

Filtres 3M™ série DT* (filetage DIN40)

Description

Les filtres 3M™ de la série DT sont conçus pour être utilisés avec les demi-masques et masques complets réutilisables 3M homologués et certains appareils respiratoires à ventilation assistée 3M™ (voir la compatibilité ci-dessous).



Gamme de produits

- Filtres à particules 3M™ série DT-1000
- Filtres antigaz et antivapeur 3M™ série DT-4000
- Filtres gaz, vapeurs et particules 3M™ série DT-403X et DT-404X

Normes et Certifications

Les filtres à particules 3M™ série DT-1000 répondent aux exigences de la norme européenne EN 143.

Les filtres à gaz, vapeurs et particules 3M™ série DT-4000 et les filtres à gaz, vapeurs et particules 3M™ séries DT-403X et DT-404X répondent aux exigences de la norme européenne EN 14387.

Lorsqu'ils sont utilisés avec des appareils respiratoires à ventilation assistée compatibles, certains filtres de la série DT répondent aux exigences de la norme européenne EN 12941/ EN 12942 (pour plus de détails sur les combinaisons homologuées, voir le tableau de compatibilité).

Tous les filtres de la série DT disposent d'une connexion à filetage standard respectant la norme EN 148.

Le certificat et la déclaration de conformité sont disponibles sur le site Web suivant : www.3M.com/Respiratory/certs

Nettoyage et stockage

Le produit NE DOIT PAS être immergé dans l'eau ou un liquide pendant le nettoyage. Après utilisation, un filtre ouvert doit être scellé hermétiquement dans un récipient étanche à l'air s'il doit être réutilisé.

Pour les filtres emballés par le fabricant, dans des conditions normales, vous pouvez stocker les filtres pendant la période de stockage recommandée qui est indiquée sur le filtre. Conservez cet emballage scellé entre -10 et 50 °C et moins de 75 % d'humidité relative.

Limites d'utilisation

Remplacez les filtres à particules 3M™ de la série DT-1000 lorsqu'il devient difficile de respirer confortablement (cela varie d'un individu à l'autre), que le filtre est sale ou que des dommages matériels se produisent. En cas d'utilisation avec un appareil respiratoire à ventilation assistée, il peut être nécessaire de remplacer le filtre lorsque l'alarme de faible débit se déclenche. Consultez les instructions d'utilisation des appareils respiratoires à ventilation assistée.

Remplacez les filtres antigaz et antivapeur 3M™ conformément à votre calendrier de modifications établi ou à la réglementation gouvernementale ou plus tôt si le contaminant peut être détecté à l'intérieur du masque respiratoire, que ce soit par l'odeur ou par le goût. Remarque : Si les filtres offrent également une protection combinée contre les particules, il peut être nécessaire de remplacer le filtre comme décrit ci-dessus.

Les filtres 3M™ de la série DT (DIN40) ne peuvent être utilisés qu'avec des demi-masques et des masques complets réutilisables et des appareils respiratoires à ventilation assistée équipés d'un raccord fileté DIN40, par exemple les demi-masques réutilisables 3M™ de la série HF-300, les masques complets réutilisables 3M™ de la série FF-300, les masques complets réutilisables 3M™ de la série FF-600 et les appareils respiratoires à ventilation assistée 3M™ de la série PF-602E. Voir le tableau au verso pour la compatibilité.

Vérifiez la date d'expiration avant l'utilisation. Pour d'autres limites d'utilisation, reportez-vous aux instructions d'utilisation fournies avec les produits.

