

Q-ZORB PN 2242, RFSW-S-125-FR-PSA is a flexible elastomeric magnetic absorbing material. The material is designed to perform well for surface current attenuation. It can be used to lower the Q of cavities and reduce EMI. It is easily bonded using contact adhesives or it can be supplied with a pressure sensitive acrylic adhesive (PSA).

FEATURES AND BENEFITS

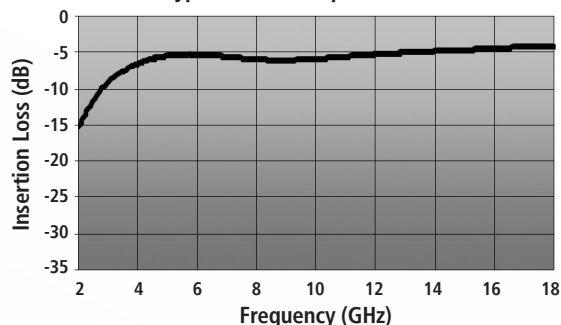
- Extremely tough and flexible
- Can be die cut to a variety of shapes and components
- Supplied with pressure sensitive adhesive for ease of installation
- Designed for good surface current attenuation from 2 GHz and beyond
- Useful in cavities to lower the Q and reduce suppress electromagnetic interference
- Performs well in millimeter wave applications
- Well suited to outdoor applications
- Useful for antenna interference reduction
- Withstands direct exposure to environment

SPECIFICATIONS

TYPICAL PHYSICAL PROPERTIES

	2242	24" x 24" (Standard)
Size	2242 -.25	12" x 12"
	2242 - S	4" x 6"
Thicknesses Available	.125" nominal	
Weight	2.75 lb/sq ft	
Temperature Range	350° F	
Electrical Performance	Excellent for surface current attenuation	
Color	Gray	
Environmental	Good general weather and chemical resistance	
Bonding	Bonded with PSA	
Fire Retardant Rating	UL-V0	

Typical electrical performance



NOTES

The physical properties and electrical performance property above are typical for the material, but not intended for use in specifications or for the acceptance inspection criteria because of variations in testing methods, conditions and configurations

global solutions: local support™

USA: +1.866.928.8181

Europe: +49.0.8031.2460.0

Asia: +86.755.2714.1166

EMI-DS-PN-2242 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 trade marks or registered trade marks 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.



**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