

QUADRO SINTETICO NORME EN ISO 374-5 VIRUS E ASTM F 1671

Nello scegliere un guanto di protezione contro i virus come quello che causa il COVID-19, è importante conoscere le norme che contribuiscono ad assicurare la giusta protezione.

Nell'Unione europea, la norma EN ISO 374-5 VIRUS misura la capacità di un guanto di proteggere contro batteri, funghi e virus. I guanti con la marcatura EN 374-5 VIRUS sulla confezione hanno superato i test EN 374-2: 2014 di penetrazione.

In Nord America, la capacità dei guanti di proteggere dai microrganismi è definita dalla norma ASTM F 1671. Come per la norma ISO 16603/16604, viene aggiunto un batteriofago a un lato di una camera di prova, per poi applicare una pressione per un tempo determinato. Il test misura se dei microrganismi, come i virus, penetrano nel guanto.

Guanti di protezione contro i microrganismi

Nell'Unione europea, i guanti devono superare il test secondo la norma EN 374-2:2013 per verificarne l'impermeabilità. È stata aggiunta la possibilità di indicare la protezione contro i virus se il guanto supera il test ISO 16604: 2004 (metodo B).

In Nord America, i guanti sono sottoposti a test superato/fallito ASTM F 1671 per certificare la protezione da microrganismi come batteri o virus.

Differenze fra batteri e virus

Dimensioni dei batteri



Dimensioni dei virus



Le dimensioni dei batteri variano, in genere, da 1 a 10 micron. I virus, invece, hanno dimensioni che variano da 1/10 a 1/100 dei batteri.

Le dimensioni minuscole permettono al virus di passare attraverso le microforature dei normali guanti protettivi. È dimostrato, tuttavia, che i guanti che soddisfano le norme EN ISO 374-5 VIRUS o ASTM F 1671 rappresentano una barriera efficace contro virus di dimensioni minuscole

EN ISO 374-5:2016



EN ISO 374-5 :
Per guanti di protezione contro batteri e funghi.

EN ISO 374-5:2016



VIRUS
o **ASTM F 1671**
I guanti che soddisfano le norme EN 374-5 VIRUS o ASTM F 1671 sono sottoposti a ulteriore test di protezione contro virus di dimensioni molto più piccole

Migliori pratiche per l'uso dei guanti



Lavarsi accuratamente le mani con acqua e sapone per almeno 20 secondi prima di calzare e dopo aver tolto i guanti.



Calzare guanti ben avvolgenti e con vestibilità aderente attorno a dita e polsi per ridurre il rischio di esposizione



Non riutilizzare né lavare mai guanti per esplorazione o monouso



Non usare mai guanti danneggiati o visibilmente sporchi



Quando si usano i guanti, non toccare mai il viso

➔ **Visitate Ansell.com per scoprire gli ultimi aggiornamenti sulle normative globali riguardanti i DPI ed esplorare la nostra gamma completa di prodotti certificati per proteggere dall'esposizione ai virus.**