Compatibilité

Référence	Description	Demi-masque réutilisable 3M™ série HF-300	Masque complet réutilisable 3M™, série FF-300	Masque complet réutilisable 3M™, série FF-600	Appareil respiratoire à ventilation assistée 3M™ PF-602E+
DT-1135E	PF10 P3 D	✓	✓	✓	P R SL
DT-1235E	PFR10 P3 D	✓	✓	✓	P R SL
DT-4001E	GF22 A2	✓	✓	✓	
DT-4031E	CF22 A2P3 R D	✓	✓	✓	A1P R SL
DT-4035E	CF22 A2B2P3 R D	✓	✓	✓	A1B2P R SL
DT-4036E	CF22 A2B2E1P3 R D	✓	✓	✓	A1B2E1P R SL
DT-4045E	CF32 ABEK2P3 R D		✓	✓	A1B2E2K2P R SL
DT-4046E	CF32 ABEK2HgP3 R D		✓	✓	A1B2E2K2HgP R SL
DT-4047E	CF32 AXP3 R D		✓	✓	
DT-4049E	RÉACTEUR CF32-HgP3 R D		✓	✓	
DT-4145E	CFR32 ABEK2P3 R D		✓	✓	
DT-4149E	RÉACTEUR CFR32-HgP3 R D		✓	✓	

Composition

Filtres à particules 3M™ série DT-1000	Polypropylène - média filtrant renforcé de microfibre de verre
Filtres antigaz et antivapeur 3M™ série DT-4000	Polypropylène - média sorbant renforcé au charbon actif
Filtres gaz, vapeurs et particules 3M™ séries DT-403X, DT-414X et DT-404X	Polypropylène - renforcé Média filtrant renforcé de microfibre de verre

Un numéro de classe inscrit après une série de lettres représentant les catégories s'applique à chacun d'entre eux. Par exemple, ABE2 est identique à A2B2E2

Lorsqu'il est utilisé avec le turbocompresseur d'air 3M™ PF-602E+, le filtre DT-4046E ne peut être utilisé pour fournir une protection contre le mercure (Hg) que lorsqu'il est utilisé dans le cadre d'un système classé TH3 ou TM3. Les modèles DT-4031E, DT-4035E, DT-4045E, DT-4036E et DT-4046E ne sont pas homologués pour une utilisation avec le turbocompresseur d'air 3M™ PF-602E+ connecté au masque complet réutilisable 3M™ série FF-600.

Durée de vie : 5 ans à compter de la date de production lorsque le produit est stocké conformément aux conditions de stockage spécifiées sur l'emballage. (durée de conservation de 10 ans pour PF10 et PFR 10).

La durée de conservation indique la période maximale pendant laquelle le produit peut être stocké avant d'être utilisé. Il doit être conservé conformément aux instructions du fabricant (indiquées dans l'interface utilisateur et sur l'emballage).

Filtres à particules 3M™ série DT-1000

Référence	Description	Poids classique	Aide à protéger contre	Homologation
DT-1135E	PF10 P3 D	96 g	Les particules solides et liquides, les particules toxiques et radioactives, les micro-organismes (par exemple, bactéries et virus) et les enzymes.	EN 143 EN 12941 EN 12942
DT-1235E	PFR10 P3 D (ouverture réduite)	96 g	Les particules solides et liquides, les particules toxiques et radioactives, les micro-organismes (par exemple, bactéries et virus) et les enzymes.	EN 143 EN 12941 EN 12942

Filtres antigaz et antivapeur 3M™ série DT-4000

Référence	Description	Poids classique	Aide à protéger contre	Homologation
DT-4001E	GF22 A2	204 g	Les gaz et vapeurs de composés organiques avec un point d'ébullition supérieur à 65 °C	EN 14387

Filtres à gaz, vapeurs et particules 3M™ série DT-4000

Référence	Description	Poids classique	Aide à protéger contre	Homologation
DT-4031E	CF22 A2P3 R D	256 g	Les gaz et vapeurs de composés organiques avec un point d'ébullition supérieur à 65 °C. Les particules solides et liquides, les micro-organismes (par exemple, bactéries et virus) et les enzymes	EN 14387 EN 12941 EN 12942
DT-4036E	CF22 A2B2E1P3 R D	293 g	Les gaz et vapeurs de composés organiques avec un point d'ébullition supérieur à 65 °C. Vapeurs organiques et vapeurs. Gaz acides et vapeurs. Les particules solides et liquides, les particules toxiques et radioactives, les micro-organismes (par exemple, bactéries et virus) et les enzymes	EN 14387 EN 12941 EN 12942

