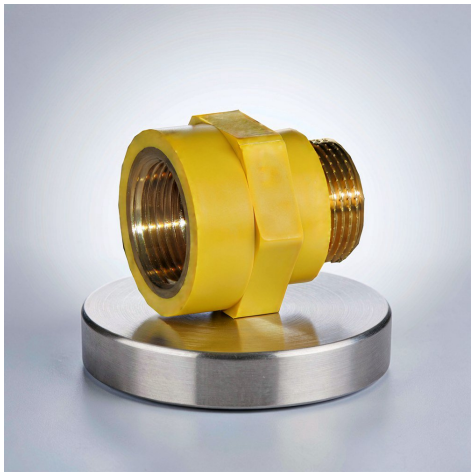
Технический лист серии

Диэлектрическая вставка для газа TIM

Описание серии

Диэлектрические вставки для газа TIM устанавливаются на газопроводные магистрали для предотвращения протекания блуждающих токов между стальными и медными или латунными элементами системы. Они монтируются в местах перехода от стальных труб к приборам или другим узлам, чтобы исключить электрохимическую коррозию и обеспечить безопасность эксплуатации оборудования. Изделия предназначены для работы с газовыми средами и предназначены для установки на стальные трубы, где требуется электрическая изоляция.



BSFM022

Конструкция изделия состоит из корпуса из латуни марки ЛС59-1 без покрытия и изолирующей вставки из полиамида 6 со стекловолокном. Электрическое сопротивление изолирующей части превышает 5 МОм, что гарантирует надежную защиту от токов. Рабочая температура составляет от -60 °C до +100 °C, что позволяет использовать вставку в различных климатических условиях. В некоторых модификациях рабочее давление достигает 0,6 МПа или 16 бар.

В серии представлены различные варианты исполнения по типу резьбового соединения. Доступны модели с присоединением ВР/НР (внутренняя резьба/наружная резьба) и НР/НР (наружная резьба/наружная резьба). Диаметры соединений варьируются от 1/2" до 3/4". Также существует переходная версия с диаметром 3/4" × 1/2", позволяющая соединять трубы разного сечения. Все резьбовые соединения без прокладки уплотняются обязательно с помощью льна с пастой, фум-ленты или анаэробного герметика.

Производитель: TIM

Артикулов в листе: 5

Открыть серию в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Номинальное давление	PN 6
Покрытие	Без покрытия
Производитель	TIM
Назначение	Электрическая изоляция газового подключения
Материал корпуса	Латунь
Рабочая среда	Природный и сжиженный газ
Рабочая температура	−60…+100 °C
Изолирующая часть	Полиамид
Марка материала	ЛС59-1
Электрическое сопротивление	>5 МОм при 1000 В
Единица измерения	шт
Малая упаковка, шт	5

Характеристики исполнений

Артикул	Диаметр соединения	Присоединение
BSFM022	1/2"	BP/HP
BSFM033	3/4"	BP/HP
BSM022	1/2"	HP/HP
BSM023	3/4" × 1/2"	HP/HP
BSM033	3/4"	HP/HP

Характеристики · 2

Артикул	Тип	Объём большой упаковки, м³
BSFM022	Диэлектрическая муфта для газопровода	0.00735
BSFM033	Диэлектрическая муфта для газопровода	0.00735
BSM022	Диэлектрическая вставка для газопровода	0.00756
BSM023	Диэлектрическая вставка для газопровода	0.007522
BSM033	Диэлектрическая вставка для газопровода	0.00756

Характеристики · 3

Артикул	Количество в большой упаковке, шт	Масса большой упаковки, кг
BSFM022	100	7.15
BSFM033	70	6.18
BSM022	150	7.02
BSM023	100	7.3
BSM033	100	6.89

Характеристики · 4

Артикул	Масса единицы (прайс), кг
BSFM022	0.0715
BSFM033	0.0883
BSM022	0.0468
BSM023	0.073
BSM033	0.0689

Номенклатура

Артикул	Наименование
BSFM022	Диэлектрическая муфта TIM для газа 1/2″ ВР × 1/2″ НР, латунь и полиамид
BSFM033	Диэлектрическая муфта TIM для газа 3/4″ ВР × 3/4″ НР, латунь и полиамид
BSM022	Диэлектрическая вставка TIM для газа 1/2″ НР/НР, латунь и полиамид
BSM023	Диэлектрическая вставка TIM для газа 1/2″ НР × 3/4″ НР, латунь и полиамид
BSM033	Диэлектрическая вставка TIM для газа 3/4″ НР/НР, латунь и полиамид

Другие фотографии исполнений



BSM022


BSM023



BSM033