**Farnells experter berättar om de bästa produkterna för att hjälpa kunderna att förebygga ESD-skador**

*Farnells omfattande högkvalitativa produktutbud inkluderar mer än 2 000 produkter som skyddar mot elektrostatiska urladdning (ESD), från tillverkare som till exempel Multicomp Pro, SCS, DESCO, SIMCO-ION och Raaco*

**Leeds, Storbritannien – 11 mars 2020:** [Farnell,](http://se.farnell.com) utvecklingsdistributören, hjälper kunderna inom tillverkning och försäljning genom sitt omfattande sortiment av produkter som har utformats för att skydda elektroniska komponenter mot skador orsakade av elektrostatiska urladdningar (ESD).

ESD kan skada elektroniska komponenter och produkter under tillverkning, förvaring, transport och installation. Ofta kan denna skada inte upptäckas genom kvalitetskontrollinspektioner, testning eller inbränning och det kan påverka produktens kvalitet och tillförlitlighet. Alla kunder inom leveranskedjan, inklusive tillverkare av originalutrustning (OEM), kontraktstillverkare av elektronik (CEM), elektronik- och testningsingenjörer, lagerlokaler där man förvarar ESD-känslig utrustning samt köpare av halvledare och utvecklingssatser ska vidta åtgärder för att förhindra skador från ESD under hela tillverknings- och leveransprocessen.

Farnell hjälper kunderna att förebygga alla typer av ESD-skador genom en omfattande katalog med fler än 2 000 produkter från ledande leverantörer som till exempel SCS, DESCO, Multicomp Pro med flera, och alla produkter tillgängliga att skickas samma dag för snabb leverans. För ingenjörer och tillverkare som vill skydda produkter mot elektrostatiska uppladdningar har produkter av toppkvalitet sammanställts av Farnells egna tekniska experter för att erbjuda kunderna en mycket förenklad produkturvalsprocess, oavsett vilket deras behov av skydd mot ESD är.

De bästa produkterna från Farnells omfattande högkvalitativa produktutbud inkluderar:

* **Antistatiska påsar – [Zip-Top-återförslutningsbar påse från Multicomp Pro](https://se.farnell.com/multicomp/003-0001/pink-antistatic-bag-76-2mm-x-127mm/dp/1503172?ost=1503172&ddkey=https:en-GB/Element14_United_Kingdom/search)**

En viktig produkt för vilken tillverkare som helst eller ingenjör som vill isolera känsliga elektroniska komponenter mot skador orsakade av elektrostatiska urladdningar (ESD). Dessa påsar är utformade med en statiskt avledande beläggning för att förhindra statisk uppbyggnad på påsens yta och skydda produkten inuti.

* **Jordande tå/häl – [elastisk häljordningsrem från SCS](https://se.farnell.com/search?st=1684259)**

För arbetare i farten ger dessa elastiska jordningsremmar en ompositioneringsbar sula i två lager och ett 45 cm ledande band ger en kontinuerlig jordningskontakt som avlägsnar all elektrostatisk laddning från kroppen. Denna produkt är kostnadseffektiv och lämplig för användning i stor volym.

* **Avledande matta – [gummimatta i två lager från Multicomp Pro](https://se.farnell.com/multicomp/082-0028f/dissipative-mat-1-2m-x-600mm/dp/1503198?ost=1503198&ddkey=https:en-GB/Element14_United_Kingdom/search)**

ESD-förebyggande mattor är utformade för att avleda elektricitet genom de antistatiska materialen som de är tillverkade av, vilket bromsar upp ESD-flödet över mattan och neutraliserar det. Med två lager av gummiskydd kan kunderna vara säkra på att de är skyddade från ESD när de hanterar elektroniska komponenter under tillverkning eller leverans.

* **Jordförbindning – [1 Mohm resistorkontakt från DESCO](https://se.farnell.com/desco/231135/plug-ebp-euro-3x10mm/dp/3224752?ost=3224752&ddkey=https:en-GB/Element14_United_Kingdom/search)**

Jordanslutningskontakter är väsentliga för att tillhandahålla en gemensam jordningspunkt för ESD-arbetsstationer genom att de enbart ansluter till jord. Stiften för fas och noll har ersatts med isolerade plaststift, vilket eliminerar risken för skador orsakade av statisk laddning.

