

ROPA DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ELECTROSTÁTICAS EN 61340

Ropa y equipos de protección contra descargas electrostáticas EN 61340

Las prendas ESD tienen la cualidad de proteger al usuario de la acumulación de electricidad estática disipando la electricidad estática del cuerpo al suelo para reducir la posibilidad de descargas electrostáticas.



Es clasificado como ESD cuando sus valores de resistencia al paso de corriente está entre $7,5 \times 10^5$ Ohm y $3,5 \times 10^7$ Ohm de acuerdo con la DIN EN 61340.(Ver Guía de Selección ropa de protección Fuente INSHT)

La tierra, la humedad y la temperatura pueden tener efectos adversos sobre la resistencia eléctrica. Estas prendas están especialmente indicadas para manejo de aparatos y piezas electrónicas.

Información adicional que debe suministrar el fabricante de la ropa de protección con propiedades electrostáticas conforme a la norma EN 61340.

La ropa de protección debe llevar un folleto informativo con información escrita al menos en el idioma oficial del estado de destino, de acuerdo con lo requerido en la norma EN 340, pero en el caso de la ropa conforme a la norma EN 61340, debe suministrarse adicionalmente la siguiente información:-Indicación de que el efecto antiestático decrece normalmente con el número de lavados, tiempo de uso y condiciones severas y que el agente antiestático, si existe, actúa solamente durante

un tiempo limitado.-En caso necesario, el fabricante debe indicar cuando y como mantener las propiedades electrostáticas.-Debe indicarse qué caras de la prenda son las conductoras de la electricidad estática.