'essai N° 20072090012120 of 2 008'02-15- BGIA, Sankt Augustin, Allemagne.

Caractéristique	PF10 P3/PSL R	Exigence EN 143
Poids:	90 g	max 500 g avec masque panoramique max 300 g avec demi-masque
Résistance respiratoire :		
@ 30 l/min	0.35 mbar	1.2 mbar
@ 95 l/min	1.1 mbar	4.2 mbar
Capacité ; penetration max du filtre par les aerosols d'essai (%) à 95 l/min :		
Chlorure de sodium, NaCl	<0.001 %	0,05 % (EN143)
Huile de paraffine	<0.003 %	0,05 % (EN 143)
Dimensions :		
Hauteur	59 mm	EN148-1
Diamètre	110 mm	
Diamètre d'entrée	80 mm	
Pas de vis	40 mm	
Autres données :		
Matériau, boîtier	Polypropylène, renforcé	
Durée stockage :	10 a	
Température de stockage	-10 ... +50 °C	
Humidité relative max pour les conditions de stockage	Inférieure à 95%	

Voir les limites d'utilisation du Scott Health & Safety instructions d'utilisation des filters.

PRO2000 FILTRE A GAZ GF22 A2

Le filtre GF22 A2 protège contre:

A = Gaz et vapeurs de composition organique avec un point d'ébullition supérieur à 65 °C, par exemple les solvants.



Code	Package	Norme Européenne	Marquage CE	Certificat de conformité	Date
042870	Boîte de 20 filtres	EN 14387	CE 0121 BGIA	N° 961099	8.11.2004

Données techniques

Rapport d'essai No : 200422891/2120. 04.11.2004 BGIA, Sankt Augustin, Allemagne.

Caractéristique	GF22 A2	Exigence EN 14387
Poids :	200 g	max 300 g avec demi-masque max 500 g avec masque panoramique
Résistance respiratoire :		
@ 30 L/min	0.7 mbar	max 1.4 mbar
@ 95 L/min	2.5 mbar	max 5.6 mbar
Capacité du filtre à gaz 0.5 vol.-% :		
Cyclohexane C ₆ H ₁₂	50 min	min 35 min
Tétrachlorométhane CCl ₄	47 min	min 40 min
Dimensions :		
Hauteur	65 mm	EN 148-1
Diamètre	110 mm	
Volume	220 ml	
Diamètre d'entrée	80 mm	
Pas de vis	40 mm	
Autres données :		
Matériau, boîtier	Polypropylène renforcé	
Durée de stockage	5 années	(dans son emballage d'origine non ouvert)
Température de stockage	-10 ... +50 °C	
Humidité relative max. pour les conditions de stockage	Inférieure à 95 %	

Voir les limites d'utilisation du Scott Health & Safety instructions d'utilisation des filtres.

PRO2000 FILTRE A GAZ GF22 B2

Le filtre à gaz GF22 B2 protège contre:

B = Gaz et vapeurs inorganiques, tels que le chlore, sulfure d'hydrogène et cyanure d'hydrogène.



Code	Package	Norme Européenne	Marquage CE	Certificat de conformité	Date
042871	Boîte de 20 filtres	EN 14387	CE 0121 BGIA	N°: 0401134	08.11.2004

Données techniques

Rapport d'essai No : 200422892/2120. 04.11.2004 BGIA, Sankt Augustin, Allemagne.

Caractéristique	GF22 B2	Exigence EN 14387
Poids	195 g	max 300 g avec demi-masque max 500 g avec masque panoramique
Résistance respiratoire		
@ 30 L/min	1.1 mbar	max 1.4 mbar
@ 95 L/min	3.9 mbar	max 5.6 mbar
Capacité du filtre à gaz 0.05 vol.-%		
Chlore Cl ₂	24 min	min 20 min
Sulfure d'hydrogène H ₂ S	66 min	min 40 min
Cyanure d'hydrogène HCN	33 min	min 25 min
Dimensions		
Hauteur	65 mm	
Diamètre	110 mm	
Volume	220 ml	
Diamètre d'entrée	80 mm	
Pas de vis	40 mm	EN 148-1
Autres données		
Matériau, boîtier	Polypropylène, renforcé	
Durée de stockage	5 années	
(dans son emballage d'origine non ouvert)		
Température/ Stockage	-10 ... +50 °C	
Humidité relative max. pour les conditions de stockage	Inférieure à 95 %	
Voir les limites d'utilisation du Scott Health & Safety instructions d'utilisation des filtres.		

PRO2000 FILTRE A GAZ GF 22 A2B2

La filtre à gaz GF22 A2B2 protège contre:

A = Gaz et vapeur de composition organique avec un point d'ébullition supérieur à 65 °C.

B = Gaz et vapeurs inorganiques, tels que le chlore Cl₂, sulfure d'hydrogène H₂S et cyanure d'hydrogène HCN.



Code	Emballage	Norme Européenne	Marquage CE	Certificat de conformité	Date
042874	Boîte de 20	EN 14387	CE 0121	N° BGIA 0401138	08.11.2004

Données techniques

Rapport d'essai N : 200422892/2120. 04.11.04 BGIA, Sankt Augustin, Allemagne.

