



PREMER

Prevención y Emergencias



EN 14404 Protección de las rodillas para el trabajo arrodillado

Esta norma permite evaluar los tipos, así como los niveles de prestación relativos a las protecciones de las rodillas para todas las actividades profesionales en las que se realiza un trabajo arrodillado.

Las prestaciones de la norma EN 14404:2004+A1:2010 se reparten en 4 tipos de protección a nivel de la rodilla:

- Tipo 1: protecciones de las rodillas independientes de cualquier prenda y fijadas alrededor de la pierna.
- Tipo 2: espuma de plástico que se introduce en los refuerzos de las piernas de un pantalón.
- Tipo 3: equipos que no están fijados al cuerpo, pero que se colocan cuando el usuario se desplaza. Pueden preverse para cada rodilla o las 2 rodillas juntas.
- Tipo 4: accesorios con funciones adicionales, como un marco que ayuda a levantarse o ponerse de rodillas.

* Por otra parte, las prestaciones de la norma EN 14404:2004+A1:2010 se reparten entre los tres niveles siguientes:

- Nivel 0: suelos planos – sin resistencia a la penetración exigida
- Nivel 1: suelos planos – resistencia a la penetración exigida de al menos 100 N
- Nivel 2: condiciones difíciles, resistencia a la penetración exigida de al menos 250 N