



rev.2 (mayo 2022)

Guantes de protección frente a microorganismos

UNE-EN ISO 374-5: 2016

1. Riesgo

Contacto de la piel de las manos con microorganismos peligrosos para la salud.

2. Disposición legal en relación al diseño y fabricación

Reglamento (UE) 2016/425 de EPI (Artículo 5.3 RD 773/1997).

3. Normas armonizadas de requisitos y ensayos aplicables

De requisitos generales: UNE EN ISO 21420:2020 **De requisitos específicos:** UNE EN ISO 374-5:2016

De ensayos: UNE EN ISO 374-2:2020 (resistencia a la penetración / ausencia de agujeros)

ISO 16604:2004 (resistencia a la penetración de patógenos transmitidos por

sangre / protección contra virus)

4. Marcado

Reglamentario (marcado CE) y específico (UNE EN ISO 21420:2020, apartado 7 y UNE EN ISO 374-5:2016, apartado 6)

En todos los casos, el pictograma de información, que indica que deben leerse las instrucciones, irá siempre marcado en el guante junto al resto de pictogramas.

4.1. Guante de protección frente a microorganismos: bacterias y hongos

UNE EN 374-5:2016







Nota: Este tipo de guantes no ha sido ensayado con la norma ISO 16604:2004

4.2. Guante de protección frente a microorganismos: bacterias, hongos y virus

UNE EN 374-5: 2016







Nota: Este tipo de guantes sí ha sido ensayado con la norma ISO 16604:2004





rev.2 (mayo 2022)

5. Contenido relevante en relación a la protección frente a microorganismos

Esta información debe ser acorde con lo indicado en las normas UNE EN ISO 21420 y UNE EN ISO 374-5.

La mención a la protección ofrecida frente a microorganismos debe estar recogida en las instrucciones de uso.

Deberá incluir una frase indicando que la resistencia a la penetración es referida a la muestra ensayada bajo las condiciones del laboratorio y no a las condiciones del lugar de trabajo.

En los guantes que no estén probados contra virus tendrá que aparecer una frase que deje constancia de ello.

NOTA: Para guantes de protección biológica que a su vez sean de protección química, consultar adicionalmente la Ficha de Selección: Guantes de protección química