



VERIFICADOR DE CALÇADOS DE SEGURANÇA UTILIZADO EM ÁREAS DE RISCO

Utilizado para testar calçados de segurança antes de entrar em área perigosa.

Instrumento utilizado para testar calçados de segurança antes de entrar em área perigosa, garantindo sua capacidade de dissipar a estática para o solo, confirmando que o calçado é compatível com os requerimentos da norma CLC/TR50504, ASTM F2412-05 e NFPA77.

DADOS TÉCNICOS:

- Base em aço inox;
- Alerta visual;
- Luz verde e vermelha.

INSTRUÇÃO DE USO:

É importante assegurar que as pessoas que trabalham em Zonas de Risco estejam sempre bem posto ao terra. A maneira mais prática de conseguir isto é assegurar que usem Calçado Dissipativo de estática, e que os pisos tenham o nível de condutividade adequado.

Há várias normas em uso. As de aceitação mais generalizada são as normas de Calçado de Segurança, EN345 (Europa) e ANSI Z41 SD Type II (EUA). Ambas recomendam um limite de dissipação da eletricidade estática de 1×10^9 ohms (1GigaOhms). O nível alternativo de 1×10^8 ohms (100MegaOhms), segundo se descreve em CLC/TR 50404 e BS5958 se usa também, porém este tipo de calçado é mais difícil de se obter.

Se deve usar um comprovador de calçados para cumprir com estas recomendações. É crucial verificar que o comprovador monitora o nível do calçado utilizado na planta.

A norma EN345 indica que o calçado deverá normalmente ter uma resistência elétrica inferior a 1×10^9 ohms (1GigaOhms) em qualquer instante de sua vida útil. Recomenda-se ao usuário criar uma lista de comprovação própria da resistência elétrica e aplicar periódica e freqüentemente (7.2).

ARMAZENAMENTO:

È crucial verificar que o comprovador monitora o nível do calçado utilizado na planta.

CÓDIGO:

ESD1072 - Verificador de Calçados de Segurança ESD para áreas de risco.