

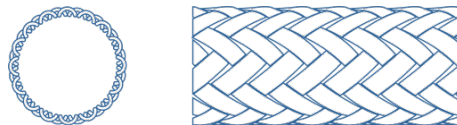


Плетеные изоляционные рукава IZOPLET

Описание

Рукава IZOPLET состоят из негорючих высокотемпературных нитей с низкой теплопроводностью. Они обладают высокой гибкостью и прочностью на разрыв, высокой химической стойкостью и хорошими диэлектрическими свойствами.

Структура рукавов








Область применения

Рукава применяются для защиты шлангов пневматики, гидравлики и охлаждения, а также проводов управления, кабелей высоко напряжения и различных датчиков производственных процессов от воздействия высоких температур, брызг расплавленного металла или стекла.

Форма сечений *



* стандартная форма - круг, другие формы возможны по заявке

Наименование					
IZOPLET-30	+300	+500	-	-	4-80
IZOPLET-50	+550	+700	0,22	2	2-150
IZOPLET-70	+700	+900	0,24	2	2-150
IZOPLET-90	+850	+1000	0,22	15-18	4-80
IZOPLET-120	+1100	+1250	0,26	15-18	4-80
IZOPLET-130	+1100	+1350	0,22	1	4-150



температура применения [C]



краткосрочная температура применения [C]



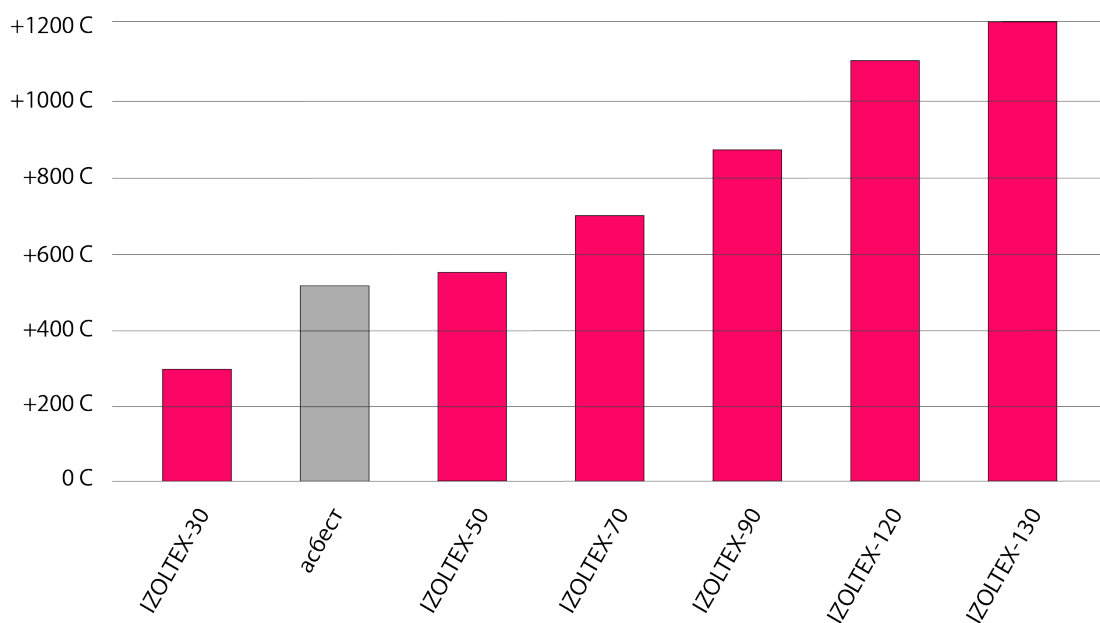
теплопроводность при +600 C [Вт/мК]



потеря массы при прокаливании [%]



размеры сечения [мм]





Рукава IZOPLET с покрытиями

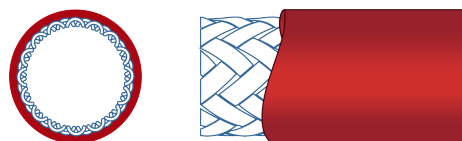
Описание

Изоляционные рукава с покрытиями представляют собой текстильную основу из высокотемпературных нитей и внешнего слоя на основе высокотемпературного силикона. Внешний слой обеспечивает защиту от порезов, проколов, истирания, промокания и имеет хорошие диэлектрические свойства.

