

Equipo para control de calidad y verificación de ropa de protección

Descripción General del Sistema

Función principal:

- Realización de ensayo de resistencia materiales de la ropa de protección a la penetración por líquidos a presión hidrostática con regulación automática.



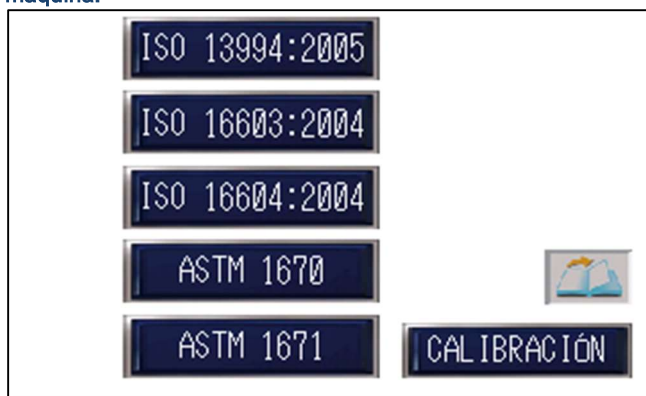
Ensayos:

- A: Exposición a salpicaduras del líquido de la ropa de protección, las costuras y los cierres.
- B: Exposición a salpicaduras del líquido en guantes de protección.
- C1: Exposición de la ropa de protección, las costuras y los cierres del personal del servicio de bomberos durante las labores de emergencia, a salpicaduras del líquido.
- C2: Aplicado en lugar de C1 cuando la muestra requiere apoyo adicional.
- D: Se utiliza para circunstancias donde es deseable conocer la presión a la cual un material es penetrado por un producto químico específico.
- E: Se utiliza para otras necesidades específicas o circunstancias.

La máquina de ensayo para ropa de protección nace como complemento necesario en todos aquellos laboratorios encargados de testear la determinación de la resistencia de materiales utilizados como ropa de protección a la penetración en contacto líquido, por ejemplo, la ropa que está expuesta a salpicaduras repetidas de pulverización de líquido bajo presión.

Con este equipo se puede verificar el comportamiento de cada una de las prendas protectoras: guantes, protectores para brazos, delantales, trajes, capuchas, botas y similares. La operativa del mismo integra diferentes instrumentos con el fin de conseguir una máquina capaz de generar informes de los diferentes ensayos y calibraciones de manera automática.

Interfaz clara y sencilla con diferentes pantallas para cada uno de los ensayos y calibraciones que componen la máquina.



Sin necesidad de instalación y una puesta en marcha sencilla, hacen que el sistema pueda estar funcionando en un corto espacio de tiempo.

Características técnicas:

- Tensión de alimentación : 220 VAC
- Presión de trabajo: 2 bar.
- Caudal: 750 l/min
- Diseño conforme a la siguiente normativa:
 - Directiva de máquinas 2006/42/CE
 - ISO 13994:2005, ISO 16603:2004, ISO 16604:2004, ASTM F1670 y ASTM F1671

Datos contacto:

Dirección:
C/Astrónoma Cecilia Payne M4.2 (PCT Rabanales 21) 14014 Córdoba
Teléfonos:
(+34) 957 326 155 (+34) 653 857 507
Fax (+34) 957 348 146
Emails:
administración@csgingenieria.es
fchacon@csgingenieria.es