



## ESD information

---



När kraven är höga på skydd mot statisk elektricitet har vi lösningarna. Kongameks ESD vagnar uppfyller kraven i den internationella ESD standarden IEC61340-5-1. Det innebär att samtliga hyllplan ska ha dissipativa egenskaper och ha elektriskt kontakt till jord, detta säkerställs med ESD-matta på hyllplanen som ansluts till chassit som i sin tur har kontakt med jord via de konduktiva hjulen. Vi kontrollerar våra ESD-vagnar enligt IEC61340-5-1, vagnarna uppfyller kraven på resistans till jord ( $R_g$ ) på max 109/1G $\Omega$  och ytresistans ( $R_p$ ) på max 109 / 1G $\Omega$ .



When the requirements are high on protection against static electricity, we have the solutions. Kongamek's ESD trolleys meet the requirements of the international ESD standard IEC61340-5-1. This means that all shelves must have dissipative properties and have electrical contact with the ground, this is ensured by ESD carpets on the shelves which are connected to the chassis, which in turn has contact with earth via the conductive wheels. We measure our ESD trolleys according to IEC61340-5-1, the trolleys meet the requirements for resistance to ground ( $R_g$ ) of max 109 / 1G $\Omega$  and surface resistance ( $R_p$ ) of max 109 / 1G $\Omega$ .

---

*Anders Berg, Sales Manager, Kongamek*

