



EN 16689 – Ropa de protección para bomberos

Este estándar europeo, es uno de los estándares diseñados para este propósito. Esta norma explica los requisitos mínimos para los bomberos y la ropa del equipo de rescate técnico.

Antiguamente se usaba el traje de intervención (EN 469) en estas situaciones, pero con esta nueva normativa, ahora se puede usar un traje mucho más cómodo y liviano durante los rescates técnicos.

El estándar en cuestión cubre el diseño general de la prenda, los niveles de rendimiento más bajos del material utilizado, los métodos de prueba que se utilizarán para determinar estos niveles de rendimiento y los criterios de marcado e información proporcionados por el fabricante.

Los rescates técnicos implican el trabajo asociado con los entornos y las condiciones asociadas con los escenarios operativos, como, entre otros, los que se encuentran durante colisiones de tráfico o cuando se trabaja en y alrededor de estructuras colapsadas, a menudo durante períodos prolongados después de desastres naturales (terremotos, deslizamientos de tierra, etc.). .) donde se necesita protección contra riesgos mecánicos, calor y llamas limitados y visibilidad.

NOTA Esto podría implicar grandes cargas de trabajo, trabajar en espacios confinados y requerir visibilidad en lugares públicos.

Esta norma, no obstante, no cubre la ropa utilizada para proteger contra los riesgos que enfrentan los incendios, incendios forestales, rescate de incendios, manejo de productos químicos peligrosos, motosierras y rescate de agua y cuerda, a menos que se combine con otro equipo especial de protección personal y se pruebe en consecuencia. Tampoco cubre la protección de la cabeza, las manos y los pies en relación con los riesgos químicos, radiológicos y eléctricos. Estas condiciones están incluidas en otras normas europeas.