

# IZOPLET

Теплоизоляционный рукав

IZOPLET-50S



Рукав IZOPLET-50S предназначен для изолирования кабелей, шлангов, труб от воздействия высоких температур, воды, жидких агрессивных сред, брызг расплавленного металла, проколов и перетираний.

Основные преимущества

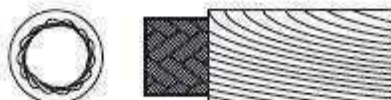
- высокая температура применения
- низкий коэффициент теплопроводности
- высокая прочность покрытия на истирание и проколы
- хорошие диэлектрические свойства
- стойкость к агрессивным средам
- отсутствие асбеста

 **IZOLA**

# IZOPLET-50S

Рукав IZOPLET-50S состоит из стекловолокна и силиконового покрытия. Внутренний стекловолоконный слой не горит и служит в качестве армировочного материала и теплоизолятора, его толщина может иметь значения от 0.3 до 3 мм. Наружный слой из силиконовой резины не поддерживает горение и служит для защиты рукава от влаги, химически активных растворов, порезов и истирания. Его толщина может быть от 0.5 до 3 мм.

Структура рукава



## Характеристики рукава IZOPLET-50S

Наименование показателя	Значение
Температура применения, °C	
постоянная	260
продолжительный период	550
пиковая температура (15 сек.)	1600
Время стойкости к открытому огню, сек.	7
Диаметры, мм	10 - 130 mm

## Сферы применения

- трубопроводы
- трубы и шланги высокого давления
- металлургическая промышленность
- кораблестроение
- автомобилестроение
- энергетика

## Стойкость к химическим средам

- большинство кислот и щелочи
- масла, в т.ч. гидравлические
- бензин и дизельное топливо
- растворители
- Улавковка: бобины и коробки.

