



## Foglio antistatico ESD a doppio strato

Foglio in gomma a doppio strato per applicazioni elettriche



- Il foglio antistatico ESD a doppio strato è composto da due strati: uno strato inferiore conduttivo realizzato con una miscela di gomma NBR e gomma naturale e uno strato superiore dissipativo dell'energia statica realizzato in gomma NBR sintetica.
- In termini di spessore, il rapporto tra entrambi gli strati della struttura del foglio è di circa 1:1.
- Duraturo, con buone proprietà di resistenza ad acidi, alcali e sostanze chimiche.
- La superficie è resistente alle alte temperature e alla maggior parte dei prodotti chimici.
- Il prodotto è antitraccia, non lascia segni, macchie, scolorimenti o residui sul pavimento.
- Livello elevato di flessibilità senza fenditure.
- Previene le scintille pericolose negli ambienti di lavoro con composti volatili.
- Facilità di manutenzione, può essere pulito con detergenti generici.
- Il foglio antistatico ESD è solitamente utilizzato per e-shop, camere bianche, sale computer, strumenti di precisione e altre sale destinate all'uso di attrezzature, applicazioni elettriche sensibili e fabbricazione di circuiti.
- Finitura della superficie: per il lato superiore colorato è liscia, mentre la superficie del lato nero è texturizzata.
- Resistente al saldatore e agli schizzi di saldatura.

## Parti

Numero parte	Dimensione	Colore	Peso (kg)
ESDR020001	0,6 m x 10 m x 2 mm	Blue	27
ESDR020001C	0,6 m per metro lineare x 2 mm	Blue	2.7
ESDR020003	1,2 m x 10 m x 2 mm	Blue	45.9
ESDR020003C	1,2 m per metro lineare x 2 mm	Blue	4.59
ESDR060001	0,6 m x 10 m x 2 mm	Grigio	27
ESDR060001C	0,6 m per metro lineare x 2 mm	Grigio	2.7
ESDR060003	1,2 m x 10 m x 2 mm	Grigio	45.9
ESDR060003C	1,2 m per metro lineare x 2 mm	Grigio	4.59

## Specifica tecnica

Materiale	NBR/NR
<b>Contenuto di materiale riciclato %</b>	15
<b>Contenuto materiale naturale %</b>	37
<b>Altezza del prodotto</b>	2 mm
<b>Shore A Hardness</b>	60 +/- 5
<b>Resistenza all'usura/Nmm-1</b>	45 +/- 5
<b>Resistività di superficie Ω/Nero (strato inferiore)</b>	10 <sup>3</sup> -10 <sup>4</sup> Ω
<b>Resistività di superficie Ω/Colorato (strato superiore)</b>	10 <sup>7</sup> - 10 <sup>8</sup> Ω

Download