* **Jonisering – [bordsjoniserare från SIMCO-ION](https://se.farnell.com/simco-ion/4003368/ionizing-air-blower-benchtop-230vac/dp/2817952?ost=2817952&ddkey=https:en-GB/Element14_United_Kingdom/search)**

Jonisator är viktiga för ESD-skydd och används för att öka luftens konduktivitet. Det ökar hur snabbt en statisk laddning i omgivningen neutraliseras. SIMCO-ION:s lätta, kompakta och tysta jonisator är diskret och har en integrerad värmare om man önskar ett varmluftsflöde.

**James McGregor, global chef för test och verktyg på Farnell,** säger: ”ESD orsakar osynliga skador på elektroniska produkter, förkortar deras livslängd och orsakar dyra komponentfel och driftsstopp. Farnell erbjuder ett mycket brett utbud av ESD-skyddsprodukter för att hjälpa ingenjörer, elektroniska designers och tillverkare med över 2 000 olika artiklar i lager och tillgängliga för leverans samma dag. Dessa produkter av toppkvalitet, som rekommenderas av vårt tekniska team, gör det mycket lättare för kunderna att identifiera nödvändiga artiklar från ledande leverantörer när det gäller att förhindra uppbyggnad av ESD och de efterföljande skador som det orsakar.”

Farnell erbjuder kunderna teknisk support från vårt särskilda team dygnet runt på vardagar från sina egna test- och mätspecialister, och erbjuder kostnadsfri tillgång till onlineresurser, datablad, tillämpningsanteckningar, videoklipp och webbkonferenser.

Farnells utbud av ESD-skyddsprodukter, inklusive förvaringslösningar, antistatiskt armband och säkerhetsskyltar och etiketter är tillgängliga från [Farnell](https://se.farnell.com/maintenance-and-safety-esd-protection) i EMEA och [element14](https://sg.element14.com/maintenance-and-safety-esd-protection) i APAC.

**\*\*Slut\*\***

**Anmärkningar till redaktörer**

Mer information och bilder gällande detta pressmeddelande finns i vårt Nyhetsrum: [www.element14.com/news](http://www.element14.com/news)

**Om oss**

[Farnell](http://farnell.com/) en global teknisk ledare med över 80 års erfarenhet av distribution av teknikprodukter och lösningar för elektronisk systemdesign, produktion, underhåll och reparation. Farnell använder denna erfarenhet för att stötta sin breda kundbas - från lekmän till ingenjörer, från köpare till underhållsingenjörer. Som ’Utvecklingsdistributör’ arbetar vi både med ledande varumärken och nystartade företag i arbetet med att utveckla nya produkter för marknaden, och vi stöttar branschen i dess arbete med att utveckla så väl denna som nästa generations ingenjörer.

Farnell handlar som [Farnell](http://uk.farnell.com/) i Europa; [Newark](http://www.newark.com/) Nordamerika och [element14](http://sg.element14.com/) i Asien och Stilla havsområdet. Farnell säljer direkt till konsumenter via ett nätverk av återförsäljare och sin [CPC](http://cpc.farnell.com/)-verksamhet i Storbritannien.

Farnell är en affärsenhet som tillhör Avnet, Inc. (Nasdaq: [AVT](https://ir.avnet.com/)). Avnet är en global leverantör av tekniklösningar med ett omfattande ekosystem som tillhandahåller kunder expertis inom design, produkter, marknadsföring och tillförselkedjor under alla stadier av produktens livscykel.

För ytterligare information kan du besöka våra webbplatser på <http://www.farnell.com/corporate> och [https://www.avnet.com](https://www.avnet.com/wps/portal/us/).

**Napier Partnership:**

**Rhianna Bull**

Tel: +44 1243 520924

Email: rhianna@napierb2b.com

www.napierb2b.com

**Farnell:**

**Holly Smart**

**Head of PR and External Communications**

Tel: +44 113 2485188

E-post:hsmart@farnell.com

**Lewis Spencer-Witcomb**

**PR Executive**

Tel: +44 113 348 4756

E-post: lspencer-witcomb@farnell.com