

Questions Fréquentes : conditions de stockage et durée de vie des masques respiratoires contre les particules 3M™ et des masques chirurgicaux 3M™

Pourquoi 3M ajoute-t-il des durées de vie pour les masques de protection respiratoire 3M™ et les masques chirurgicaux 3M™ ?

Les informations de durée de vie sur les masques 3M certifiés nous permettent de communiquer à nos clients les conditions de stockage et la longévité potentielle de nos masques. Habituellement le cycle de vie des masques communément utilisés, de la date de fabrication à la date d'utilisation par le client, est plus courte étant donné qu'il s'agit de produits jetables. Cependant, compte tenu de l'attention accrue portée au stockage des masques respiratoires, de nombreux clients ont demandé des informations sur leurs conditions de stockage et leur durée de vie. En ajoutant cette information sur l'emballage des masques respiratoires, nous espérons encourager nos clients à suivre de bonnes pratiques comme une durée de stockage appropriée, la rotation et le management des stocks.

Aux Etats-Unis, à travers le standard 29 CFR 1910.134, l'OHSA a recommandé que les masques respiratoires soient stockés dans leur emballage d'origine, hors des zones contaminées, ou poussiéreuses, à l'abri du soleil, des températures extrêmes, d'une humidité excessive ou de tout chimique pouvant les endommager. Le standard Canadien CSA Z94.4 fait des recommandations similaires.

Quelle durée de vie ont les masques de protection respiratoire contre les particules 3M™ et les masques chirurgicaux 3M™ ?

Les masques de protection respiratoire contre les particules 3M™ et les masques chirurgicaux 3M™ ont une durée de vie de 5 ans lorsqu'ils sont stockés dans leur emballage d'origine entre -20°C (-4°F) et +30°C (+86°F) et pour une humidité relative ne dépassant pas 80%.

Pourquoi la durée de vie de certains masques de protection respiratoire 3M™ est-elle inscrite sur certains emballages et pas sur d'autres ?

Une période de transition pour mettre à jour les emballages/étiquetages en relation avec les conditions de stockage et la durée de vie est en cours. Pendant une certaine période vous pourrez donc rencontrer à la fois

des produits ayant des emballages avec et sans indications sur les conditions de stockage et de durée de vie.

Comment la durée de vie des masques de protections respiratoire est-elle indiquée ?

Les informations sur la durée de vie sont généralement indiquées sur le côté ou le dessus de la boîte principale. Les conditions de stockage sont décrites dans la notice d'utilisation. La durée de vie pour les masques de protection respiratoires certifiés est indiquées sous la forme « à utiliser jusqu'à » avec une date au format JJ-MM-AAAA (Jour-Mois-Année). Elle est localisée à côté d'une icône en forme de sablier. Ces informations sont aussi mentionnées sur l'étiquette de la boîte d'envoi ou le carton ondulé. Une explication des icônes et des informations supplémentaires concernant la durée de vie ou les conditions de stockages peuvent être trouvées dans la notice d'utilisation fournie avec le masque respiratoire. Consultez chaque emballage, la durée de vie étant spécifique à chaque modèle.

Vous trouverez ci-dessous un exemple de description des conditions de stockage et de durée de vie tels que décrit respectivement dans la notice d'utilisation et sur la boîte (ceci n'est qu'un exemple) :

S'il est stocké dans son emballage d'origine entre -4°F (-20°C) et +86°F (+30°C) et avec une humidité relative ne dépassant pas 80%, le masque respiratoire peut être utilisé jusqu'à la date indiquée sur l'emballage à côté du symbole « à utiliser jusqu'au ».



A utiliser jusqu'au

Vous trouverez ci-après d'autres symboles qui peuvent être rencontrés dans les notices d'utilisation.



Date de fabrication



Numéro de lot fabriquant concernant le dispositif portant ce symbole



Fabriquant

Que se passe-t-il si les conditions de stockage ne sont pas remplies ?

