



## ESD Antistatická dvojvrstvá podložka

Dvojvrstvá gumená podložka pre elektrické aplikácie



- ESD Antistatická dvojvrstvá podložka je vyrobená z dvoch vrstiev: vodivej spodnej vrstvy vyrobenej zo zmesi NBR/NR a vrchnej vrstvy rozptyľujúcej statickú elektrinu, vyrobenej z NBR gummy.
- Štruktúra je taká, že obe vrstvy majú približný pomer 1:1 z hľadiska hrúbky.
- Odolná, s dobrými vlastnosťami voči kyselinám, zásadám a chemickým látkam.
- Povrch je odolný voči vysokým teplotám a väčšine chemikálií.
- Výrobok nezanecháva žiadne stopy, škrvny, zafarbenie alebo zvyšky na podlahe.
- Vysoká úroveň pružnosti bez praskania.
- Prevencia pred nebezpečnými iskrami v nestálom pracovnom prostredí.
- Jednoduchá údržba, dá sa čistiť bežnými čistiacimi prípravkami.
- ESD Antistatická podložka sa zvyčajne používa pre e-shopy, čisté priestory, počítačové miestnosti, ostatné presné prístroje a priestory pre obsluhu zariadení, citlivé elektrotechnické aplikácie a výrobu obvodov.
- Povrchová úprava: Vrchná farbená časť, hladký povrch a čierny štruktúrovaný povrch.
- Odolná voči spájkovačke a postriekaniu spájkou.

## časti

Číslo dielu	veľkosť	farba	závažia (kg)
ESDR020001	0,6 m x 10 m x 2 mm	modrý	27
ESDR020001C	0.6m x metráž x 2mm	modrý	2.7
ESDR020003	1,2 m x 10 m x 2 mm	modrý	45.9
ESDR020003C	1,2m x metráž x 2mm	modrý	4.59
ESDR060001	0,6 m x 10 m x 2 mm	sivá	27
ESDR060001C	0.6m x metráž x 2mm	sivá	2.7
ESDR060003	1,2 m x 10 m x 2 mm	sivá	45.9
ESDR060003C	1,2m x metráž x 2mm	sivá	4.59

## Technická špecifikácia

<b>Materiál</b>	NBR/NR
<b>Výška produktu</b>	2 mm
<b>Tvrdosť Shore A</b>	60 +/- 5
<b>Pevnosť pri roztrhnutí/Nmm-1</b>	35 +/-5
<b>Povrchový odpor Ω /čierna (spodná vrstva)</b>	10 <sup>3</sup> -10 <sup>5</sup> Ω
<b>Povrchový odpor Ω / farebná (horná vrstva)</b>	10 <sup>7</sup> - 10 <sup>9</sup> Ω