

EN511 - Contra o Frio

A norma EN511 define as exigências e métodos de ensaios das luvas de protecção contra o frio transmitido por convecção ou condução até 50 graus negativos. Este frio pode estar relacionado com as condições climáticas ou com uma actividade industrial. Os valores específicos dos diferentes níveis de eficiência determinam-se segundo as exigências específicas de cada categoria de risco ou no âmbito de cada aplicação especial.

Os ensaios de produtos só podem ser realizados para níveis de eficiência e não para níveis de protecção.

Nível Exigência:

1º Nível: 0 a 4 - Resistência ao frio por convecção: indica que há ou não uma penetração ao fim de 30 minutos

2º Nível: 0 a 5 - Resistência ao frio de contacto: indica se há ou não penetração ao fim de 30 minutos

3º Nível: 0 a 1 - Impermeabilidade à água: indica se há ou não penetração ao fim de 30 minutos.