Référence	Description	Poids classique	Aide à protéger contre	Homologation
DT-4047E	CF32 AXP3 R D	357 g	Gaz et vapeurs de composés organiques dont le point d'ébullition est inférieur ou égal à 65 °C. (Filtre AX à usage unique uniquement). Les particules solides et liquides, les particules toxiques et radioactives, les micro-organismes (par exemple, bactéries et virus) et les enzymes	EN 14387
DT-4035E	CF22 A2B2P3 R D	290 g	Les gaz et vapeurs de composés organiques avec un point d'ébullition supérieur à 65 °C. Vapeurs et gaz inorganiques. Les particules solides et liquides, les particules toxiques et radioactives, les micro-organismes (par exemple, bactéries et virus) et les enzymes	EN 14387 EN 12941 EN 12942
DT-4046E	CF32 ABEK2HgP3 R D	377 g (sans coquille et housse)	Les gaz et vapeurs de composés organiques avec un point d'ébullition supérieur à 65 °C. Vapeurs et gaz inorganiques. Les gaz et vapeurs acides. L'ammoniac et les dérivés organiques de l'ammoniac. Mercure (la durée maximale d'utilisation du filtre Hg est de 50 heures). Les particules solides et liquides, les particules toxiques et radioactives, les micro-organismes (par exemple, bactéries et virus) et les enzymes	EN 14387 EN 12941 EN 12942
DT-4045E	CF32 ABEK2P3 R D	377 g	Les gaz et vapeurs de composés organiques avec un point d'ébullition supérieur à 65 °C. Vapeurs et gaz inorganiques. Les gaz et vapeurs acides. L'ammoniac et les dérivés organiques de l'ammoniac. Les particules solides et liquides, les particules toxiques et radioactives, les micro-organismes (par exemple, bactéries et virus) et les enzymes	EN 14387 EN 12941 EN 12942
DT-4149E	RÉACTEUR CFR32 HgP3R D (ouverture réduite)	345 g	Agents radioactifs et mercure (la durée maximale d'utilisation du filtre Hg est de 50 heures). Les particules solides et liquides, les particules toxiques et radioactives, les micro-organismes (par exemple, bactéries et virus) et les enzymes	EN 14387 DIN 58621:2010-11
DT-4145E	RÉACTEUR CFR32 ABEK2P3R D (ouverture réduite et sachet film)	396 g	Les gaz et vapeurs de composés organiques avec un point d'ébullition supérieur à 65 °C. Vapeurs et gaz inorganiques. Les gaz et vapeurs acides. L'ammoniac et les dérivés organiques de l'ammoniac. Les particules solides et liquides, les particules toxiques et radioactives, les micro-organismes (par exemple, bactéries et virus) et les enzymes	EN 14387
DT-4049E	RÉACTEUR CF32-HgP3 R D	345 g	Agents radioactifs et mercure (la durée maximale d'utilisation du filtre Hg est de 50 heures). Les particules solides et liquides, les particules toxiques et radioactives, les micro-organismes (par exemple, bactéries et virus) et les enzymes	EN 14387 DIN 58621:2010-11

Accessoires 3M™ pour filtres de la série DT

Référence	Description
SS-6603	Housse de douche en caoutchouc 3M™
SS-6605	Housse en plastique 3M™

Référence	Description
SS-6606	Couvre-filtre 3M™

La classification aux gaz A1 est applicable aux filtres CF22 et CF32 lorsqu'ils sont utilisés sur des systèmes PF-602E.

Déclaration technique

Informations techniques : Les informations, les conseils et les autres énoncés techniques contenus dans le présent document ou fournis autrement par 3M sont basés sur des dossiers, des tests ou des expériences que 3M considère comme étant fiables, mais l'exactitude, l'exhaustivité et la nature représentative de ces informations ne sont pas garanties. Ces informations sont destinées aux personnes ayant des connaissances et des compétences techniques suffisantes pour évaluer et appliquer leur propre jugement éclairé à ces informations. Ces informations n'accordent ni n'impliquent aucune licence au titre des droits de propriété intellectuelle de 3M ou de tiers.

