

EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL CONTRA LAS AGRESIONES MECÁNICAS CUYOS EFECTOS SON SUPERFICIALES

INSTRUCCIONES

PROTECCIÓN GENERAL E ESPECIFICIDADES

Estas prendas de vestir están clasificadas EPI de categoría 1 destinadas a proteger la superficie del cuerpo del usuario que ellas cubren, contra las agresiones mecánicas cuyos efectos son superficiales en la piel, con exclusión de cualquier otro riesgo.

Las agresiones en cuestión pueden ser provocadas por contacto accidental con materiales de aristas vivas (metales no desbarbados, ángulos de chapas, astillas de madera, virutas de metal, fragmentos de loza), vegetales (pequeñas espinas, ramas por ejemplo) o por roce con superficies abrasivas, rugosas, que presentan asperezas.

Este EPI no es una prenda de vestir de protección contra objetos peligrosos, especialmente cortantes (como cuchillos, sierras, materiales afilados, herramientas de recorte) o que, especialmente, atraviesan (como puntas, agujas de vidrio o de roca, herramientas puntiagudas, grandes espinas).

Su protección está limitada, solamente concierne una protección contra heridas superficiales de la piel.

Este tipo de prenda no ofrece ninguna protección de la cara, las manos, los ojos y los pies. Para proteger estas partes del cuerpo, es conveniente optar por otros EPI más adecuados.

Esta prenda de vestir, espesa y sólida, es lo suficientemente cómoda para llevarse durante varias horas seguidas.

Cualquier modificación del equipo sólo puede ser efectuada con la recomendación por escrito de la empresa ELIS, con las limitaciones previstas por la reglamentación.

Explicaciones de las pruebas realizadas:

Las siguientes pruebas se efectuaron, principalmente, para garantizar la solidez mecánica de los tejidos utilizados y costuras durante la vida de la prenda de vestir, la cual comprendía un mantenimiento regular:

- Pruebas de calificación de los tejidos
 - Resistencia a la tracción NF EN ISO 13934-1: urdimbre > 100 daN – trama > 55 daN
 - Resistencia al desgarro NF ISO 13937-2: urdimbre ≥ 3 daN – trama ≥ 3 daN
 - Resistencia a la abrasión NF EN ISO 12947-2 - 1500 ciclos

Las prendas de vestir a las que se refiere esta especificación, se ajustan a las prescripciones fundamentales de la Directiva Europea 89/686/CEE

del 21/12/1989, en lo que se refiere a los Equipamientos de Protección Individual (EPI) CAT 1.

ATENCIÓN

Con el fin de protegerle de manera óptima en circunstancias de trabajo, la prenda de vestir debe llevarse siempre cerrada.

Aunque lleve una prenda de vestir de protección, debe tener en cuenta el hecho de que su seguridad no puede estar garantizada en todas las circunstancias.

Debe ser almacenado limpio, doblado en horizontal o colgado en una percha en un lugar seco y protegido de la luz.

A pesar de su uso, este equipo tiene una vida útil teórica de 50 lavados si se respetan estrictamente las condiciones de mantenimiento mencionadas en la etiqueta colocada en la parte interior de su prenda.

Esta prenda no contiene materias tóxicas, cancerígenas o nocivas para la salud.

La prenda de protección debe controlarse regularmente, a fin de verificar que no presente ningún daño o desgaste. En caso de necesidad, la prenda de protección deberá ser reparada por la empresa ELIS o reemplazada.

CONSERVACIÓN

Antes de cualquier utilización, es conveniente verificar cuidadosamente que la prenda de protección, ya sea nueva o usada, no presente ningún daño eventual.

La prenda de vestir puede lavarse industrialmente, a 85°C sin agente de blanqueo.

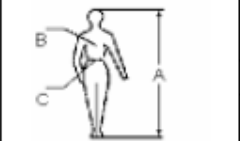
La prenda de vestir puede presecarse en tambor de secado, y secarse en cámara de secado y acabado a 160°C.

La prenda de protección debe controlarse regularmente, a fin de verificar que no presente ningún daño o desgaste. En caso de necesidad, la prenda de protección deberá ser reparada o reemplazada.

Al final del ciclo de vida útil de la prenda, es conveniente reciclarla como un residuo textil.

INDICACIÓN DE LAS TALLAS

La indicación de las tallas, conforme a la norma EN340 : 2003 con excepción de las tallas, a saber:

	A = altura total de la persona (cm)
	B = contorno de pecho (cm)
	C = contorno de cintura (cm)