Caractéristique	GF22 A2B2	Exigence EN 14387
Poids:	200 g	max 500 g avec masque panoramique max 300 g avec demi-masque
Résistance respiratoire :		
@ 30 l/min	1.1 mbar	1.4 mbar
@ 95 l/min	3.9 mbar	5.6 mbar
Capacité du filtre á gaz (EN 14387) à 30 l/min:		
Tétrachlorométhane CCl ₄ , (0.5 vol.-%)	50 min	min 40 min
Cyclohexane C ₆ H ₁₂ (0.5 vol.-%)	> 60 min	min 35 min
Chlore Cl ₂ (0.5vol%)	24 min	min 20 min
Sulfure d'hydrogène H ₂ S (0.5vol%)	66 min	min 40 min
Cyanure d'hydrogène HCN (0.5vol%)	34 min	min 25 min
Dimensions :		
Hauteur	65 mm	EN148-1
Diameter	110 mm	
Volume	220 ml	
Diamètre d'entrée	80 mm	
Pas de vis	40 mm	
Autres données:		
Matériau, boîtier	Polypropylène, renforcé	
Durée stockage	10 a	
Température de stockage	-10 ... +50°C	
Humidité relative max pour les conditions de stockage	Inférieure à 95%	

Voir les limites d'utilisation du Scott Health & Safety instructions d'utilisation des filtres.

PRO2000 FILTRE A GAZ GF22 K2

Le filtre à gaz GF22 K2 protège contre:

K = Ammoniac et les dérivés organiques aminés.



Code	Package	Norme Européenne	Marquage CE	Certificat de conformité	Date
042873	Boite de 20 filtres	EN 14387	CE 0121 BGIA	N° 0401136	08.11.2004

Données techniques

Rapport d'essai No : 200422894/2120. 04.11.2004 BGIA, Sankt Augustin, Allemagne.

Caractéristique	GF22 K2	Exigence EN 14387
Poids :	255 g	max 300 g avec demi-masque max 500 g avec masque panoramique
Résistance respiratoire :		
@ 30 L/min	0.76 mbar	max 1.4 mbar
@ 95 L/min	2.67 mbar	max 5.6 mbar
Capacité du filtre à gaz.05 vol.-% :		
Ammoniac NH ₃	72 min	min 40 min
Dimensions :		
Hauteur	65 mm	
Diamètre	110 mm	
Volume	220 ml	
Diamètre d'entrée	80 mm	
Pas de vis	40 mm	EN 148-1
Autres données :		
Matériau, boîtier	Polypropylène renforcé	
Durée de stockage	10 années	
(dans son emballage d'origine non ouvert)		
Température/ Stockage	-10 ... +50 °C	
Humidité relative max. pour les conditions de stockage	Inférieure à 95 %	
Voir les limites d'utilisation du Scott Health & Safety instructions d'utilisation des filtres.		

PRO2000 FILTRE A GAZ 32 E2

Le filtre à gaz GF32 E2 protège contre:

E = gaz et vapeurs acides, tels que le dioxyde de soufre.



Code	Package	Norme Européenne	Marquage CE	Certificat de conformité	Date
042972	Boite de 20 filtres	EN 14387	CE 0121 BGIA	N° 971094	08.11.2004

Données techniques

Rapport d'essai No : 200422893/2120. 04.11.2004 BGIA, Sankt Augustin, Allemagne.

Caractéristique	GF32 E2	Exigence EN 14387
Poids	305 g	max 300 g avec demi-masque max 500 g avec masque panoramique
Résistance respiratoire		
@ 30 L/min	0.95 mbar	max 1.4 mbar
@ 95 L/min	3.4 mbar	max 5.6 mbar
Capacité du filtre à gaz 0.05 vol.-%		
Dioxyde de soufre SO ₂	35 min	min 20 min
Dimensions		
Hauteur	75 mm	
Diamètre	110 mm	
Volume	320 ml	
Diamètre d'entrée	80 mm	
Pas de vis	40 mm	EN 148-1
Autres données		
Matériau, boîtier	Polypropylène renforcé	
Durée de stockage	5 années	(dans son emballage d'origine non ouvert)
Température/ Stockage	-10 ... +50 °C	
Humidité relative max. pour les conditions de stockage	Inférieure à 95 %	

Voir les limites d'utilisation du Scott Health & Safety instructions d'utilisation des filtres.

PRO2000 FILTRE A GAZ GF 32 A2B2E2K2

Filtre à gaz GF 32 A2B2E2K2 protège contre:

A = Gaz et vapeur de composition organique avec un point d'ébullition supérieur à 65 °C.

B = Gaz et vapeurs inorganiques, tels que le chlore, sulfure d'hydrogène et cyanure d'hydrogène.

E = Gaz et vapeurs acides, tels que le dioxyde de soufre.

K = Ammoniac et les dérivés organiques aminés.



Code	Emballage	Norme Européenne	Marquage CE	Certificat de conformité	Date
042979	Boîte de 20	EN 14387	CE 0121	N° BGIA 961144	08.11.2004

Données techniques

Rapport d'essai No : 200422896/2120. 04.11.04 BGIA, Sankt Augustin, Allemagne.

Caractéristique	GF32 A2B2E2K2	Exigence EN 14387
Poids:	320 g	max 500 g avec masque panoramique max 300 g avec demi-masque
Résistance respiratoire :		
@ 30 l/min	1.1 mbar	1.4 mbar
@ 95 l/min	3.9 mbar	5.6 mbar
Capacité du filtre à gaz (EN 14387) à 30 l/min:		
Cyclohexane C ₆ H ₁₂ (0.5 vol.-%)	57 min	min 35 min
Chlore Cl ₂ (0.5vol%)	71 min	min 20 min
Sulfure d'hydrogène H ₂ S (0.5vol%)	>120 min	min 40 min
Cyanure d'hydrogène HCN (0.5vol%)	73 min	min 25 min
Dioxyde de soufre SO ₂ (0.5vol%)	22 min	min 20 min
Ammoniac NH ₃ (0.5vol%)	52 min	min 40 min
Dimensions :		
Hauteur	75 mm	EN148-1
Diameter	110 mm	
Volume	320 ml	
Diamètre d'entrée	80 mm	
Pas de vis	40 mm	
Autres données:		
Matériau, boîtier	Polypropylène, renforcé	
Durée stockage	10 a	(dans son emballage d'origine non ouvert)
Température de stockage	-10 ... +50 °C	
Humidité relative max pour les conditions de stockage	Inférieure à 95%	

Voir les limites d'utilisation du Scott Health & Safety instructions d'utilisation des filtres.

