

ภาพรวมมาตรฐาน EN 374-5 VIRUS และ ASTM F 1671

เมื่อเลือกถุงมือเพื่อป้องกันไวรัสชนิดต่าง ๆ เช่น ไวรัสที่ก่อให้เกิดโควิด 19 เป็นสิ่งสำคัญที่ต้องทราบว่ามาตรฐานการกำกับดูแลใดบ้างเพื่อช่วยทำให้แน่ใจว่ามีการป้องกันที่เหมาะสม

ในสหภาพยุโรป มาตรฐาน EN 374-5 VIRUS วัดความสามารถของถุงมือในการปกป้องผู้ใช้จากแบคทีเรีย เชื้อรา และไวรัส โดยถุงมือที่มีเครื่องหมาย EN 374-5 VIRUS ได้รับการพิสูจน์แล้วว่าไม่มีการรั่วซึมเมื่อทดสอบตามมาตรฐาน EN 374-2 2014

ในอเมริกาเหนือ ความสามารถของถุงมือในการปกป้องจากเชื้อจุลินทรีย์ได้รับการกำหนดโดยมาตรฐาน ASTM F 1671 เหมือนกับ ISO 16603/16604 ตรงที่มีการเพิ่มแบคทีเรียโอฟาลาที่ทนทานต่อสภาวะหนึ่ง และมีการใช้ความดันเป็นช่วงระยะเวลาหนึ่ง การทดสอบนี้วัดว่าเชื้อจุลินทรีย์ทั้งหมด เช่น ไวรัส สามารถแทรกผ่านถุงมือได้หรือไม่

ถุงมือสามารถป้องกันเชื้อจุลินทรีย์

ในสหภาพยุโรป ถุงมือต้องผ่านการทดสอบการรั่วซึมตามมาตรฐาน EN 374-2: 2014 การกล่าวอ้างว่าถุงมือสามารถป้องกันจากไวรัสได้นั้นเป็นไปได้หากถุงมือผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน ISO 16604: 2004 (วิธี B)

ในอเมริกาเหนือ ถุงมือต้องผ่านการทดสอบการผ่าน/ไม่ผ่านมาตรฐาน ASTM F 1671 จึงจะได้รับการรับรองว่าสามารถป้องกันจากเชื้อจุลินทรีย์ต่าง ๆ เช่น แบคทีเรียหรือไวรัสได้

ความแตกต่างระหว่างแบคทีเรียและไวรัส

ขนาดของแบคทีเรีย



ขนาดของไวรัส



โดยปกติแบคทีเรียมีขนาด 1 ถึง 10 ไมโครเมตร ในทางกลับกัน ไวรัสมีขนาดเท่ากับ 1 ใน 10 หรือ 1 ใน 100 ของแบคทีเรีย

ขนาดที่เล็กของไวรัสทำให้ไวรัสสามารถผ่านรูเล็ก ๆ ในถุงมือแบบทั่วไปได้ง่าย อย่างไรก็ตาม ถุงมือที่เป็นไปตามมาตรฐาน EN 374-5 VIRUS หรือ ASTM F 1671 ได้รับการพิสูจน์แล้วว่าสามารถป้องกันไวรัสที่มีขนาดเล็กได้อย่างมีประสิทธิภาพ

EN ISO 374-5:2016



EN ISO 374-5 :
สำหรับถุงมือที่ใช้การป้องกัน
จากแบคทีเรียและเชื้อรา

EN ISO 374-5:2016



ไวรัส

หรือ ASTM F 1671

ถุงมือที่เป็นไปตามมาตรฐาน
EN 374-5 VIRUS หรือ ASTM
F 1671 ได้รับการทดสอบการ
ป้องกันจากไวรัสที่ขนาดเล็ก
กว่ามากเพิ่มเติม

หลักปฏิบัติที่ดีที่สุดในการใช้ถุงมือ



ล้างมือด้วยสบู่และน้ำเป็นเวลา 20 วินาทีก่อนใส่ถุงมือและหลังถอดถุงมือ



สวมใส่ถุงมือที่มีขนาดเหมาะสม กระชับนิ้วมือและข้อมือเพื่อลดความเสี่ยงของการสัมผัส



ห้ามนำถุงมือชนิดใช้งานครั้งเดียวหรือถุงมือตรวจโรคกลับมาใช้ซ้ำหรือนำไปล้าง



ห้ามใช้ถุงมือที่ชำรุดหรือสกปรกอย่างเห็นได้ชัด



อย่าสัมผัสใบหน้าของคุณขณะที่สวมใส่ถุงมือ

➔ เยี่ยมชม [Ansell.com](https://www.ansell.com) เพื่อค้นหาข้อมูลอัปเดตล่าสุดเกี่ยวกับกฎระเบียบด้าน PPE และสำรวจกลุ่มผลิตภัณฑ์ทั้งหมดของเราที่ได้รับการรับรองด้านการป้องกันจากการสัมผัสกับไวรัส