

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/antistatick-podloka-esd-300x300mm-zemniaci-kbel-nramok-rukavice-p-18921.html>



Antistatická podložka ESD 300x300mm + zemniaci kábel, náramok, rukavice

Včetně DPH	7.97 €
Bez DPH	6.64 €
Dostupnost	Vypredané
Katalogové číslo	00043397

Popis produktu

ESD rohož je pryžová pracovní plocha, která rozptýlí elektrostatické náboje z vodivých předmětů umístěných na ní. Chrání stůl a citlivé komponenty před poškozením statickou elektřinou.

Hladký povrch, který má tloušťku 2 mm lze snadno udržovat v čistotě. Používá se v elektronice a počítačových službách. V sadě spolu s rohoží dodáváme kabel pro vybíjení elektrických nábojů. Kabel by měl být namontován kdekoli na rohoži pomocí kovové svorky pro samotnou montáž. A druhou stranu kabelu připojte k uzemnění.

Jen málo lidí o tom ví, ale při práci s elektronikou potřebujete ochranu proti elektrostatickým výbojům. Odborníci odhadují, že více než 10% poškození integrovaných obvodů je způsobeno elektrostatickým výbojem (ESD). Člověk může nabít až velmi vysoký elektrický potenciál. Závisí to na mnoha faktorech: chodba na koberci může způsobit nahromadění nábojů s potenciálem 35000 V, vyjmutí desky z plastových obalů 26000V, vyjmutí systému ze stánku 11500 V. Tento náklad necítíme ani nevnímáme. Důvodem je to, že ESD výboje pro napětí nižší než 3kV se nám necítí. A pro naše integrované obvody a mikroprocesory je to obrovské zatížení, které může poškodit.

Proto je nutné při práci s elektronickými součástmi používat úplnou ochranu

Specifikace podložky:

- Rozměry 300x 300 x 2 mm
- Povrchový odpor
- Horní strana 108-109Ω
- Spodní strana 103-105Ω
- Hladký povrch
- Barva: zelená nebo šedá (v závislosti na dodávce)

Specifikace kabelu:

- zemní vodič pro montáž do rohoží ESD
- zakončení krokosvorkou, upevňovací svorka, v sadě s konektorem pro upevnění do rohože
- 1MΩ odpor
- délka 60cm, po natažení 150cm

Specifikace ESD rukavice:

- Velikost: L
- Bezešvý
- Prsty pokryté vrstvou polyuretanu
- Materiál zajišťuje dýchání pokožky
- Barva manžetu ukazuje velikost

Specifikace náramku:

- Ochranný uzemňovací náramek

-
- ESD ochrana
 - V sadě s uzemňovacím vodičem
 - Uvnitř vodiče je odpor 1M Ohm.