PRO2000 FILTRE A GAZ GF32 AX

Le filtre à gaz GF32 AX protège contre:

Gaz et vapeurs de composés organiques avec un point d'ébullition inférieur à 65 °C, par exemple acétaldéhyde, acétone, acroléine, bromochlorométhane, butadiène, chlorure de vinyle, dichlorométhane, éthanethiol, formate de méthyle, oxyde d'éthylène, trichlorométhane.



Code	Package	Norme Européenne	Marquage CE	Certificat de conformité	Date
042970	Boîte de 20 filtres	EN 14387	CE 0121 BGIA	N° 961102	08.11.2004

Données techniques

Rapport d'essai No : 200422897/2120. 04.11.2004 BGIA, Sankt Augustin, Allemagne.

Caractéristique	GF32 AX	Exigence EN 14387
Poids	268 g	max 300 g avec demi-masque max 500 g avec masque panoramique
Résistance respiratoire		
@ 30 L/min	1.0 mbar	max 1.4 mbar
@ 95 L/min	3.7 mbar	max 5.6 mbar
Capacité du filtre à gaz		
Diméthylether CH ₃ -O-CH ₃ [0.05 vol.-%]	79 min	min 50 min
Isobutane C ₄ H ₁₀ [0,25 vol.-%]	65 min	min 50 min
Dimensions		
Hauteur	75 mm	
Diamètre	110 mm	
Volume	320 ml	
Diamètre d'entrée	80 mm	
Pas de vis	40 mm	EN 148-1
Autres données		
Matériau, boîtier	Polypropylène renforcé	
Durée de stockage	5 années	
(dans son emballage d'origine non ouvert)		
Température/ Stockage	-10 ... +50 °C	
Humidité relative max. pour les conditions de stockage	Inférieure à 95 %	

Voir les limites d'utilisation du Scott Health & Safety instructions d'utilisation des filtres.

PRO2000 CARTOUCHE COMBINÉ CF22 A2-P3/PSL R

La cartouche combiné CF22 A2-P3/PSL R protège contre:

A = Gaz et vapeurs de composition organique avec un point d'ébullition supérieur à 65 °C, par exemple les solvants.

P3 = particules solides et liquides, particules radioactives et extrêmement toxiques, bactéries et virus.

R = Réutilisable, complément EN143-A1:2006

PSL = Certification et classification avec le Proflow SC équipement de protection respiratoire à ventilation assistée.



Code	Package	Norme Européenne	Marquage CE	Certificat de conformité	Date
042670	Boîte de 20 filtres	EN 14387	CE 0121 BGIA	N°: 961100	02.12.2004

Données techniques

Rapport d'essai No : 200422907/2120. 29.11.2004 BGIA, Sankt Augustin, Allemagne.

Caractéristique	CF22 A2-P3/PSL R	Exigence EN 14387 & EN 143
Poids :	240 g	max 300 g avec demi-masque max 500 g avec masque panoramique
Résistance respiratoire :		
@ 30 L/min	1.1 mbar	max 2.6 mbar
@ 95 L/min	3.7 mbar	max 9.8 mbar
Capacité du filtre à gaz 0.5 vol.-% :		
Cyclohexane C ₆ H ₁₂	40 min	min 35 min
Tétrachlorométhane CCl ₄	58 min	min 40 min
Filtre particules efficacité @ 95 l/min EN 143		
Chlorure de sodium NaCl	< 0.001 %	0.05 %
Huile de paraffine	< 0.003 %	0.05 %
Dimensions :		
Hauteur	95 mm	EN 148-1
Diamètre	110 mm	
Volume	220 ml	
Diamètre d'entrée	80 mm	
Pas de vis	40 mm	
Autres données :		
Matériau, boîtier	Polypropylène renforcé	
Durée de stockage	5 années	(dans son emballage d'origine non ouvert)
Température de stockage	-10 ... +50 °C	
Humidité relative max. pour les conditions de stockage	Inférieure à 95 %	

Voir les limites d'utilisation du Scott Health & Safety instructions d'utilisation des filtres.

PRO2000 CARTOUCHE COMBINÉ CF22 B2-P3/PSL R

La cartouche combiné CF22 B2-P3/PSL R protège contre:

B = Gaz et vapeurs inorganiques, exemple chlore, sulfure d'hydrogène, et cyanure d'hydrogène.

P3 = particules solides et liquides, particules radioactives et extrêmement toxiques, bactéries et virus.

R = Réutilisable, complément EN143-A1:2006

PSL = Certification et classification avec le Proflow SC équipement de protection respiratoire à ventilation assistée.



Code	Package	Norme Européenne	Marquage CE	Certificat de conformité	Date
042871	Boîte de 20 filtres	EN 14387	CE 0121 BGIA	N° : 0401144	02.12.2004

Données techniques

Rapport d'essai No : 200422908/2120. 29.11.2004 BGIA, Sankt Augustin, Allemagne.

