

# ELEKTRA

## ESD - Anti-Ermüdungsmatte aus Vinylschaum



### Anti-Ermüdungsmatte für ESD-Arbeitsplätze mit niedriger Beanspruchung im 1-Schicht-Betrieb

ELEKTRA ist unsere **Basic-Matte** für ESD-Arbeitsplätze und sorgt in Verbindung mit einem Erdungskabel, Erdungsstecker, ESD Armband und/oder ESD Fersenband für eine **kontrollierte elektrostatische Entladung** beim Umgang mit elektronischen Bauteilen und schützt so Mitarbeiter und sensible Geräte vor Schädigungen.

Die **10mm hohe** Arbeitsplatzmatte federt leicht ab und mindert so Bein- und Rückenbeschwerden, die durch langes Stehen am Arbeitsplatz verursacht werden. Außerdem verringert ELEKTRA den Trittschallpegel im Arbeitsbereich und isoliert gegen Bodenkälte. Beim Verlegen passt sich der Bodenbelag geschmeidig und rutschsicher dem Unterboden an.

**Allseitig maschinell abgeschrägte und versiegelte Kanten minimieren die Stolpergefahr.**

Die **leitfähige Schutzmatte** verbessert die Arbeitssicherheit und erhöht die Produktivität durch ergonomisches Stehen.

### Einsatzbereich : ESD-Arbeitsplätze

#### Technische Daten

<b>Material</b>	PVC-Nitril Gemisch
<b>Beschichtung</b>	silikonfrei, DEHP- und klebstofffrei
<b>Oberfläche</b>	texturiert
<b>Farbe</b>	grau
<b>Rollenbreiten</b>	60cm, 90cm, 120cm
<b>Rollenlänge</b>	18m
<b>Stärke</b>	10mm
<b>Gewicht</b>	2,8kg / m <sup>2</sup>

#### Weitere Eigenschaften

<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-30°C bis +95°C
<b>Rutschhemmung</b>	R10
<b>Merkmale</b>	leitfähig 10 <sup>8</sup> - 10 <sup>9</sup> Ohm ergonomisch trittsicher isolierend
<b>Besonderheiten</b>	maschinell abgeschrägte und versiegelte Kanten
<b>Ausstattung</b>	2 x Druckknopf 10mm

#### Prüfverfahren

<b>Brandverhalten</b>	FMVSS 302	B2 normalentflammbar
<b>Dichte Schaum</b>		20 lb/ft <sup>3</sup>
<b>Zugkraft</b>	ASTM D412	100 lb/in <sup>2</sup> minimum
<b>Dehnung</b>	ASTM D412	125% minimum
<b>Reißfestigkeit</b>	ASTM D624	20 lb/in minimum
<b>Oberflächenhärte</b>	ASTM D2240	65 +/-5 Shore OO



Rutschsicherheit



gelenkschonend



ergonomisch



ESD leitfähig



kälteisolierend



Maßanfertigung