Sélection et utilisation du produit : De nombreux facteurs indépendants de la volonté de 3M et du seul ressort et contrôle de l'utilisateur peuvent affecter l'utilisation et la performance d'un produit 3M dans une situation donnée. Par conséquent, le client est le seul responsable de l'évaluation du produit et de la détermination de son adéquation et de son application, notamment en effectuant une évaluation des risques sur le lieu de travail et en examinant toutes les réglementations et normes applicables (par exemple OSHA, ANSI, etc.). L'évaluation, la sélection et l'utilisation d'un produit 3M non conformes aux instructions applicables et à l'équipement de sécurité approprié, ou le non respect des réglementations de sécurité applicables, peut entraîner des blessures, des maladies, la mort et/ou des dommages matériels.

Garantie, limite de recours et exonération de responsabilité : à moins qu'une garantie supplémentaire ne soit spécifiquement mentionnée sur l'emballage ou dans la documentation du produit 3M applicables (auquel cas ladite garantie prévaut), 3M garantit que chaque produit 3M est conforme à la spécification de produit 3M applicable au moment où 3M expédie le produit. LES INFORMATIONS ET PRÉCONISATIONS INCLUES DANS LE PRÉSENT DOCUMENT SONT INHÉRENTES AU PRODUIT 3M CONCERNÉ ET NE SAURAIENT ÊTRE APPLIQUÉES À D'AUTRES PRODUITS OU ENVIRONNEMENTS. TOUTE ACTION OU UTILISATION DES PRODUITS FAITE EN INFRACTION DE CES INDICATIONS EST RÉALISÉE AUX RISQUES ET PÉRILS DE LEUR AUTEUR. Si un produit 3M n'est pas conforme à cette garantie, alors le seul et unique recours est, au gré de 3M, d'obtenir le remplacement ou la réparation du produit 3M, ou encore le remboursement de son prix d'achat. Les réclamations au titre de la garantie doivent être faites dans un délai d'un (1) an à compter de la date d'expédition de 3M.

Limite de responsabilité : À l'exception du recours limité indiqué ci-dessus, et sauf si la loi applicable l'interdit, 3M ne saurait être tenue responsable de toute perte ou de tout dommage direct, indirect, spécifique, accessoire ou consécutif (y compris, sans s'y limiter, des manques à gagner ou opportunités commerciales manquées) découlant de, ou lié au produit 3M, quelle que soit la nature du droit exercé, qu'elle soit fondée sur la garantie, le contrat, la négligence ou la stricte responsabilité.

Clause de non-responsabilité : les produits industriels et professionnels 3M sont destinés, étiquetés et conditionnés pour la vente à des clients industriels et professionnels formés à leur utilisation sur le lieu de travail. Sauf indication contraire expresse sur l'emballage ou la documentation du produit concerné, ces produits ne sont pas destinés, étiquetés ou conditionnés pour la vente ou l'utilisation par les consommateurs (par exemple, pour le domicile, à titre personnel, dans un établissement scolaire, à des fins récréatives/sportives ou à d'autres fins non décrites dans l'emballage ou la documentation du produit concerné), et doivent être sélectionnés et utilisés conformément aux réglementations et normes de santé et de sécurité applicables (par exemple, OSHA, ANSI), ainsi qu'à toute la documentation du produit, aux notices d'utilisation, aux avertissements et aux autres limitations. L'utilisateur doit prendre toute mesure requise en vertu de tout rappel, action sur le terrain ou autre avis d'utilisation du produit. L'utilisation abusive de produits industriels et professionnels 3M peut entraîner des blessures, des maladies, la mort ou des dommages matériels. Pour obtenir de l'aide sur la sélection et utilisation du produit, consultez votre professionnel de la sécurité sur site, votre hygiéniste industriel ou tout autre expert en la matière. Pour en savoir plus sur le produit, rendez-vous sur www.3M.com.



3M (Schweiz) GmbH
Personal Safety Division - Arbeitsschutz
 Arbeitsschutz
 Eggstrasse 91
 8803 Rüschlikon
 Suisse
 E-mail: arbeitsschutz-ch@mmm.com
www.3mschweiz.ch/arbeitschutz

3M Belgium BVBV / SPRL
Personal Safety Division
 Hermeslaan 7
 1831 Diegem
 Belgique
 E-mail: 3M.CDC.bnl@mmm.com
www.3m.be/safety