

# ESD ERDUNGSMATTEN UND HANDLING SETS



EPA geeignet. Zum Arbeiten in elektrostatisch geschützten Bereichen (ESD Arbeitsplatz/ESD Schutzzone).

## ▶ 9-354-100 ESD Tischbelag 500 x 400 x 0,5 mm mit 2 Druckknöpfen

Gewicht: 130 g  
 ableitfähig 10<sup>8</sup> Ohm, Oberflächenwiderstand nach DIN IEC 61340-4-1  
 mit 2 x 10 mm Druckknöpfen, zum Anschließen an einen Erdungsstecker,  
 ideal für Service Arbeiten und mobilen Einsatz



## ▶ 9-366-0 ESD Erdungsmatte grau 610 x 450 x 1.5 mm

Gewicht: 640 g

## ▶ 9-360-0 ESD Erdungsmatte schwarz 900 x 610 x 1,5 mm

Gewicht: 1000 g  
 Technische Daten der Matte: Abrieb (Belastung: 5N) 130 mm<sup>3</sup>, Härte 80 Shore A, Eindruckversuch 0,1 mm, Temperatur Anwendungsbereich bis + 60°C, ESD Matte geeignet für Tisch, Regal oder Boden, Ableitwiderstand 10<sup>6</sup> bis 10<sup>7</sup> Ohm (Rückseite leitfähig 10<sup>3</sup> bis 10<sup>4</sup> Ohm), Oberseite und Rückseite schwarz aus elektrostatisch leitfähigem Synthese-Kautschuk, mit 2 Druckknöpfen 10 mm für den Erdungsanschluss, lötlötfest, verschleißfest und dauerelastisch, halogenfrei



## ▶ 9-367-0 ESD Erdungsmatte grau 610 x 450 x 2 mm

Gewicht: 700 g

## ▶ 9-361-0 ESD Erdungsmatte grau 900 x 610 x 2 mm

Gewicht: 1400 g  
 Technische Daten der Matte: Abrieb (Belastung: 5N) 130 mm<sup>3</sup>, Härte 78 Shore A, Eindruckversuch 0,1 mm, Lichtreflexionsgrad 19% - 29%, Temperatur Anwendungsbereich bis + 60°C, Ableitwiderstand 10<sup>6</sup> bis 10<sup>7</sup> Ohm (Rückseite leitfähig 10<sup>3</sup> bis 10<sup>4</sup> Ohm), Oberseite platingrau, Rückseite schwarz aus elektrostatisch ableitfähigem Synthese-Kautschuk mit 2 Druckknöpfen 10 mm für den Erdungsanschluss, lötlötfeste Arbeitsplatzaufgabe, hitzebeständig, abriebfest, kratzfest, verschleißfest und dauerelastisch, halogenfrei



Alle unsere Matten sind auch in praktischen Sets erhältlich:

Erdungsmatte Größe	9-354-0 500 x 400 mm		9-366-0 610 x 450 mm		9-360-0 900 x 610 mm		9-361-0 900 x 610 mm		9-367-0 610 x 450 mm	
Stärke	0,5 mm		1,5 mm		1,5 mm		2,0 mm		2,0 mm	
+	SET Armband + Spiralkabel	9-342 (blau) 9-341 (gelb)								
+	Erdungsleitung	9-343-1 9-344-1	9-343-1 9-344-1	9-343-1 9-344-1	9-343-1 9-344-1	9-343-1 9-344-1	9-343-1 9-344-1	9-343-1 9-344-1	9-343-1 9-344-1	9-343-1 9-344-1
+	Krokodilklemme	9-353	9-353	9-353	9-353	9-353	9-353	9-353	9-353	9-353
+	Erdungsstecker / Erdungsbaustein	9-359-2	9-359-2	9-359-2	9-359-2	9-359-2	9-359-2	9-359-1 9-359-2	9-359-1 9-359-2	9-359-1 9-359-2
=	SET Art.-Nr.	9-354 9-354-A	9-366 9-366-A	9-366 9-366-A	9-360 9-360-A	9-360 9-360-A	9-361 9-361-A	9-361 9-361-A	9-361 9-361-A	9-367 9-367-A