Caractéristique	CF22 B2-P3/PSL R	Exigence EN 14387 & EN 143
Poids :	268 g	max 300 g avec demi-masque max 500 g avec masque panoramique
Résistance respiratoire :		
@ 30 L/min	1.7 mbar	max 2.6 mbar
@ 95 L/min	5.8 mbar	max 9.8 mbar
Capacité du filtre à gaz 0.5 vol.-% :		
Chlore Cl ₂	23 min	min 20 min
Sulfure d'hydrogène H ₂ S	>120 min	min 40 min
Cyanure d'hydrogène HCN	57 min	min 25 min
Filtre particules efficacité @ 95 l/min EN 143		
Chlorure de sodium NaCl	< 0.001 %	0.05 %
Huile de paraffine	< 0.003 %	0.05 %
Dimensions :		
Hauteur	95 mm	EN 148-1
Diamètre	110 mm	
Volume	220 ml	
Diamètre d'entrée	80 mm	
Pas de vis	40 mm	
Autres données :		
Matériau, boîtier	Polypropylène renforcé	
Durée de stockage	5 années	(dans son emballage d'origine non ouvert)
Température de stockage	-10 ... +50 °C	
Humidité relative max. pour les conditions de stockage	Inférieure à 95 %	

Voir les limites d'utilisation du Scott Health & Safety instructions d'utilisation des filtres.

PRO2000 CARTOUCHE COMBINÉ CF22 A2B2-P3/PSL R

La cartouche combiné CF22 A2B2-P3/PSL R protège contre:

A = Gaz et vapeurs de composition organique avec un point d'ébullition supérieur à 65 °C, exemple les solvants.

B = Gaz et vapeurs inorganiques, exemple chlore, sulfure d'hydrogène, et cyanure d'hydrogène.

P3 = particules solides et liquides, particules radioactives et extrêmement toxiques, bactéries et virus.

R = Réutilisable, complément EN143-A1:2006

PSL = Certification et classification avec le Proflow SC équipement de protection respiratoire à ventilation assistée.



Code	Package	Norme Européenne	Marquage CE	Certificat de conformité	Date
042674	Boîte de 20 filtres	EN 14387	CE 0121 BGIA	N°: 0401146	02.12.2004

Données techniques

Rapport d'essai No : 200422910/2120. 29.11.2004 BGIA, Sankt Augustin, Allemagne.

Caractéristique	CF22 A2B2-P3/PSL R	Exigence EN 14387 & EN 143
Poids :	267 g	max 300 g avec demi-masque max 500 g avec masque panoramique
Résistance respiratoire :		
@ 30 L/min	1.7 mbar	max 2.6 mbar
@ 95 L/min	5.8 mbar	max 9.8 mbar
Capacité du filtre à gaz 0.5 vol.-% :		
Tetrachlorométhane CCl ₄	52 min	min 40 min
Cyclohexane C ₆ H ₁₂	>60 min	min 35 min
Chlore Cl ₂	23 min	min 20 min
Sulfure d'hydrogène H ₂ S	>120 min	min 40 min
Cyanure d'hydrogène HCN	57 min	min 25 min
Filtre particules efficacité @ 95 l/min EN 143		
Chlorure de sodium NaCl	< 0.001 %	0.05 %
Huile de paraffine	< 0.003 %	0.05 %
Dimensions :		
Hauteur	95 mm	EN 148-1
Diamètre	110 mm	
Volume	220 ml	
Diamètre d'entrée	80 mm	
Pas de vis	40 mm	
Autres données :		
Matériau, boîtier	Polypropylène renforcé	
Durée de stockage	5 années	(dans son emballage d'origine non ouvert)
Température de stockage	-10 ... +50 °C	
Humidité relative max. pour les conditions de stockage	Inférieure à 95 %	

Voir les limites d'utilisation du Scott Health & Safety instructions d'utilisation des filtres.

PRO2000 CARTOUCHE COMBINÉ CF22 A2B2E1-P3/PSL R

La cartouche combiné CF22 A2B2E1-P3/PSL R protège contre:

A = Gaz et vapeurs de composition organique avec un point d'ébullition supérieur à 65 °C, exemple les solvants.

B = Gaz et vapeurs inorganiques, exemple chlore, sulfure d'hydrogène, et cyanure d'hydrogène.

E = Gaz et vapeurs acides, tels que le dioxyde de soufre

P3 = particules solides et liquides, particules radioactives et extrêmement toxiques, bactéries et virus.

R = Réutilisable, complément EN143-A1:2006

PSL = Certification et classification avec un équipement de protection respiratoire à ventilation assistée.



Code	Package	Norme Européenne	Marquage CE	Certificat de conformité	Date
042678	Boîte de 20 filtres	EN 14387	CE 0121 BGIA	N°: 971123	02.12.2004

Données techniques

Rapport d'essai No : 200422911/2120. 29.11.2004 BGIA, Sankt Augustin, Allemagne.

Caractéristique	CF22 A2B2E1-P3/PSL R	Exigence EN 14387 & EN 143
Poids :	270 g	max 300 g avec demi-masque max 500 g avec masque panoramique
Résistance respiratoire :		
@ 30 L/min	1.4 mbar	max 2.6 mbar
@ 95 L/min	6.1 mbar	max 9.8 mbar
Capacité du filtre à gaz:		
Tetrachlorométhane CCl ₄ (0.5 vol%)	52 min	min 40 min
Cyclohexane C ₆ H ₁₂ (0.5 vol%)	>60 min	min 35 min
Chlore Cl ₂ (0.5 vol%)	23 min	min 20 min
Sulfure d'hydrogène H ₂ S (0.5 vol%)	>120 min	min 40 min
Cyanure d'hydrogène HCN (0.5 vol%)	56 min	min 25 min
Dioxyde de soufre SO ₂ (0.1 vol%)	40 min	min 20 min
Filtre particules efficacité @ 95 l/min EN 143		
Chlorure de sodium NaCl	< 0.001 %	0.05 %
Huile de paraffine	< 0.003 %	0.05 %
Dimensions :		
Hauteur	95 mm	EN 148-1
Diamètre	110 mm	
Volume	220 ml	
Diamètre d'entrée	80 mm	
Pas de vis	40 mm	
Autres données :		
Matériau, boîtier	Polypropylène renforcé	
Durée de stockage	5 années	(dans son emballage d'origine non ouvert)
Température de stockage	-10 ... +50 °C	
Humidité relative max/stockage	Inférieure à 95 %	

Voir les limites d'utilisation du Scott Health & Safety instructions d'utilisation des filtres.

