

ESD-KLEDING

VENDRIG

KLEINE VONK, GROOT VERSCHIL!

Informatie voor iedereen die werkt met gevoelige elektronica

Wat is ESD eigenlijk?

ESD staat voor ElectroStatic Discharge, oftewel: statische elektriciteit die overspringt. Denk aan het tikje dat je soms voelt als je iemand aanraakt.

Zo'n klein vonkje lijkt onschuldig, maar bij elektronica kan het grote schade veroorzaken. Een klein beetje statische lading kan al genoeg zijn om een chip, sensor of printplaat te laten sneuvelen, zonder dat je het ziet.

Waarom ESD-kleding dragen?

ESD-kleding voorkomt dat je zelf statisch geladen raakt. De speciale vezels in de stof leiden elektriciteit gecontroleerd af. Zo blijft de spanning niet op je lichaam zitten en kun je veilig werken met gevoelige producten.

Kort gezegd:

- Jij blijft veilig;
- De producten blijven onbeschadigd;
- De kwaliteit van je werk blijft constant.

Waarom ESD-kleding meten?

ESD-kleding slijt en vervuult in gebruik. Stof, zweet en wassen kunnen de geleidende vezels aantasten. Daarom moet de kleding regelmatig worden gemeten: werkt de bescherming nog zoals het hoort?

Vendrig biedt je de mogelijkheid je ESD-kleding periodiek te controleren. Hierbij meten we of deze nog voldoet aan de norm (EN 61340-5-1).

Zo weet je zeker dat jouw medewerkers écht beschermd zijn.

Vendrig helpt bedrijven in onder meer automotive, elektronica en high-tech productie met veilig en professioneel kledingbeheer. Wil je weten hoe ESD-kleding en metingen bij jouw organisatie geregeld kunnen worden? Wij vertellen het je!

Wat als de kleding niet aan de norm voldoet?

Als kleding te veel weerstand biedt, kan lading zich toch opbouwen.

Gevolg:

- elektronica kan beschadigen of onzichtbaar verzwakken;
- productieprocessen vallen stil;
- kwaliteitsproblemen of afkeur bij klanten;
- risico op storingen en hoge kosten.

Kortom: **een klein defect in kleding kan leiden tot grote schade in productie.**

Wat is jouw verantwoordelijkheid als werkgever?

Als werkgever ben je verantwoordelijk voor:

- het correct laten dragen van de ESD-kleding (gesloten, mouwen omlaag);
- het gebruik van ESD-veilige schoenen en werkplekken;
- het naleven van meet- en wisselafspraken die we samen hebben vastgelegd.

Vendrig zorgt voor:

- levering en onderhoud van gecertificeerde ESD-kleding;
- het meten en registreren van de meetwaarden;
- rapportage en advies als kleding buiten de norm valt.

Samen houden we jouw proces veilig en storingsvrij.

Meer weten?



030-212 30 00



info@vendrig.nl



www.vendrig.nl