

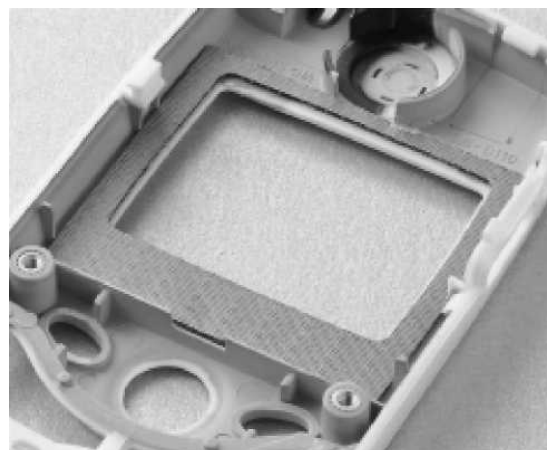
Упругая экранирующая прокладка ЭМС (Cushion Gasket)

■ Описание

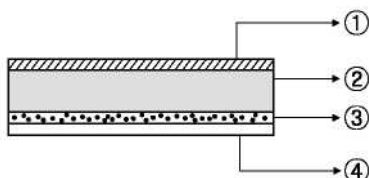
Основой упругих экранирующих прокладок семейства **EXCC** являются листы токопроводящего вспененного полимера с медно-никелевым напылением микропор.

Прокладки с наружной стороны покрыты токопроводящей тканью, обеспечивающей высокую механическую прочность как при резке/вырубке необходимых профилей, так и при монтаже и эксплуатации.

Прокладки легко устанавливаются как в новые изделия, так и в модернизируемые за счет использования на монтажной стороне токопроводящего клеевого слоя, полимеризующегося при сжатии, типа PSA (Pressure-sensitive adhesive).



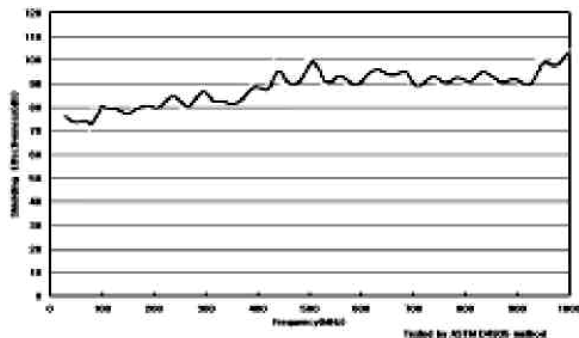
■ Конструкция



- (1) Токопроводящая ткань (M2Rip: -CN, -CNR или -CNW).
- (2) Токопроводящий вспененный полимер
- (3) Токопроводящий клеевой слой (DK-1042)
- (4) Защитная пленка (удаляемая при установке).

■ Характеристики

Эффективность экранирования (прокладка EXCC-0.5)



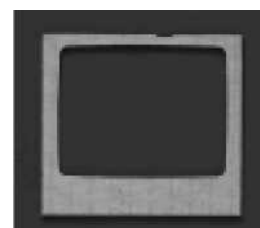
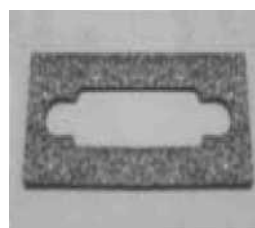
Параметр	
Поверхностное сопротивление (Ом/□)	< 0.08
Переходное сопротивление (Ом/см ²)	< 0.7
Коэффициент экранирования (дБ)	> 70
Номинальное сжатие (%)	20
Диапазон температур (°C)	-30 ~ +90

■ Обозначение (структура Part Number)

P/N: **EXCC** - AA - XX - YY - RR (S)

(1) (2) (3) (4) (5) (6)

- (1) Наименование семейства продукции.
- (2) Полная толщина прокладки (0.5, 0.8, 1.0, 1.2, 1.5 мм)
- (3) Ширина прокладки (мм).
- (4) Длина прокладки (мм).
- (5) Тип ткани: **CN**: Ripstop (Cu, Ni), **CNR**: Plain Woven (Cu, Ni), **CNW**: Nonwoven (Cu, Ni), **CNG**: Plain Woven (Cu, Ni, Au).
- (6) Отсутствует: рулон, (S): плоские листы.



Пример полного наименования: **EXCC-0.5-210-300-CNW(S)**