PRO2000 CARTOUCHE COMBINÉ CF22 K2-P3 R

La cartouche combiné CF22 K2-P3 R protège contre:

K = Ammoniac et dérivées organique de l'ammoniac.

P3 = particules solides et liquides, particules radioactives et extrêmement toxiques, bactéries et virus.

R = Réutilisable, complément EN143-A1:2006



Code	Package	Norme Européenne	Marquage CE	Certificat de conformité	Date
042673	Boîte de 20 filtres	EN 14387	CE 0121 BGIA	N°: 0401145	02.12.2004

Données techniques

Rapport d'essai No : 200422909/2120. 29.11.2004 BGIA, Sankt Augustin, Allemagne.

Caractéristique	CF22 K2-P3 R	Exigence EN 14387 & EN 143
Poids :	312 g	max 300 g avec demi-masque max 500 g avec masque panoramique
Résistance respiratoire :		
@ 30 L/min	0.9 mbar	max 2.6 mbar
@ 95 L/min	3.3 mbar	max 9.8 mbar
Capacité du filtre à gaz:		
Ammoniac NH ₃ (0.5 vol%)	54 min	min 40 min
Filtre particules efficacité @ 95 l/min EN 143		
Chlorure de sodium NaCl	< 0.001 %	0.05 %
Huile de paraffine	0.003 %	0.05 %
Dimensions :		
Hauteur	95 mm	EN 148-1
Diamètre	110 mm	
Volume	220 ml	
Diamètre d'entrée	80 mm	
Pas de vis	40 mm	
Autres données :		
Matériau, boîtier	Polypropylène renforcé	
Durée de stockage	5 années	(dans son emballage d'origine non ouvert)
Température de stockage	-10 ... +50 °C	
Humidité relative max/stockage	Inférieure à 95 %	

Voir les limites d'utilisation du Scott Health & Safety instructions d'utilisation des filtres.

PRO2000 CARTOUCHE COMBINÉ CF22 A1E1Hg-P3 R

La cartouche combiné CF22 A1E1Hg-P3 R protège contre:

A = Gaz et vapeurs de composition organique avec un point d'ébullition supérieur à 65 °C, exemple les solvants.

E = Gas et vapeurs acides, tels que le dioxyde de soufre.

Hg = Vapeur de mercure et composés du mercure

P3 = Particules solides et liquides, particules radioactives et extrêmement toxiques, bactéries et virus.

R = Réutilisable, complément EN143-A1:2006



Code	Package	Norme Européenne	Marquage CE	Certificat de conformité	Date
042778	Boîte de 20 filtres	EN 14387	CE 0121 BGIA	N°: 991099	02.12.2004

Données techniques

Rapport d'essai No : 200422913/2120. 01.12.2004 BGIA, Sankt Augustin, Allemagne.

Caractéristique	CF22 A1E1Hg - P3 R	Exigence EN 14387 & EN 143
Poids :	270 g	max 300 g avec demi-masque max 500 g avec masque panoramique
Résistance respiratoire :		
@ 30 L/min	1.0 mbar	max 2.2 mbar
@ 95 L/min	3.4 mbar	max 8.2 mbar
Capacité du filtre à gaz:		
Cyclohexane C ₆ H ₁₂ (0.5 vol%)	38 min	min 35 min
Dioxyde de soufre SO ₂ (0.1 vol%)	112 min	min 20 min
Vapeur de mercure Hg (13 mg/m ³)	> 118	min 100 h
Filtre particules efficacité @ 95 l/min EN 143		
Chlorure de sodium NaCl	< 0.001 %	0.05 %
Huile de paraffine	0.003 %	0.05 %
Dimensions :		
Hauteur	95 mm	EN 148-1
Diamètre	110 mm	
Volume	220 ml	
Diamètre d'entrée	80 mm	
Pas de vis	40 mm	
Autres données :		
Matériau, boîtier	Polypropylène renforcé	
Durée de stockage	5 années	(dans son emballage d'origine non ouvert)
Température de stockage	-10 ... +50 °C	
Humidité relative max/stockage	Inférieure à 95 %	

Voir les limites d'utilisation du Scott Health & Safety instructions d'utilisation des filtres.

PRO2000 CARTOUCHE COMBINÉ CF32 A2-P3 R

La cartouche combiné CF32 A2-P3 R protège contre:

A = Gaz et vapeurs de composition organique avec un point d'ébullition supérieur à 65 °C, par exemple les solvants.

P3 = particules solides et liquides, particules radioactives et extrêmement toxiques, bactéries et virus.

R = Réutilisable, complément EN143-A1:2006



Code	Package	Norme Européenne	Marquage CE	Certificat de conformité	Date
043070	Boîte de 20 filtres	EN 14387	CE 0121 BGIA	Nº : 971095	17.12.2004

Données techniques

Rapport d'essai No : 200423033/2120. 13.12.2004 BGIA, Sankt Augustin, Allemagne.

