



REF. APRAT (Pantalón tejido antiestático para arco eléctrico, ignífugo y retardante) "

01 España

09 Ropa de protección. Agentes físicos

029 Ropa frente a arco eléctrico, para soldo y procesos afines, con protección contra calor y llama (pirorretardante/ignífuga), y con propiedades electrostáticas (antiestática)



Según la información publicada y la documentación generada por los Agentes Económicos del presente **IPCode**, la cual consta en la Base de Datos de documentación Técnica gestionada por **IPTechnology**, se **INFORMA** que el equipo con la citada reseña, responde a las siguientes especificaciones técnicas:

NORMAS DE APLICACIÓN

DIRECTIVA 89/686/CEE: SOBRE APROXIMACIÓN DE LAS LEGISLACIONES DE LOS ESTADOS MIEMBROS RELATIVAS A LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

(o versiones anteriores a esta norma)

- EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL EN CONFORMIDAD CON LA DIRECTIVA

Sí

null: TIPO DE PRENDA

(o versiones anteriores a esta norma)

- TIPO DE PRENDA

PANTALÓN

UNE-EN 61482-1:2:2015: ROPA DE PROTECCIÓN CONTRA LOS PELIGROS TÉRMICOS DE UN ARCO ELÉCTRICO. PARTE 1-2: MÉTODOS DE ENSAYO. MÉTODO 2: DETERMINACIÓN DE LA CLASE DE

IPTechnology no se hace responsable de las especificaciones técnicas que no cumpla el **IPCode** reseñado cuando la información publicada y/o la documentación generada por los Agentes Económicos no se encuentre en vigor, sea parcial, errónea, haya sido manipulada o no sea veraz. **IPTechnology** no se hace responsable de los daños consecuentes, indirectos, accidentales, punitivos, especiales y/o ejemplares del tipo que sea por la utilización y/o mantenimiento, adecuado o no, del **IPCode**, reseñado así como pérdida o daños acontecidos tras la venta, fuera cual fuera su canal de adquisición.



PROTECCIÓN CONTRA EL ARCO DE MATERIAL Y ROPA USANDO UN ARCO LIMITADO Y DIRIGIDO.

(o versiones anteriores a esta norma)

- | | |
|---------|---|
| • CLASE | 1 |
|---------|---|

UNE-EN ISO 11611:2018: ROPA DE PROTECCIÓN UTILIZADA DURANTE EL SOLDEO Y PROCESOS AFINES

(o versiones anteriores a esta norma)

- | | |
|--|--------------|
| • CLASE | 1 |
| • RESISTENCIA A LA TRACCIÓN | Sí |
| • RESISTENCIA AL RASGADO | Sí |
| • RESISTENCIA AL ESTALLIDO DE MATERIALES DE PUNTO | Sí |
| • RESISTENCIA DE LAS COSTURAS/UNIONES/ENSAMBLAJES | Sí |
| • PROPAGACIÓN LIMITADA DE LA LLAMA | A1+A2 |
| • RESISTENCIA A PEQUEÑAS SALPICADURAS DE METAL FUNDIDO | Sí |
| • TRANSFERENCIA DE CALOR (RADIACIÓN) | Sí |
| • RESISTENCIA ELÉCTRICA | Sí |
| • CONTENIDO GRASO DEL CUERO | Sí |
| • NÚMERO DE USOS | Reutilizable |

UNE-EN 1149-5:2018: ROPAS DE PROTECCIÓN. PROPIEDADES ELECTROSTÁTICAS. PARTE 5 : REQUISITOS DE COMPORTAMIENTO DE MATERIAL Y DISEÑO

(o versiones anteriores a esta norma)

- | | |
|-------------------------------|----|
| • PROPIEDADES ELECTROSTÁTICAS | Sí |
|-------------------------------|----|

UNE-EN ISO 13688:2013: ROPA DE PROTECCIÓN. REQUISITOS

IPTechnology no se hace responsable de las especificaciones técnicas que no cumpla el IPCode reseñado cuando la información publicada y/o la documentación generada por los Agentes Económicos no se encuentre en vigor, sea parcial, errónea, haya sido manipulada o no sea veraz. IPTechnology no se hace responsable de los daños consecuentes, indirectos, accidentales, punitivos, especiales y/o ejemplares del tipo que sea por la utilización y/o mantenimiento, adecuado o no, del IPCode , reseñado así como pérdida o daños acontecidos tras la venta, fuera cual fuera su canal de adquisición.



GENERALES.

(o versiones anteriores a esta norma)

- | | |
|------------------|----|
| • INOCUIDAD | Sí |
| • ERGONOMÍA | Sí |
| • ENVEJECIMIENTO | Sí |
| • TALLAJE | Sí |

UNE-EN ISO 11612:2018: ROPA DE PROTECCIÓN. ROPA DE PROTECCIÓN CONTRA EL CALOR Y LA LLAMA.

(o versiones anteriores a esta norma)

- | | |
|---|--------------|
| • RESISTENCIA A LA TRACCIÓN | Sí |
| • RESISTENCIA AL RASGADO | Sí |
| • RESISTENCIA AL ESTALLIDO DE MATERIALES DE PUNTO | Sí |
| • RESISTENCIA DE LAS COSTURAS/UNIONES/ENSAMBLAJES | Sí |
| • RESISTENTE AL CAMBIO DE DIMENSIONES DEL MATERIAL TEXTIL | Sí |
| • RESISTENCIA AL CALOR A UNA TEMPERATURA DE $180 \pm 5^{\circ}\text{C}$ | Sí |
| • RESISTENCIA AL CALOR A UNA TEMPERATURA DE $260 \pm 5^{\circ}\text{C}$ | No |
| • PROPAGACIÓN LIMITADA DE LA LLAMA | A1+A2 |
| • TRANSFERENCIA DE CALOR CONVECTIVO | B1 |
| • TRANSFERENCIA DE CALOR RADIANTE | C1 |
| • SALPICADURAS DE ALUMINIO FUNDIDO | No |
| • SALPICADURAS DE HIERRO FUNDIDO | No |
| • CALOR POR CONTACTO | No |
| • CONTENIDO GRASO DEL CUERPO | Sí |
| • NÚMERO DE USOS | Reutilizable |