NEU

NEU

NEU

NEU

## ESD MOBILE ARBEITSMAPPEN

S.152

Werkzeug Sets

### ► 2301

#### ESD ableitfähige Klapptasche 20 Leerfächer

Ableitfähige Arbeitsplatzauflage mit 20 Werkzeugschlaufen für Zangen, Pinzetten und weiter Handwerkzeuge. Die faltbare Werkzeugmappe aus ESD Material dient gleichzeitig als elektrisch-ableitfähige Arbeitsplatzauflage. Der Ableitwiderstand beträgt nach DIN 53482 ca.  $10^8$  Ohm. **Die Arbeitsplatzauflage ist mit 3 Druckknöpfen für den Anschluß des Kontaktarmbandes und der Erdungsleitung versehen.** Mit 2 weiteren Druckknöpfen wird die Auflage als Werkzeugmappe verschlossen. Die große Auflagefläche (660 x 435 mm) bietet genügend Platz, um empfindliche elektronische Bauteile sicher zu bearbeiten. Zum Transport kann die Tasche auf ein handliches Maß schnell zusammengefalt werden.

Arbeitsfläche: 660 x 435 mm

Gewicht: 525 g



2301

### ► 2291

#### ESD ableitfähige Klapptasche 22 Leerfächer

Faltbare Werkzeugtasche mit integrierter Arbeitsunterlage für verschiedene Anwendungen im ESD-Bereich. Handliche Werkzeugklapptasche aus ableitfähigem Kunstleder. Die Tasche hat insgesamt 22 Gummischlaufen zur Aufnahme der Werkzeuge und weiteren Teile. Durch das neue Design kann der Werkzeugbereich mittels Klettschlaufe aufgestellt werden, wodurch der Zugriff auf das Werkzeug wesentlich verbessert wird. **Die Tasche hat zwei Druckknöpfe, an die ein Armband und ein Erdungskabel angeschlossen werden können (im Lieferumfang enthalten)**, wodurch jeder Arbeitsplatz zu einem ESD-Arbeitsplatz umgerüstet werden kann. Die große Auflagefläche bietet genügend Platz, um empfindliche elektronische Bauteile sicher zu bearbeiten. Zum Transport kann die Tasche auf ein handliches Maß schnell zusammengefalt werden und durch ein Gummiband verschlossen werden.

Arbeitsfläche: 480 x 340 mm

Gewicht: 480 g



2291

2291  
Code scannen  
für Produktfilm

## ENTLÖTPUMPEN

### ► 8-390

#### Entlötpumpe PRAKTIK Ø 20 mm

Handliches Gerät im Ganzmetallgehäuse, große Saugleistung durch 2-fach-Dichtung des Kolbens, Gesamtlänge: 200 mm, Gewicht: 71 g



8-390

### ► 8-238

#### SMD Vakuumpipette Vampir

für einfaches, sicheres und präzises Handling von SMD Bauteilen, komplett mit gebogener Saugdüse und 3 Saugnapfen 4, 6 und 9 mm (leitfähig) Gesamtlänge: 150 mm, Gewicht: 60 g



8-238

## GASLÖTKOLBEN

### ► 8-376

#### GAS-Lötkolben für Butan Gas

GAS Lötkolben für alle mobilen Einätze bestens geeignet. Der Lötkolben wird durch ein piezo-elektronisches System gezündet. Der Ein/Auswischer ist mit 1-0 gekennzeichnet, der Zündschalter mit einem Blitz. Löten, Heißluft oder Hotknife durch das Aufsetzen von verschiedenen Lötspitzen möglich. mit Lötspitze 2,4 mm, Leistung stufenlos einstellbar 15 - 75 W, Betriebszeit 45 min. Gehäuse antistatisch, max. Spitzentemperatur ca. 580 °C. Gesamtlänge: 150 mm, Gewicht: 60 g



8-376