Caractéristique	CF32 A2-P3 R	Exigence EN 14387 & EN 143
Poids :	343 g	max 300 g avec demi-masque max 500 g avec masque panoramique
Résistance respiratoire :		
@ 30 L/min	1.5 mbar	max 2.6 mbar
@ 95 L/min	5.2 mbar	max 9.8 mbar
Capacité du filtre à gaz 0.5 vol.-% @30 l/min:		
Cyclohexane C ₆ H ₁₂	74 min	min 35 min
Filtre particules efficacité @ 95 l/min EN 143		
Chlorure de sodium NaCl	< 0.001 %	0.05 %
Huile de paraffine	0.003 %	0.05 %
Dimensions :		
Hauteur	105 mm	EN 148-1
Diamètre	110 mm	
Volume	320 ml	
Diamètre d'entrée	80 mm	
Pas de vis	40 mm	
Autres données :		
Matériau, boîtier	Polypropylène renforcé	
Durée de stockage	5 années	(dans son emballage d'origine non ouvert)
Température de stockage	-10 ... +50 °C	
Humidité relative max. pour les conditions de stockage	Inférieure à 95 %	

Voir les limites d'utilisation du Scott Health & Safety instructions d'utilisation des filtres.

PRO2000 CARTOUCHE COMBINÉ CF32 E2-P3 R

La cartouche combiné CF32 E2-P3 R protège contre:

E = Gas et vapeurs acides, tels que le dioxyde de soufre
P3 = particules solides et liquides, particules radioactives et extrêmement toxiques, bactéries et virus.
R = Réutilisable, complément EN143-A1:2006



Code	Package	Norme Européenne	Marquage CE	Certificat de conformité	Date
043072	Boîte de 20 filtres	EN 14387	CE 0121 BGIA	N°: 981006	17.12.2004

Données techniques

Rapport d'essai No : 200423034/2120. 13.12.2004 BGIA, Sankt Augustin, Allemagne.

Caractéristique	CF32 E2-P3 R	Exigence EN 14387 & EN 143
Poids :	385 g	max 300 g avec demi-masque max 500 g avec masque panoramique
Résistance respiratoire :		
@ 30 L/min	1.3 mbar	max 2.6 mbar
@ 95 L/min	4.5 mbar	max 9.8 mbar
Capacité du filtre à gaz:		
Dioxyde de soufre SO ₂ (0.5vol%)	35 min	min 20 min
Filtre particules efficacité @ 95 l/min EN 143		
Chlorure de sodium NaCl	< 0.001 %	0.05 %
Huile de paraffine	< 0.003 %	0.05 %
Dimensions :		
Hauteur	105 mm	EN 148-1
Diamètre	110 mm	
Volume	320 ml	
Diamètre d'entrée	80 mm	
Pas de vis	40 mm	
Autres données :		
Matériau, boîtier	Polypropylène renforcé	
Durée de stockage	5 années	(dans son emballage d'origine non ouvert)
Température de stockage	-10 ... +50 °C	
Humidité relative max/stockage	Inférieure à 95 %	

Voir les limites d'utilisation du Scott Health & Safety instructions d'utilisation des filtres.

PRO2000 CARTOUCHE COMBINÉ CF32 A2B2E2K2-P3/PSL R

La cartouche combiné CF32 A2B2E2K2-P3/PSL R protège contre:

A = Gaz et vapeurs de composition organique avec un point d'ébullition supérieur à 65 °C, exemple les solvants.

B = Gaz et vapeurs inorganiques, exemple chlore, sulfure d'hydrogène, et cyanure d'hydrogène.

E = Gas et vapeurs acides, tels que le dioxyde de soufre

K = Ammoniac et dérivées organique de l'ammoniac.

P3 = Particules solides et liquides, particules radioactives et extrêmement toxiques, bactéries et virus.

PSL = Certification et classification avec le Proflow SC équipement de protection respiratoire à ventilation assistée.

R = Réutilisable, complément EN143-A1:2006



Code	Package	Norme Européenne	Marquage CE	Certificat de conformité	Date
042799	Boîte de 20 filtres	EN 14387	CE 0121 BGIA	N°: 021068	17.12.2004

Données techniques

Rapport d'essai No : 200423035/2120. 13.12.2004 BGIA, Sankt Augustin, Allemagne.

Caractéristique	CF32 A2B2E2K2-P3/PSL R	Exigence EN 14387 & EN 143
Poids :	386 g	max 300 g avec demi-masque max 500 g avec masque panoramique
Résistance respiratoire :		
@ 30 L/min	1.3 mbar	max 2.6 mbar
@ 95 L/min	4.5 mbar	max 9.8 mbar
Capacité du filtre à gaz:		
Cyclohexane C ₆ H ₁₂ (0.5vol%)	50 min	min 35 min
Chlore Cl ₂ (0.5vol%)	55 min	min 20 min
Sulfure d'hydrogène H ₂ S (0.5vol%)	>120 min	min 40 min
Cyanure d'hydrogène HCN (0.5vol%)	56 min	min 25 min
Dioxyde de soufre SO ₂ (0.5vol%)	26 min	min 20 min
Ammoniac NH ₃ (0.5 vol%)	85 min	min 40 min
Filtre particules efficacité @ 95 l/min EN 143		
Chlorure de sodium NaCl	< 0.001 %	0.05 %
Huile de paraffine	< 0.003 %	0.05 %
Dimensions :		
Hauteur	105 mm	EN 148-1
Diamètre	110 mm	
Volume	320 ml	
Diamètre d'entrée	80 mm	
Pas de vis	40 mm	
Autres données :		
Matériau, boîtier	Polypropylène renforcé	
Durée de stockage	5 années	(dans son emballage d'origine non ouvert)
Température de stockage	-10 ... +50 °C	
Humidité relative max/stockage	Inférieure à 95 %	

Voir les limites d'utilisation du Scott Health & Safety instructions d'utilisation des filtres.

PRO2000 CARTOUCHE COMBINÉ CFR 32 A2B2E2K2-P3 R

La cartouche combiné CFR32 A2B2E2K2-P3 R protège contre:

A = Gaz et vapeurs de composition organique avec un point d'ébullition supérieur à 65 °C.

