

PŘEHLED TÝKAJÍCÍ SE NOREM EN ISO 374-5 / VIRUS A ASTM F 1671

Při výběru rukavic pro ochranu proti virům, jako jsou ty, které způsobují COVID-19, je důležité vědět, jaké existují regulační normy, na jejichž základě mohou rukavice zajistit správnou úroveň ochrany.

Schopnost rukavic chránit uživatele před bakteriemi, houbami a viry měří v Evropské unii norma EN ISO 374-5 / VIRUS. Rukavice s označením EN 374-5 / VIRUS na obalu byly při zkoušce podle EN 374-2:2014 nepropustné.

V Severní Americe je schopnost rukavic chránit před mikroorganismy definována podle normy ASTM F 1671. Stejně jako u normy ISO 16603/16604 se bakteriofág přidává na jednu stranu zkušební komory a po určitou dobu se vyvíjí tlak. Tento test měří, zda rukavicemi proniknou mikroorganismy, jako jsou viry.

Rukavice chránící proti mikroorganismům

V Evropské unii musí být tyto ochranné rukavice testovány na nepropustnost dle EN 374-2:2014. Prohlášení o ochraně proti virům je vydáno, pokud rukavice vyhoví testu dle ISO 16604:2004 (metoda B).

Aby mohlo být vydáno osvědčení ochrany proti mikroorganismům, jako jsou bakterie nebo viry, v Severní Americe, musí rukavice projít testem dle ASTM F 1671.

Rozdíly mezi bakteriemi a viry

Velikost bakterie



Velikost viru



Velikost bakterie je obvykle 1 až 10 mikrometrů. Velikost viru je oproti tomu 1/10 až 1/100 velikosti bakterie.

Tato malá velikost virů usnadňuje jejich průchodu dírkami v běžných ochranných rukavicích. Rukavice, které splňují normy EN ISO 374-5 / VIRUS nebo ASTM F 1671, se však osvědčily jako účinná bariéra i proti malým virům.

EN ISO 374-5:2016



EN ISO 374-5:
Rukavice zajišťující ochranu
proti **bakteriím a houbám**.

EN ISO 374-5:2016



VIR
nebo **ASTM F 1671**
Rukavice, které splňují normy
EN 374-5 / VIRUS nebo
ASTM F 1671, jsou dále testovány
na ochranu proti **mnohem menším**
virům

Optimální postupy pro používání rukavic



Před nasazením a po sejmutí rukavic si myjte ruce mýdlem a vodou po dobu 20 sekund.



Pro snížení rizika expozice noste rukavice správné velikosti, které těsně přiléhají k prstům a zápěstí.



Jednorázové či chirurgické rukavice nikdy nepoužívejte opakovaně a nemýjte je.



Nikdy nepoužívejte poškozené rukavice či rukavice s viditelnými nečistotami.



S rukavicemi na ruku si nesahejte na obličej.

➔ Navštivte stránku [Ansell.com](https://www.ansell.com) a získejte nejnovější informace o globálních předpisech pro OOP a prozkoumejte celou naši nabídku produktů s certifikací pro ochranu před expozicí virům.