



### Characteristics:

- ESD Brushes are ideal for removing dust, dirt, and left over materials from printed circuit boards (PCB) and other static sensitive components.
- Brushes minimize static charge generation and remove electrostatic charges to ground when held by grounded personnel
- RTT Resistance:  $1 \times 10^9$  to  $<1 \times 10^{11}$  ohms tested per modified ANSI/ESD S4.1
- Highly resilient, durable and abrasion resistant
- For cleaning ESD sensitive assemblies
- Hot stamped with ESD protective symbol
- Bristle Material: Nylon 6.12, yellow, 0.4mm filaments

| Item                  | Handle Material | Bristle Hardness | Overall Length    | Overall Width | Bristle Length | Bristle Width | Bristle Height |
|-----------------------|-----------------|------------------|-------------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
| <a href="#">36096</a> | Aluminum        | Firm             | 4-10/16" (118 mm) | 1/8" (3 mm)   | 1/2" (13 mm)   | 1/4" (6 mm)   | 2/16" (3 mm)   |

Designed to fulfill ANSI/ESD S20.20 requirement to ground all conductors at ESD workstation.

ESD Handbook TR20.20 Table 1 lists under Typical Static Electricity Sources "Brushes (camel/pig hair and synthetic bristles)." "It should be understood that any object, item, material or person could be a source of static electricity in the work environment. Removal of unnecessary nonconductors, replacing nonconductive materials with dissipative or conductive materials and grounding all conductors are the principle methods of controlling static electricity in the workplace, regardless of the activity." (TR 20.20 section 2.4)

*Unless otherwise noted, tolerance is  $\pm 10\%$ .*

Specifications and procedures subject to change without notice.

Made in Israel

### DISSIPATIVE ROUND BRUSH WITH ALUMINIUM HANDLE, 1/8 IN

# MENDA

3651 WALNUT AVE., CHINO, CA 91710  
 PHONE: (909) 627-2453  
 WEBSITE: [MendaPump.com](http://MendaPump.com)

**DRAWING NUMBER**  
36096

**DATE:**  
July  
2018



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.