L'objectif de 3M est d'aider ses clients à s'assurer que les masques respiratoires filtrants stockés pendant une période prolongée resteront conformes aux exigences de performance attendues. Lorsque 3M établit une durée de vie, il prend en compte non seulement le média filtrant mais également les autres composants du masque respiratoire comme les élastiques ou les agrafes. Par conséquent nous sommes confiants sur le fait que nos masques répondent aux exigences lorsqu'ils ont été stockés dans les conditions décrites.

Lorsque les masques respiratoires ne sont pas stockés dans les conditions établies, 3M ne peut pas garantir que les masques respiratoires seront conformes aux exigences de performance. Dans ce cas, différents changements peuvent avoir eu lieu au niveau du masque respiratoire comme des changements superficiels ou la dégradation de certains composants comme les élastiques, la mousse nasale ou la barrette nasale. Comme changement superficiel on peut citer la décoloration des matériaux. L'effritement de la mousse nasale ou la casse des élastiques sont des exemples de dégradation.

L'inspection du masque respiratoire et la vérification d'ajustement réalisés par le porteur comme décrit dans la notice d'instruction restent toujours des étapes critiques. Si une personne portant un masque respiratoire ne peut pas s'assurer que son ajustement est correct, le masque ne doit pas être utilisé.

Comment savoir lorsqu'un masque respiratoire ne doit pas être utilisé ?

Premièrement référez-vous à la date d'utilisation sur l'emballage. La recommandation de 3M est qu'un masque de protection respiratoire doit être jeté lorsque la date de péremption est dépassée. Avant utilisation, toujours inspecter le masque respiratoire et effectuer une vérification d'ajustement comme décrit dans la notice d'utilisation. Si une personne portant un masque respiratoire ne peut pas s'assurer que son ajustement est correct, le masque ne doit pas être utilisé. Si des parties sont manquantes ou si des dommages sont observés, le masque respiratoire doit être immédiatement jeté même si la date de péremption n'est pas atteinte. Pour les masques ayant une durée de vie établie mais dont aucune date de péremption n'est inscrite sur l'emballage, 3M recommande de ne pas les utiliser au-delà de 5 ans après la date de fabrication.

Si aucune information concernant la durée de vie n'est donnée, comment puis-je déterminer l'âge du masque respiratoire ?

Pour les masques respiratoires ne contenant pas d'information sur la durée de vie, la date de fabrication peut être déterminée à partir des informations imprimées sur l'emballage ou l'étiquette de la boîte principale aussi bien que sur les boîtes d'envois. Si besoin n'hésitez pas à contacter votre contact 3M local.

Est-il possible de dépasser les conditions de stockage et, si oui, de combien ?

Il est admis que les conditions de stockage recommandées peuvent être dépassées sur de courtes périodes lors du transport. Cela a été pris en compte lors de la détermination de la durée de vie. Cependant le stockage en dehors des conditions recommandées doit être évité si possible.

Un masque de protection respiratoire doit-il être détruit lorsque sa durée de vie est dépassée ?

3M recommande de jeter les masques respiratoires dès que la date de péremption est dépassée.

3M récupère-t-il les masques respiratoires qui ont atteint la limite de durée de vie ?

Non, 3M n'accepte aucun retour de masques respiratoires basés sur la durée de vie.

Tous les masques respiratoires 3M ont-ils la même durée de vie ?

Non, Tous les masques respiratoires 3M n'ont pas la même durée de vie. Lors de la détermination des durées de vie, 3M prend en compte non seulement le média filtrant mais aussi les composants du masque respiratoire. Les composants varient d'un modèle à l'autre.

Département Solution pour la protection individuelle

3M France

1 parvis de l'innovation
CS20203
95006 Cergy Pontoise Cedex
3m-france-epi@mmm.com
www.3M.com/fr/securite
RCS Pontoise 542 078 555
SAS au capital de 10 572 672 euros

3M, 3M Science. Applied to life sont des marques déposées de 3M. © 3M 2020.
Tous droits réservés. Mars 2020