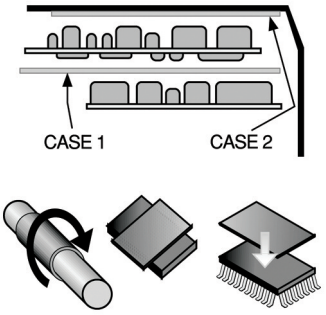
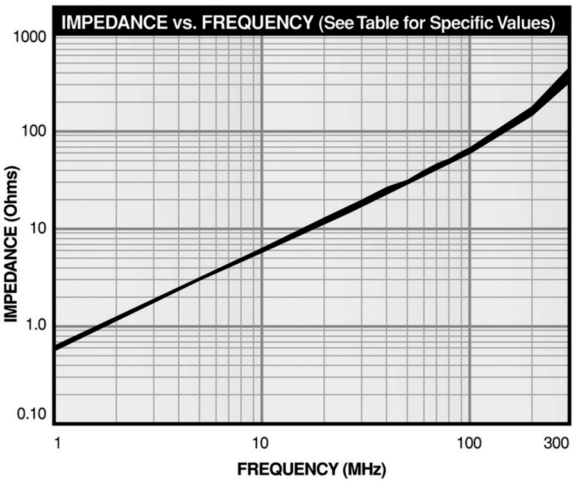
FFAM SERIES

RoHS Compliant

Flexible Ferrite Absorbent Material







Wide Variety of Uses

Case 1 To suppress noise generated between circuit boards, apply between boards.

Case 2 To suppress noise generated by casing, apply directly to casing.

Case 3 To suppress unwanted radiation of noises from LSI, IC and cables. For LSI & IC, apply directly to top surface (Caution - thermal conductivity). For flat cables, apply directly. For round cables, wrap around and apply heatshrink material.

Features

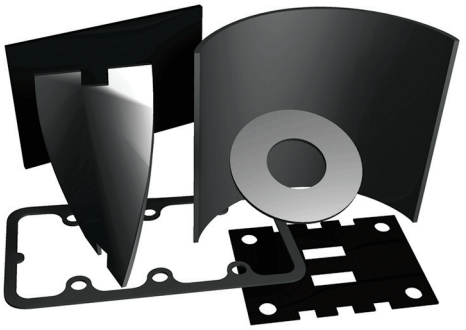
- Provides effective EMI suppression in a wide frequency range (10 MHz to 3 GHz)
- Effective in preventing resonance and suppressing coupling
- Ultra thin (0.25mm through 2.5mm)
- High electrical resistance (10^6 to 10^8 Ohms)
- Non-conductive adhesive backing (UL Recognized) available on one or both sides
- Easy and fast to process
- Extremely flexible

Applications

- Notebook and personal computers, workstations
- Peripheral devices for computers
- Anechoic chambers (irregular surface)
- LNB's for satellite systems
- Wireless equipment
- Mobile communications equipment
- Mobile phones
- Base stations
- Consumer electronics
- Gasketing
- High speed clocks

IMPEDANCE vs. FREQUENCY TABLE

FREQ.	FFAM025	FFAM06	FFAM10	FFAM15	FFAM20	FFAM25
1	0.52	0.57	0.57	0.59	0.59	0.60
10	5.3	5.3	6	6	6	0.60
20	12	12	12	12	12	12
30	17	17	17	17	17	18
40	23	23	23	23	23	24
50	26	28	29	29	29	30
60	35	35	35	35	35	36
70	41	41	41	41	42	43
80	47	47	47	48	48	49
90	54	54	54	54	55	56
100	55	58	60	61	62	63
200	135	144	150	154	155	159
300	303	349	370	395	396	412



Ordering Note (Part Numbering Callout)

FFAM 06 3*3 T1

- **Optional Adhesive Backing** (1 = single-sided -or- 2 = double-sided)
- **Sheet Size** (in mm - 3*3 = 300mm x 300mm square
- **Material Thickness** (in mm - decimal point to the right of 1st character is assumed)
- **Series Designation** - Flexible ferrite absorbent material

Impedance Measurement using HP4191A

Physical Parameters

Available Sizes

Inches	Millimeters
3.93 x 3.93	100 x 100
7.87 x 7.87	200 x 200
11.81 x 11.81	300 x 300
15.75 x 15.75	400 x 400

Thicknesses available

(with MH13008 UL Recognized tape)

	Inches	Millimeters
FFAM025	0.009	0.25
FFAM06	0.024	0.6
FFAM10	0.039	1.0
FFAM15	0.059	1.5
FFAM20	0.079	2.0
FFAM25	0.098	2.5

Operating Temperature Range

–55°C to +125°C

270 Quaker Rd., East Aurora NY 14052 • Phone 716-652-3600 • Fax 716-652-4814 • E-mail: apisales@delevan.com • www.delevan.com



API Delevan®

Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург, Промышленная ул, дом № 19, литера Н, помещение 100-Н Офис 331