



# ELETTRICITÀ STATICA

## IL RISCHIO

Carica elettrica causata da uno squilibrio di elettroni sulla superficie di un materiale.

## CHI È A RISCHIO?

L'elettricità statica è un pericolo invisibile in molti ambienti di produzione, industriali e (ATEX) esplosivi.

## LESIONI

Da lievi disagi a danni gravi come ustioni, cadute e arresti cardiaci.

## NORME

### EN 1149

PROPRIETÀ ELETTROSTATICHE



LA NORMA EN 1149 specifica un metodo di prova per i materiali da utilizzare nella produzione di indumenti protettivi con dissipazione elettrostatica per prevenire le scariche incendiarie.

#### IL TEST

EN1149 - 1 Metodo di prova per la misura della resistività superficiale.

EN 1149-3 Metodi di prova per la misurazione del decadimento della carica.

EN1149 - 5 Prestazioni dei materiali e requisiti di progettazione.



FR710



FR402



FD37