Norma EN511: : riesgos por el frío

La norma **EN511** define las exigencias y métodos de ensayos de los guantes de protección contra el frío transmitido por convección o conducción hasta 50 grados bajo cero. Este frío puede estar relacionado con las condiciones climáticas o con una actividad industrial. Los valores específicos de los diferentes niveles de eficiencia se determinan según las exigencias específicas a cada categoría de riesgo o a cada ámbito de aplicación especial.

Los ensayos de productos sólo pueden ser realizados para niveles de eficiencia y no para niveles de protección.

Nivel de eficiencia ***Exigencia***

0 a 4 0 a 5 0 a 1

Impermeabilidad al agua: indica si hay o no hay penetración al cabo de 30 minutos.

Resistencia al frío de contacto: indica si hay o no hay penetración al cabo de 30 minutos

Resistencia al frío por convección: indica la no-penetración en un tiempo de 30 minutos