Область применения

Рукава с покрытиями используются в качестве защиты кабелей, гидравлических и пневматических шлангов, охладительных систем, различных датчиков управления процессами. Покрытие способно противостоять брызгам расплавленного металла и стекла, большинству химически активным средам, горюче-смазочным материалам.

Структура рукавов с покрытиями



Форма сечений *



* стандартная форма - круг, другие формы возможны по заявке

Наименование	основа		покрытие		Ø
IZOPLET-50S	+550	+700	+300	+1000	10-150
IZOPLET-70S	+700	+900	+300	+1000	10-150
IZOPLET-130S	+1100	+1200	+300	+1000	10-150



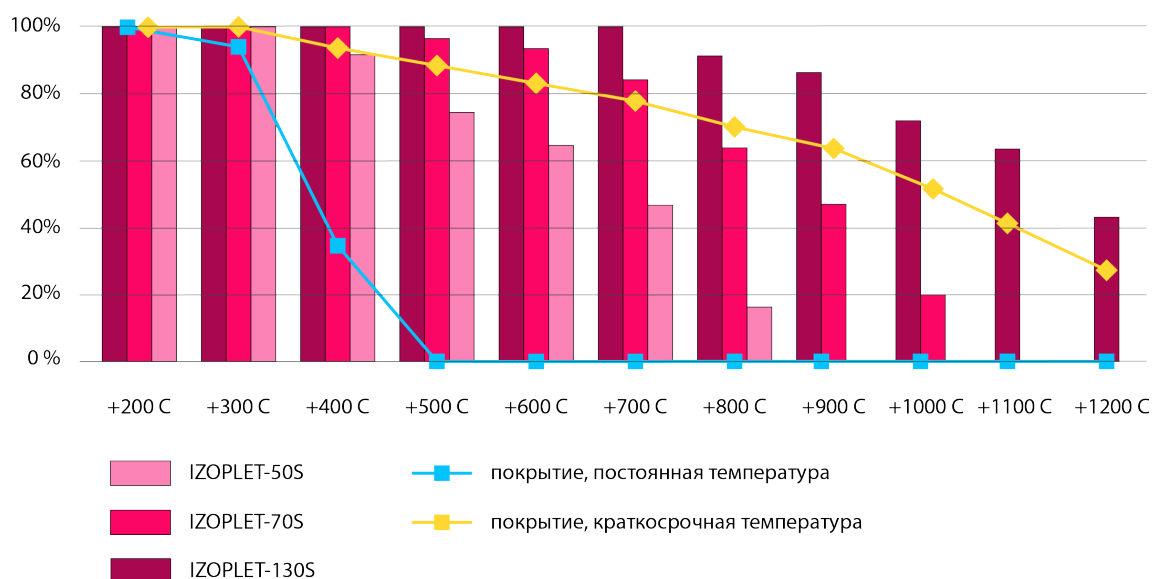
температура применения [C]



краткосрочная температура применения [C]



размеры сечения [мм]



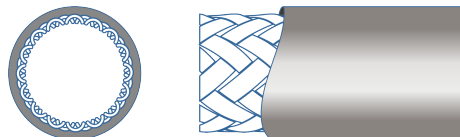


Рукава IZOPLET с отражающей поверхностью

Описание

Изоляционные рукава с отражающими покрытиями состоят из высокотемпературной текстильной основы и металлической фольги, играющей роль экрана от воздействия инфракрасного излучения.

Структура рукавов с отражающей поверхностью



Область применения

Рукава данной группы предназначены для защиты шлангов охлаждающих, пневматических и гидравлических систем, а также проводников, кабелей и датчиков чувствительных электронных схем от воздействия инфракрасного излучения, исходящего от нагревателей и печей.

Форма сечений *



* стандартная форма - круг, другие формы возможны по заявке

Наименование	основа		покрытие	клей	Ø
IZOPLET-50A	+550	+900	+650	+200	10-150
IZOPLET-70A	+700	+800	+650	+200	10-150
IZOPLET-90A	+850	+1000	+650	+200	10-150
IZOPLET-120A	+1100	+1200	+650	+200	10-150
IZOPLET-130A	+1100	+1350	+650	+200	10-150



температура применения [C]



краткосрочная температура применения [C]



размеры сечения [мм]

