

APERÇU DES NORMES EN ISO 374-5 VIRUS ET ASTM F 1671

Au moment de choisir un gant de protection contre les virus comme celui qui cause la COVID-19, il est important de connaître les normes réglementaires en vigueur pour assurer une protection adéquate.

Dans l'Union européenne, la norme EN ISO 374-5 VIRUS mesure la capacité des gants à protéger les porteurs contre les bactéries, les champignons et les virus. Il a été prouvé que les gants qui portent la mention EN 374-5 VIRUS sur l'emballage sont étanches lorsqu'ils sont testés conformément à la norme EN 374-2 : 2014.

En Amérique du Nord, la capacité des gants à protéger contre les micro-organismes est définie par la norme ASTM F 1671. Tout comme pour la norme ISO 16603/16604, un bactériophage est ajouté sur un côté d'une enceinte d'essai et soumis à une pression pendant un temps donné. Cet essai mesure si des micro-organismes, comme les virus, passent à travers le gant.

Gants de protection contre les micro-organismes

Dans l'Union européenne, les gants doivent satisfaire l'essai d'étanchéité selon la norme EN 374-2 : 2014. La possibilité de revendiquer une protection contre les virus a été ajoutée si le gant passe le test ISO 16604 : 2004 (méthode B).

En Amérique du Nord, les gants doivent satisfaire à la norme ASTM F 1671 (essai réussi ou échec) pour garantir la protection contre les micro-organismes tels que les bactéries ou les virus.

Différences entre les bactéries et les virus

Taille d'une bactérie



Taille d'un virus



Les bactéries mesurent généralement de 1 à 10 micromètres. En revanche, un virus mesure entre un dixième et un centième de la taille d'une bactérie.

La petite taille d'un virus lui permet de passer facilement à travers les micro-trous des gants de protection ordinaires. Cependant, les gants qui répondent aux normes EN 374-5 VIRUS ou ASTM F 1671 sont reconnus pour agir comme une barrière efficace, même contre les petits virus.

EN ISO 374-5:2016



EN ISO 374-5 :
Gants offrant une protection contre les bactéries et les champignons.

EN ISO 374-5:2016



VIRUS

ou ASTM F 1671

Les gants conformes aux normes EN 374-5 VIRUS ou ASTM F 1671 sont soumis à d'autres essais pour assurer leur fonction de protection contre des virus beaucoup plus petits.

Meilleures pratiques d'utilisation des gants



Se laver les mains à l'eau et au savon pendant 20 secondes avant de mettre des gants et après les avoir enlevés



Porter des gants appropriés et bien ajustés autour des doigts et des poignets pour réduire le risque d'exposition



Ne jamais réutiliser ou laver les gants jetables ou les gants pour examen



Ne jamais utiliser de gants endommagés ou visiblement souillés.



Ne pas toucher votre visage lorsque vous portez des gants.

➔ Visitez [Ansell.com](https://www.ansell.com) pour découvrir les plus récentes mises à jour sur la réglementation mondiale en matière d'EPI et explorer notre gamme complète de produits certifiés offrant une protection contre l'exposition aux virus.