B = Gaz et vapeurs inorganiques, exemple chlore, sulfure d'hydrogène, et cyanure d'hydrogène.

E = Gas et vapeurs acides, tels que le dioxyde de soufre.

K = Ammoniac et les dérivés organiques amines.

P3 = Particules solides et liquides, particules radioactives et extrêmement toxiques, bactéries et virus.

R = Réutilisable, complément EN143-A1:2006

CFR 32 = Entrée réduite, volume 320 ml



Code	Package	Norme Européenne	Marquage CE	Certificat de conformité	Date
043699	Boîte de 20 filtres	EN 14387	CE 0121 BGIA	N° : 021068	17.12.2004

Données techniques

Caractéristique	CFR32 A2B2E2K2-P3 R	Exigence EN 14387
Poids :	370 g	max 300 g avec demi-masque max 500 g avec masque panoramique
Résistance respiratoire :		
@ 30 L/min	1.3 mbar	max 2.6 mbar
@ 95 L/min	4.6 mbar	max 9.8 mbar
Capacité du filtre à gaz:		
Cyclohexane C ₆ H ₁₂ (0.5vol%)	50 min	min 35 min
Chlore Cl ₂ (0.5vol%)	54 min	min 20 min
Sulfure d'hydrogène H ₂ S (0.5vol%)	>120 min	min 40 min
Cyanure d'hydrogène HCN (0.5vol%)	59 min	min 25 min
Dioxyde de soufre SO ₂ (0.5vol%)	26 min	min 20 min
Ammoniac NH ₃ (0.5 vol%)	85 min	min 40 min
Filtre particules efficacité @ 95 l/min EN 143 :		
Chlorure de sodium NaCl	< 0.001 %	0.05 %
Huile de paraffine	< 0.003 %	0.05 %
Dimensions :		
Hauteur	105 mm	EN 148-1
Diamètre	110 mm	
Volume	320 ml	
Diamètre d'entrée	50 mm	
Pas de vis	40 mm	
Autres données :		
Matériau, boîtier	Polypropylène renforcé	
Durée de stockage	10 années	(dans son emballage d'origine non ouvert)
La cartouche est présentée dans un film hermétique individuel et livrée avec deux capsules de protection montées sur l'embouchure d'entrée et le pas vis 40 mm.		
Température de stockage	-10 ... +50 °C	
Humidité relative max/stockage	Inférieure à 95 %	

Voir les limites d'utilisation du Scott Health & Safety instructions d'utilisation des filtres.

PRO2000 CARTOUCHE COMBINÉ CF32 AX-P3

La cartouche combiné CF32 AX-P3 protège contre:

AX = Gaz et vapeurs de composition organiques avec un point d'ébullition inférieur à 65 °C.

P3 = particules solides et liquides, particules radioactives et extrêmement toxiques, bactéries et virus.



Code	Package	Norme Européenne	Marquage CE	Certificat de conformité	Date
042770	Boîte de 20 filtres	EN 14387	CE 0121 BGIA	N°: 961103	17.12.2004

Données techniques

Rapport d'essai No : 200423037/2120. 13.12.2004 BGIA, Sankt Augustin, Allemagne.

Caractéristique	CF32 AX-P3	Exigence EN 14387 & EN 143
Poids :	350 g	max 300 g avec demi-masque max 500 g avec masque panoramique
Résistance respiratoire :		
@ 30 L/min	1.3 mbar	max 2.6 mbar
@ 95 L/min	4.7 mbar	max 9.8 mbar
Capacité du filtre à gaz @30l/min :		
Diméthyléther CH ₃ OCH ₃ (0.5 vol%)	80 min	min 50 min
Isobutane C ₄ H ₁₀ (0.25 vol%)	70 min	min 50 min
Filtre particules efficacité @ 95 l/min EN 143		
Chlorure de sodium NaCl	< 0.001 %	0.05 %
Huile de paraffine	0.003 %	0.05 %
Dimensions :		
Hauteur	105 mm	EN 148-1
Diamètre	110 mm	
Volume	320 ml	
Diamètre d'entrée	80 mm	
Pas de vis	40 mm	
Autres données :		
Matériau, boîtier	Polypropylène renforcé	
Durée de stockage	5 années	(dans son emballage d'origine non ouvert)
Température de stockage	-10 ... +50 °C	
Humidité relative max/stockage	Inférieure à 95 %	

Voir les limites d'utilisation du Scott Health & Safety instructions d'utilisation des filtres.

PRO2000 CARTOUCHE COMBINÉ CF32 A2B2E2K2Hg-P3/PSL R

La cartouche combiné CF32A2B2E2K2Hg P3/PSL R protège contre:

A = Gaz et vapeurs de composition organique avec un point d'ébullition supérieur à 65 °C, exemple les solvants.

B = Gaz et vapeurs inorganiques, exemple chlore, sulfure d'hydrogène, et cyanure d'hydrogène.

E = Gas et vapeurs acides, tels que le dioxyde de soufre

K = Ammoniac et dérivées organique de l'ammoniac.

Hg = Vapeur de mercure et composés du mercure.

R = Réutilisable, complément EN143-A1:2006

(**PSL** = Certification et classification avec un équipement de protection respiratoire à ventilation assistée. Rapport d'essai No : 200523033/2120, BGIA.)



Code	Package	Norme Européenne	Marquage CE	Certificat de conformité	Date
042799	Boîte de 20 filtres	EN 14387	CE 0121 BGIA	Nº: 0501176	01.12.2005

Données techniques

Rapport d'essai No : 200423041/2120. 20.10.2004 BGIA, Sankt Augustin, Allemagne.

