

EeonTex™ Conductive Nonwoven Fabric

EeonTex™ NW170-PI-20 is a conductive microfiber nonwoven used in electromagnetic applications and for resistive heating.

Advantages of EeonTex™ heaters

- Soft and flexible
- Uniform surface heating
- Low thermal mass
- Completely safe and durable

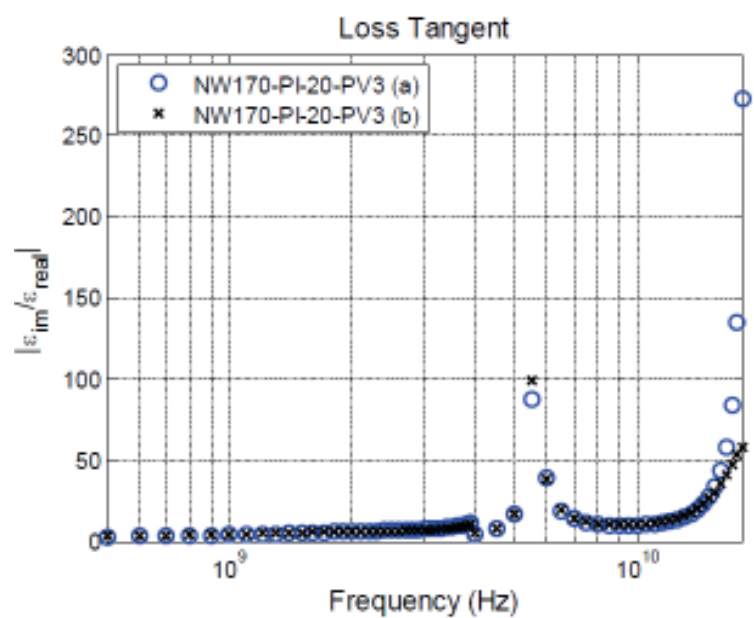
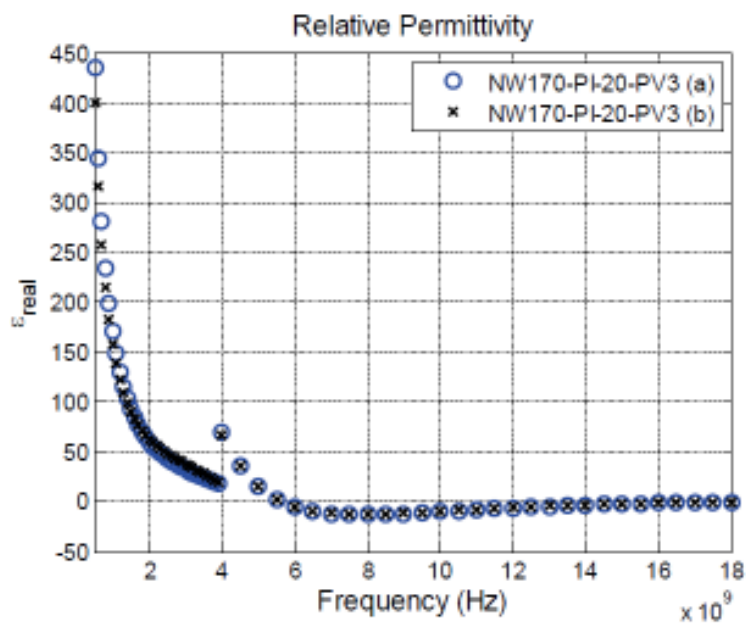
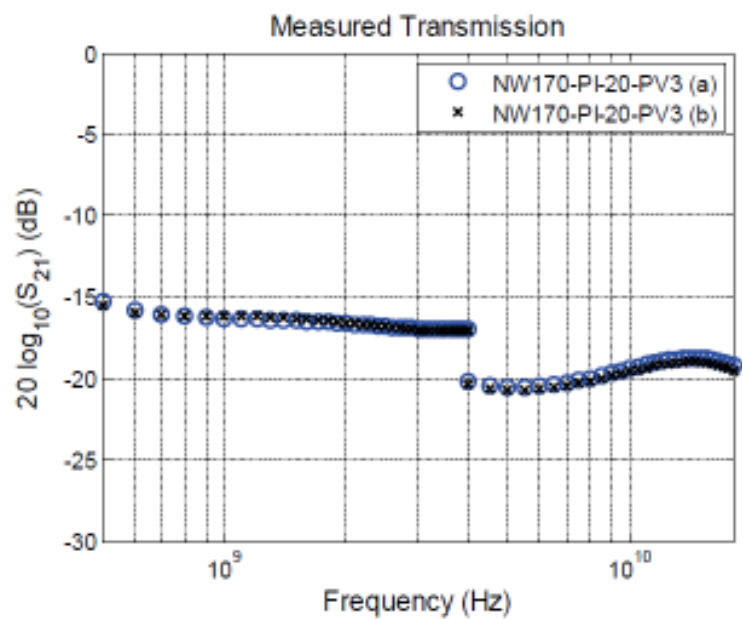
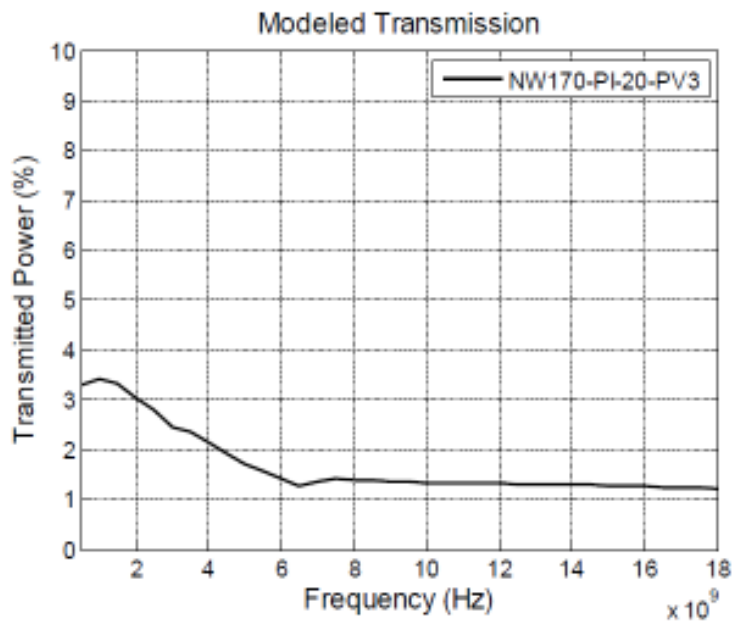
Advantages of EeonTex™ for EM applications

- Light weight and conformable fabric
- Available by the linear yard at 60" width
- Broadband energy attenuation
- Epsilon negative metamaterial for wireless energy transmission
- Cost effective

Part Number:	EeonTex™ NW170-PI-20
Filament blend:	polyester/nylon 6 (70/30)
Web bonding:	170 g/m ²
Thickness:	0.60 mm
Tensile strength:	> 450 N
Elongation at break:	40%
Tear Resistance:	12 N
Surface Resistivity:	Tunable from 8 to 105 ohm/sq

EeonTex™ nonwoven can be treated with a protective coating to enhance stability and to make it flame-resistant and/or bactericidal.

EeonTex™ □ conductive nonwoven fabric is a product of Eeonyx Corp., Pinole, CA 94564. It is made under US Pat. 5,833,884. The above information is provided for illustrative purposes only and should not be considered a product specification or a guarantee of fitness for any application.





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

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.