



EN 14058 Vestuario para el frío superior a -5°C

Esta norma especifica los requisitos y métodos de ensayo para las prestaciones de las prendas simples, para la protección del cuerpo contra los ambientes fríos, no incluye requisitos específicos para los cubrecabezas, calzado o guantes de protección para evitar el enfriamiento local. cubrecabezas, calzado o guantes de protección para evitar el enfriamiento local.

Definiciones:

- Ambiente frío: Ambiente caracterizado por la posible combinación de humedad y viento a una temperatura de -5°C o mayor.
- Resistencia térmica (aislamiento), Rct: Es una característica específica de los materiales textiles o combinaciones de materiales.
- Resistencia evaporativa, Rct: Es una característica específica de los materiales textiles o combinaciones de materiales.
- Resistencia a la penetración de agua, WP: La presión hidrostática soportada por un material, es una medida de la oposición al paso del agua a través del material.
- Aislamiento térmico efectivo, Icle: Aislamiento térmico, en condiciones definidas, entre la piel y la superficie externa de la ropa y medido mediante un maniquí estacionario.
- Aislamiento térmico efectivo resultante, Icler: Aislamiento térmico, en condiciones definidas, entre la piel y la superficie externa de la ropa y medido mediante un maniquí móvil

Marcado:



- Y Clase de resistencia térmica
- Y Clase de permeabilidad al aire (opcional)
- Y Clase de resistencia a la penetración de agua (opcional)
- Y Valor del aislamiento, Icler en m2 k/W (opcional)
- Y Valor del aislamiento, Icle en m2 k/W (opcional)