



**Note:**

Two heel straps are recommended for reliable grounding and ESD protection, providing ground when one foot is off the floor.

Operator is grounded when foot is in contact with grounded dissipative or conductive flooring.

Desco recommends the use of foot ground tester item No. 19252 or 19253.

For additional information on the use and maintenance of foot grounders please ask for Technical Bulletins TB-2020 and TB-2040.

Item 07595 is UL listed.

**Description:**

The 07595 premium toe grounder provides effective ESD protection. The cup is made from a black and non-marring rubber with inner tear resistant conductive scrim. The rubber is antistatic, low tribocharging, and dissipative. It removes charges when in contact with ESD protected floors. This foot grounder meets the less than  $3.5 \times 10^6$  ohm requirement of ANSI ESD S20.20. This unit includes a two megohm molded external resistor, a conductive tab with carbon suffused fibers, and a D-ring fastening system. The product has been tested to ESD STM 97.2 - Floor Materials and Footwear Voltage Measurement in Combination with a Person. It is a suitable ESD footwear component in Flooring - Footwear System when used as the primary grounding method ( $<3.5 \times 10^7$  ohms per ESD STM 97.1 Floor Materials and Footwear-Resistance Measurement in Combination with a Person.)

**Components:**

- A. 0.060" thick, 1.50" wide, black conductive exterior with a non-marring interior. Tear resistant nylon reinforced 4.3 oz. inner scrim layer prevents the rubber from tearing.
- B. 3/8" wide, 30" long blue polyester tab contains electrically conductive carbon suffused fibers.
- C. 3/4" wide, blue loop material with return hook tip for quick and easy adjustment and wearer's comfort.
- D. 3/4" wide blue elastic material stretches for comfort.
- E. D-ring fastening system.
- F. A 1/4 watt, 2 megohm black molded external resistor.

UL listed for safety and date coded.



Made in America

**Tab to cup resistance:**

$10^6 - 10^7$  Ohms @ 100 volts

ITEM #	DESCRIPTION
07595	Foot Ground, Toe, 2 megohm resistor, RTG: $10^6 - 10^7$ Ohms UL

Our UL listed foot grounders are rated at 250 VAC. It is not recommended to use them where exposure to line voltages above 250 VAC is possible. **Caution:** The foot grounder is for ESD control. It will not reduce or increase your risk of receiving electric shock when using or working on electrical equipment.

**FOOT GROUND, TOE, CONDUCTIVE**



DESCO WEST: 3651 WALNUT AVE., CHINO, CA 91710 WEB SITE: www.desco.com  
 PHONE (909) 627-8178 FAX (909) 627-7449  
 DESCO EAST: 90 HUDSON RD, CANTON, MA 02021-1407  
 PHONE (781) 821-8370 FAX (781) 575-0172

DRAWING NUMBER  
07595

DATE:  
8/07



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.