

Uso do Comprovador de Calçados Dissipativos de Estática.



Igualmente aos elementos da planta, é importante assegurar que as pessoas que trabalham em Zonas de Risco estejam sempre bem postos 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.

Deve-se 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 frequentemente (7.2).