Caractéristique	CF32 A2B2E2K2Hg-P3 R	Exigence EN 14387
Poids :	375 g	
Résistance respiratoire :		
@ 30 L/min	1.3 mbar	max 2.6 mbar
@ 95 L/min	4.5 mbar	max 9.8 mbar
Capacité du filtre à gaz @30 l/min:		
Cyclohexane C ₆ H ₁₂ (0.5vol%)	55 min	min 35 min
Chlore Cl ₂ (0.5vol%)	45 min	min 20 min
Sulfure d'hydrogène H ₂ S (0.5vol%)	>80 min	min 40 min
Cyanure d'hydrogène HCN (0.5vol%)	>25 min	min 25 min
Dioxyde de soufre SO ₂ (0.5vol%)	23 min	min 20 min
Ammoniac NH ₃ (0.5 vol%)	105 min	min 40 min
Vapeur de mercure Hg (13 mg/m ³)	>100 h	min 100 h
Filtre particules efficacité @ 95 l/min EN 143		
Chlorure de sodium NaCl	< 0.001 %	0.05 %
Huile de paraffine	0.003 %	0.05 %
Dimensions :		
Hauteur	105 mm	EN 148-1
Diamètre	110 mm	
Volume	320 ml	
Diamètre d'entrée	80 mm	
Pas de vis	40 mm	
Autres données :		
Matériau, boîtier	Polypropylène renforcé	
Durée de stockage	5 années	(dans son emballage d'origine non ouvert)
Température de stockage	-10 ... +50 °C	
Humidité relative max/stockage	Inférieure à 95 %	

Voir les limites d'utilisation du Scott Health & Safety instructions d'utilisation des filtres.

PRO2000 CARTOUCHE COMBINÉ CF32 Reactor Hg-P3 R

La cartouche combiné CF32 Reactor Hg P3 R protège contre:

Reactor Hg = Vapeur de mercure et composés du mercure, iode radioactif et composés tels que iodure de méthyle.

P3 = Particules solide et liquides, particules radioactives et toxiques, micro-organismes, tels que les bactéries et virus.

R = Réutilisable, complément EN143-A1:2006



Code	Package	Norme Européenne	Marquage CE	Certificat de conformité	Date
042777	Boîte de 20 filtres	EN 14387	CE 0121 BGIA	N°: 0501081	15.06.2005

Données techniques

Rapport d'essai No : 200520991/2120. 14.06.2005 BGIA, Sankt Augustin, Allemagne.

Caractéristique	CF32 Reactor Hg-P3 R	Exigence EN 14387
Poids :	330 g	Avec demi-masque <300 g Avec masque panoramique <500 g
Résistance respiratoire :		
@ 30 L/min	1.1 mbar	max 2.6 mbar
@ 95 L/min	3.0 mbar	max 9.8 mbar
Capacité du filtre à gaz @30 l/min:		
Vapeur de mercure Hg (13 mg/m ³)	>110 h	min 100 h
Filtre particules efficacité @ 95 l/min		
Chlorure de sodium NaCl	< 0.001 %	0.05 %
Huile de paraffine	<0.003 %	0.05 %
Dimensions :		
Hauteur	105 mm	EN 148-1
Diamètre	110 mm	
Volume	320 ml	
Diamètre d'entrée	80 mm	
Pas de vis	40 mm	
Autres données :		
Matériau, boîtier	Polypropylène renforcé	
Durée de stockage	5 années	(dans son emballage d'origine non ouvert)
Température de stockage	-10 ... +50 °C	
Humidité relative max/stockage	Inférieure à 95 %	

Voir les limites d'utilisation du Scott Health & Safety instructions d'utilisation des filtres.

PRO2000 CARTOUCHE COMBINÉ CFR32 Reactor Hg-P3 R

La cartouche combiné CFR32 Reactor Hg-P3 R protège contre:

Reactor Hg = Vapeur de mercure et composés du mercure, iode radioactif et composés tels que iodure de méthyle.

P3 = Particules solide et liquides, particules radioactives et toxiques, micro-organismes, tels que les bactéries et virus.

CFR 32 = Entrée réduite (Ø 50mm), volume 320 ml

R = Réutilisable, complément EN143-A1:2006



Code	Package	Norme Européenne	Marquage CE	Certificat de conformité	Date
043679	Boîte de 20 filtres	EN 14387	CE 0121 BGIA	N°: 0501082	15.06.2005

Données techniques

Rapport d'essai No : 200520992/2120. 14.06.2005 BGIA, Sankt Augustin, Allemagne.

Caractéristique	CFR32 Reactor Hg-P3 R	Exigence EN 14387
Poids :	330 g	Avec demi-masque ≤300 g Avec masque panoramique ≤500 g
Résistance respiratoire :		
@ 30 L/min	1.2 mbar	max 2.6 mbar
@ 95 L/min	3.9 mbar	max 9.8 mbar
Capacité du filtre à gaz @30 l/min:		
Vapeur de mercure Hg (13 mg/m ³)	>110 h	min 100 h
Filtre particules efficacité @ 95 l/min		
Chlorure de sodium NaCl	< 0.001 %	0.05 %
Huile de paraffine	<0.003 %	0.05 %
Dimensions :		
Hauteur	105 mm	EN 148-1
Diamètre	110 mm	
Volume	320 ml	
Diamètre d'entrée	50 mm	
Pas de vis	40 mm	
Autres données :		
Matériau, boîtier	Polypropylène renforcé	
Durée de stockage	5 années	(dans son emballage d'origine non ouvert)
Température de stockage	-10 ... +50 °C	
Humidité relative max/stockage	Inférieure à 95 %	

Voir les limites d'utilisation du Scott Health & Safety instructions d'utilisation des filtres.