

PREZENTAREA STANDARDELOR EN ISO 374-5 VIRUS ȘI ASTM F 1671

Când alegeți o mănușă pentru protecția împotriva virusilor, precum cel care cauzează COVID-19, este important să știți ce standarde de reglementare există pentru a asigura protecția adecvată.

În Uniunea Europeană, standardul EN ISO 374-5 VIRUS măsoară capacitatea mănușilor de a proteja utilizatorii împotriva bacteriilor, ciupercilor și virusilor. Mănușile cu marcajul EN 374-5 VIRUS pe ambalaj au fost verificate că nu au scăpări când sunt testate conform EN 374-2: 2014.

În America de Nord, capacitatea mănușilor de a proteja împotriva microorganismelor este definită de ASTM F 1671. La fel ca în cazul ISO 16603/16604, pe o parte a unei camere de testare este adăugat un bacteriofag și se aplică presiune pe o perioadă de timp. Acest test determină dacă microorganisme, precum virusii, trec prin mănușă}

Mănuși de protecție împotriva microorganismelor

În Uniunea Europeană, mănușile trebuie să treacă proba de etanșeitate conform EN 374-2: 2014. Posibilitatea de a revendica protecția împotriva virusilor a fost adăugată dacă mănușa trece testul ISO 16604: 2004 (metoda B).

În America de Nord, mănușile trebuie să treacă/nu treacă testul ASTM F 1671 pentru a se atesta protecția împotriva microorganismelor precum bacteriile sau virusii.

Diferențele dintre bacterii și virusi

Dimensiunea bacteriilor



Dimensiunea virusilor



Bacteriile au de obicei între 1 și 10 micrometri. Pe de altă parte, dimensiunea unui virus este de 1/10 la 1/100 față de cea a bacteriilor.

Dimensiunea redusă a unui virus ușurează trecerea prin porii mănușilor de protecție obișnuite. Totuși, mănușile care se conformează standardelor EN 374-5 VIRUS sau ASTM F 1671, s-au dovedit a fi bariere eficiente chiar și împotriva virusilor mici.

EN ISO 374-5:2016



EN ISO 374-5 : Pentru mănușile care oferă protecție împotriva bacteriilor și ciupercilor.

EN ISO 374-5:2016



VIRUS

sau ASTM F 1671

Mănușile care se conformează standardelor EN 374-5 VIRUS sau ASTM F 1671 sunt testate în continuare pentru protecția împotriva virusilor mult mai mici

Cele mai bune practici pentru utilizarea mănușilor



Spălați-vă mâinile cu săpun și apă timp de 20 de secunde înainte de a pune mănușile, și după scoaterea acestora



Purtați mănuși care se potrivesc corespunzător în jurul degetelor și încheieturilor pentru a reduce riscul de expunere



Nu reutilizați și nu spălați mănușile de unică folosință și cele pentru examinare



Nu utilizați niciodată mănuși deteriorate sau vizibil murdare



Nu atingeți fața în timp ce purtați mănuși

➔ Vizitați [Ansell.com](https://www.ansell.com) pentru a descoperi cele mai recente actualizări ale reglementărilor globale EIP și explorați gama noastră completă de produse atestate pentru protecție față de expunerea la virusi.