

EN ISO 374-5 VİRÜS VE ASTM F 1671 STANDARTLARINA GENEL BAKIŞ

COVID-19'a neden olan gibi virüslere karşı korunmak için bir eldiven seçerken, uygun korumayı sağlamak için hangi düzenleyici standartların mevcut olduğunun bilinmesi önemlidir.

Avrupa Birliği'nde EN ISO 374-5 VIRUS standardı, eldivenlerin kullanıcıları bakteri, mantar ve virüslere karşı koruma yeteneğini ölçmektedir. Ambalajı üzerinde EN 374-5 VIRUS işareti bulunan eldivenlerin, EN 374-2:2014 uyarınca test edildiğinde sızdırmaz olduğu kanıtlanmıştır.

Kuzey Amerika'da, eldivenlerin mikroorganizmalara karşı koruma yeteneği ASTM F 1671 tarafından tanımlanmaktadır. Tıpkı ISO 16603/16604'te olduğu gibi, bir test odacığının bir tarafına bir bakteriyofaj eklenir ve bir süre boyunca basınç uygulanır. Bu test, virüsler gibi herhangi bir mikroorganizmanın eldivenden geçip geçmediğini ölçer.

Mikroorganizmalara karşı koruyucu eldivenler

Avrupa Birliği'nde eldivenlerin EN 374-2: 2014 uyarınca sızdırmazlık testini geçmeleri şarttır. Eldiven ISO 16604:2004 testini geçerse (metot B) virüslere karşı koruma beyanında bulunma imkanı eklenmiştir.

Kuzey Amerika'da eldivenler, bakteri veya virüs gibi mikroorganizmalara karşı korumayı belgelemek için ASTM F 1671 başarılı / başarısız testini geçmek zorundadır.

Bakteri ve Virüsler Arasındaki Farklar

Bakteri boyutu



Virüs Boyutu



Bakteriler genellikle 1 ila 10 mikrometredir. Diğer taraftan, virüslerin boyu, bakterilerin boyunun 1/10'u ila 1/100'üdür.

Virüslerin küçük boyutları, sıradan koruyucu eldivenlerdeki çok küçük deliklerden geçmelerini kolaylaştırır. Buna rağmen, EN ISO 374-5 VIRUS veya ASTM F 1671 Standartlarını karşılayan eldivenlerin küçük virüslere karşı bile etkin bir bariyer olarak görev yaptığı kanıtlanmıştır.

EN ISO 374-5:2016



EN ISO 374-5 :
Bakteri ve mantarlara
karşı koruma sağlayan
eldivenler için.

EN ISO 374-5:2016



VIRUS

veya ASTM F 1671

EN 374-5 VIRUS veya
ASTM F 1671 Standartlarını
karşılayan eldivenler, çok daha
küçük virüslere karşı koruma
bakımından ayrıca test edilir

En iyi eldiven kullanımı uygulamaları



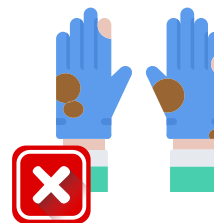
Eldiven takmadan önce ve çıkardıktan sonra ellerinizi sabun ve suyla 20 saniye süreyle yıkayın



Maruz kalma riskini azaltmak için parmakların ve bileklerin etrafına tam oturan uyumlu eldivenler takın



Tek kullanımlık veya muayene eldivenlerini asla tekrar kullanmayın veya yıkamayın



Hasarlı veya görünür şekilde kirlili eldivenleri asla kullanmayın



Elinize eldiven giymişken yüzünüze dokunmayın

➔ **Dünya çapındaki KKD düzenlemeleri hakkındaki en son güncellemeleri keşfetmek ve virüslere karşı koruma sertifikasına sahip tüm ürünlerimizi keşfetmek için Ansell.com adresini ziyaret ediniz.**