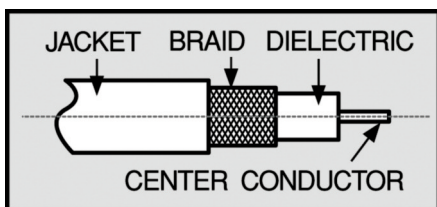


# FFAT SERIES



## Flexible Ferrite Absorbent Tubing



### Features

- Provides effective EMI Suppression in a wide Frequency Range (10MHz to 3GHz)
- High electrical resistance ( $10^6$  to  $10^8$ )
- Easy and fast to process
- Extremely flexible
- Six sizes to choose from
- Can be incorporated into the over-molding process on cable assemblies
- Eliminates the task of soldering braid
- Effectively eliminates EMI and RFI problems on internal and external power, data and signal lines

**Manufactured length** 39.37 inches  $\pm$  0.50; 1 meter  $\pm$  12.7 mm

**Operating Temperature Range**  $-55^{\circ}\text{C}$  to  $+125^{\circ}\text{C}$

**\*Note – Impedance Testing** Impedance is typical, based on (10.0") 19 AWG wire, measurement using HP4191A.

### Cable Reference Table

**Cable**      **O.D.**

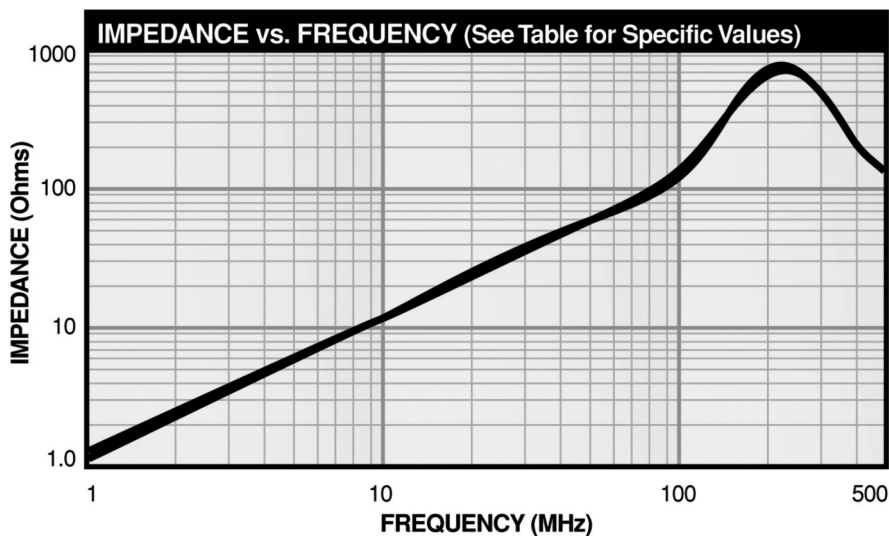
#### Jacket

RG-8A/U	0.405
RG-9B/U	0.420
RG-55	0.176
RG-58	0.150
RG-58A	0.195
RG-59	0.191
RG-62	0.191
RG-62A	0.242
RG-71	0.208
RG-140	0.176
RG-141	0.146
RG-141A	0.190
RG-142	0.171
RG-174	0.080
RG-178	0.054
RG-179	0.084
RG-179B/U	0.100
RG-180	0.124
RG-187	0.084
RG-187A/U	0.110
RG-188	0.081
RG-188A/U	0.110
RG-195	0.124
RG-196	0.054
RG-210/U	0.242
RG-213/U	0.405
RG-214/U	0.425
RG-223	0.176
RG-303	0.146
RG-316	0.081
RG-316 DS	0.102

Information compliments of  
MegaPhase, 201-D North  
First Street, Stroudsburg PA  
18360

### Physical Parameters – Sizes available

Part Number		FFAT-32	FFAT-54	FFAT-65	FFAT-96	FFAT-117	FFAT-1410
Outside Diameter	Inches	0.116	0.196	0.255	0.354	0.43	.55
	Millimeters	2.9	5	6.5	9	11	14
Inside Diameter	Inches	0.072	0.157	0.196	0.236	0.275	.393
	Millimeters	1.8	4	5	6	7	10



For more detailed graphs, contact factory

	10 MHz	30 MHz	50 MHz	100 MHz	200 MHz	300 MHz
FFAT-32	11	34	58	140	579	980
FFAT-54	11	34	58	138	583	1004
FFAT-65	11	34	58	132	587	1023
FFAT-96	11	35	59	134	619	921
FFAT-117	12	35	60	137	656	874
FFAT-1410	12	31	64	149	790	570

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».



## JONHON

«**JONHON**» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А