

Miscellaneous Suppression Cores

Fair-Rite has tooled several special core geometries in the 43 & 77 material for suppression of conducted EMI.

- These suppression cores are controlled for impedance only. The impedances listed are typical values. Single turn tests are performed on the 4193A Vector Impedance Analyzer **with the shortest practical wire length.**
- Performance curves on these miscellaneous cores are included on the Fair-Rite Products CD-ROM.
- For any non-catalog suppression core design feel free to contact our customer service or application group for feasibility and availability.
- Explanation of Part Numbers: Digits 1&2 = product class and 3&4 = the material grade.

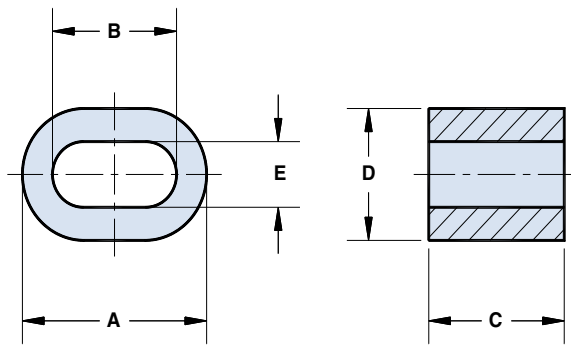


Figure 1

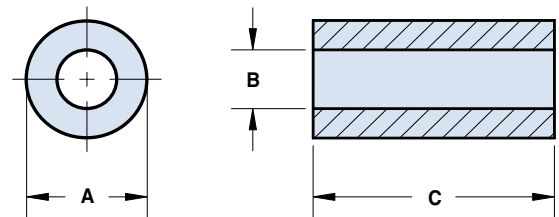


Figure 2

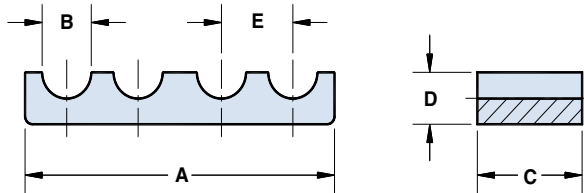


Figure 3

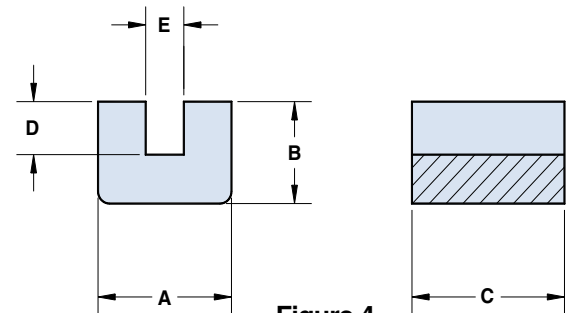


Figure 4

Dimensions (Bold numbers are in millimeters, light numbers are nominal in inches.)

Part Number	Fig.	A	B	C*	D	E	Typical Impedance (Ω)				
							1 MHz	10 MHz	25 MHz	100 MHz	250 MHz
2643167851	1	38.85±0.75 1.530	26.15±0.75 1.030	28.6±0.7 1.125	26.0±0.6 1.025	12.95±0.25 .510	---	60	94	169	250
2643165151	3	82.6±1.6 3.250	13.1±0.3 .516	28.0±0.7 1.100	12.95±0.25 .510	19.05±0.4 .750	---	100	163	280	340
2643175451	4	17.8±0.4 .700	12.7±0.5 .500	20.32±0.5 .800	6.6±0.25 .260	5.08±0.25 .200	---	75	119	180	270
2677006302	2	9.5±0.25 .375	4.75±0.3 .193	10.4±0.25 .410	---	---	25	48	33	---	---
2677102402	2	25.9±0.75 1.020	12.8±0.25 .505	21.3±0.5 .840	---	---	52	28	24	---	---

*This dimension may be modified to suit specific applications.

Fair-Rite Products Corp.

PO Box J, One Commercial Row, Wallkill, NY 12589-0288

Phone: (888) FAIR RITE / (845) 895-2055 • FAX: (888) FERRITE / (845) 895-2629 • www.fair-rite.com
 (888) 324-7748 (888) 337-7483 • E-Mail: ferrites@fair-rite.com



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