

CA19 is a product having a high volume percentage of shaped magnetic particles in a halogen-free and lead-free polymeric binder, having better magnetic properties than conventional products. It provides excellent EMI reduction at low frequencies.

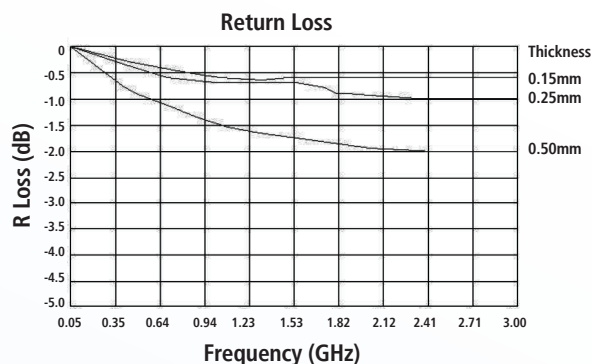
## FEATURES

- Halogen-free, Lead-free
- Flame-resistance UL94 V-0
- Absorption performance from 50 MHz to 3 GHz
- Available sheet ranging .006" and .020" thickness
- High flexibility and applicable for any optional shape
- Pressure sensitive adhesive for ease of application
- Can be die-cut to specific shapes

PART NO.	DIMENSIONS
3535	.020" x 12" x 13"
3535-S	.020" x 4" x 6"
3536	.020" x 12" x 13"
3536-S	.020" x 4" x 6"

## SPECIFICATIONS

EVALUATION ITEM	CA19
Permeability $\mu'$ (1MHz)	37
Electrical resistivity ( $\Omega / \square$ )	$6 \times 10^{10}$
Specific gravity	3.1
Tensile strength (MPa)	1.9
Hardness (DurometerA)	$70 \pm 10\%$
Thermal conductivity (W / mk)	1.0
Flammability	UL94 V-0



global solutions: local support™

USA: +1.866.928.8181

Europe: +49.0.8031.2460.0

Asia: +86.755.2714.1166

EMI-DS-PN-3535-3536 1210

Any information furnished by Laird Technologies, Inc. and its agents is believed to be accurate and reliable. All specifications are subject to change without notice. Responsibility for the use and application of Laird Technologies materials rests with the end user, since Laird Technologies and its agents cannot be aware of all potential uses. Laird Technologies makes no warranties as to the fitness, merchantability or suitability of any Laird Technologies materials or products for any specific or general uses. Laird Technologies shall not be liable for incidental or consequential damages of any kind. All Laird Technologies products are sold pursuant to the Laird Technologies Terms and Conditions of sale in effect from time to time, a copy of which will be furnished upon request. © Copyright 2009 Laird Technologies, Inc. All Rights Reserved. Laird, Laird Technologies, the Laird Technologies Logo, and other marks are trademarks or registered trademarks of Laird Technologies, Inc. or an affiliate company thereof. Other product or service names may be the property of third parties. Nothing herein provides a license under any Laird Technologies or any third party intellectual property rights.



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.