



### **Antistatisk fottøy**

**For å bli godkjent som vernefottøy iht. CE standardene skal sko ha en viss antistatisk egenskap. Antistatisk fottøy avleder statisk elektrisitet, men «normal» sko uten ESD godkjenning har en relativt lav ledeevne. Det vil dermed samle seg en større mengde statisk elektrisitet i kroppen. Den elektriske motstanden ligger innenfor 0,1 M $\Omega$  til 1 000 M $\Omega$ , noe som er langt over normene for ESD-godkjent fottøy.**

### **ESD-godkjent fottøy**

**ESD-godkjent fottøy sikrer en kontinuerlig avledning av statiske elektrisitet. Ledeevnen er vesentlig høyere enn i antistatisk fottøy, så brukeren samler en minimal mengde statisk elektrisitet. Ifølge normene skal den elektriske motstanden ligge innenfor 0,1 M $\Omega$  til 100 M $\Omega$  (EN 61340-4-3) eller 0,1M $\Omega$  til 35 M $\Omega$  (EN 61340-5-1). ESD-godkjent fottøy er alltid merket med det gule ESD-symbolet.**