



Изоляционные рукава IZOPLET

ТУ У 26.8-25301932-007:2008

Изоляционные рукава IZOPLET изготавливаются компанией ИЗОЛА с 2006г. Основное назначение - изолирование гидравлических и пневматических шлангов, электрических кабелей и т.п. от воздействия высоких температур, либо изолирование от тепловых потерь рабочей среды внутри изолируемого объекта. Они гибкие, удобны в монтаже, не стареют. Рукава выпускаются в виде защитной оболочки или непосредственно оплетают защищаемую продукцию.

IZOPLET-30

IZOPLET-30 - рукав из высокопрочных волокон, стойких к истиранию. Применяется в качестве изоляционного внешнего слоя в местах, где изолируемая поверхность подвержена постоянному трению. Максимальная температура применения до +280 °С.

IZOPLET-50

Данный рукав применяется для изолирования от высокой температуры (до +500 °С). Химически инертен, не стареет, хороший диэлектрик.

IZOPLET-90

Рукав IZOPLET-90 применяется в качестве теплоизоляционного слоя, с рабочей температурой до +900 °С. Имея низкий коэффициент теплопроводности, он является эффективным энергосберегающим продуктом. Это эффективный материал для изолирования металлургического оборудования от брызг расплавленного металла.

IZOPLET-120

Рукава IZOPLET-120 применяются в местах, где температура может достигать +1200 °С. Основные области применения - металлургическое и энергогенерирующее оборудование.

IZOPLET-50S

Рукав IZOPLET-50S состоит из высокотемпературных нитей (+550 °С) и силиконового слоя (+280°С).

Область применения: защита кабелей, шлангов технологического оборудования от воздействия высокой температуры, искр сварки, порезов и проколов. Благодаря внешнему слою, рукав водонепроницаем, обладает высокой стойкостью к истиранию, проколам и химически агрессивным средам.

Рукав легко монтируется и демонтируется. Поставляется в бухтах и на бобины.



ИРНП

Изоляционные Рукава Производственного Назначения (ИРПН) - это готовые изделия, состоящие из изолируемой продукции (функционального элемента, например кабеля) и одного или нескольких слоев защитной оплетки.

ИРПН изготавливаются по техническому заданию заказчика. Изолируемый элемент может быть передан для работы клиентом либо приобретен у третьих лиц компанией ИЗОЛА в пользу заказчика.

Примеры заказов

Изолирование кабеля от брызг металла

Решение: оплетание кабеля огнеупорной нитью

Преимущества:

- эффективная защита, верхний слой оплетки не смачивается металлом, не проводит электричество, имеет низкий коэффициент теплопроводности
- не требует дополнительных усилий для монтажа
- хороший эстетический вид, кабель прочно закреплен внутри



Изолирование кабеля от механических и термических воздействий

Решение: изолирование металлического гофрорукава кремнеземной нитью

Преимущества:

- изоляция кабеля от механических воздействий и высокой температуры
- легкий монтаж
- хороший внешний вид защиты



Изолирование рукава высокого давления от высокой температуры

Решение: изолирование несколькими слоями. Первый слой - муллитокремнеземистое волокно в качестве защиты от перегрева (+1200 °С); второй слой - оплетка из кремнеземных нитей (+1200 °С); третий слой - рукав с силиконовым покрытием, для защиты от механических воздействий.

Преимущества:

- решение задачи
- легкий монтаж
- хороший внешний вид
- увеличение время работы рукава высокого давления в разы



"Промтехкомплект" ООО,
Россия, Новосибирск 630099, ул.Каменская 18
Тел. факс: 8(383)209-08-48, 209-07-97

