

EN149:2001

Norme Européenne pour les masques antipoussières jetables

La norme EN149 a évolué

La norme **EN149** est la norme européenne qui fixe les exigences de performances minimales et les méthodes d'essais des masques antipoussières jetables. Elle permet aussi de prouver la conformité avec les exigences essentielles de santé et de sécurité définies dans la Directive Européenne 89/686/CEE relative aux Equipements de Protection Individuelle (EPI)

Cette norme européenne a été révisée en 2001, la norme **EN149:2001** a donc remplacé la version EN149:1991. Plusieurs changements ont été introduits dans la nouvelle norme EN149:2001. Ainsi, les masques antipoussières testés selon les spécifications de la nouvelle norme satisfont à des exigences plus strictes qu'auparavant.

Le nombre de classes de produits a été réduit et est passé de cinq à trois. En d'autres termes, cela signifie que tous les masques doivent répondre aux exigences combinées des tests de pénétration pour les aérosols solides et pour les aérosols liquides:

- Le Chlorure de Sodium est utilisé pour les essais concernant les aérosols solides.
- L'Huile de Paraffine est utilisée pour les essais concernant les aérosols liquides.

ANCIEN marquage EN149	Marquage EN149:2001
EN149 FFP1	EN149:2001 FFP1
EN149 FFP2S EN149 FFP2SL	EN149:2001 FFP2
EN149 FFP3S EN149 FFP3SL	EN149:2001 FFP3

- Plus simple

L'un des avantages pour l'utilisateur est la simplification de la sélection: chaque masque couvre désormais une plage plus étendue d'applications. Il est possible que vous n'ayez plus besoin que d'un nombre limité de types de masques différents.

- Plus d'informations

La norme EN149:2001 précise, par ailleurs, les conditions de stockage (température, humidité et durée de vie). Toutes ces informations doivent figurer sur l'emballage.

Les spécifications de colmatage pour les masques à utiliser sur une durée de plus d'un poste de travail ont également modifiées.

Ces exigences ne s'appliquaient qu'aux masques de classe FFP1 et FFP2. La norme EN149:2001 prévoit des tests de colmatage pour les masques FFP3.

Tous les produits testés par rapport à cette spécification doivent être marqués de la lettre D.

- Comment savoir si un masque est conforme ?

Les produits répondant à la version précédente de la norme portent uniquement le marquage **EN149** et un masque conforme à la version précédente ne répondra pas forcément aux spécifications de la norme **EN149:2001**.

Vous devrez contrôler vos masques afin de vous assurer qu'ils sont conformes à la nouvelle norme **EN149:2001**. S'ils ne portent pas ce marquage, contactez votre fabricant.

Tous les masques antipoussières de la gamme 3M sont conformes à la nouvelle norme.