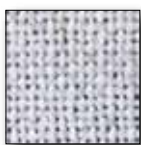




Преимущества предлагаемых безасбестовых теплоизоляционных материалов

- Изготовлены из экологически чистых материалов, не содержащих асбеста.
- Отличные теплоизоляционные характеристики – от 500 до 1200 °С.
- Возможность более длительного использования в отличие от асбестовых материалов. Отличная стойкость к механическим нагрузкам и резкому перепаду температур.
- Возможность поставки готовых прокладок, шайб и деталей.
- При смачивании картон серии ISOPLAN может принимать любые формы, что облегчает его монтаж.

Безасбестовые теплоизоляционные материалы



Теплоизоляционная ткань ВАТИ ТК-1

Ткань теплоизоляционная, изготовленная из волокон марки isoKERAM, обладает высокой износостойкостью. Устойчива к кислотам и щелочам, кроме фосфорной и фтористоводородной (плавиковой) кислот, и определенным сильно концентрированным щелочным растворам, не содержит никаких токсичных веществ и тяжелых металлов. Температуростойкость не более 1100 °С.



Теплоизоляционная ткань ВАТИ ТК-2

Ткань теплоизоляционная, изготовленная из волокон марки isoKERAM. Имеет многостороннее применение, прежде всего для теплоизоляционных целей, в качестве защиты от теплового излучения и при комплектовке оборудования воздушной климатизации. Кроме того, применяется для бандажирования трубопроводов, распределительных систем и для изготовления защитных средств. Температуростойкость не более 1100 °С.



Теплоизоляционная ткань ВАТИ ТК-3

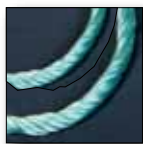
Ткань теплоизоляционная, изготовленная из волокон марки isoKERAM. Применяется для изготовления изделий промышленной техники; в приборостроении, вагоностроении, домостроении; в стекольной, металлургической и химической промышленности. Температуростойкость не более 1100 °С.



Теплоизоляционный шнур ВАТИ-корд 500/500 ТС

Изготавливается из пряжи марки isoGLAS/isoTHERM. Применяется для теплоизоляции и уплотнения соединений в различных тепловых агрегатах и тепловодящих системах.

Температуростойкость для ВАТИ-корд 500 — не более 550 °С, для ВАТИ-корд 500 ТС — не более 800 °С.



Теплоизоляционный шнур ВАТИ-корд 600

Изготавливается из нитей марки isoKERAM. Устойчив к кислотам и щелочам, не содержит никаких токсичных веществ и тяжелых металлов. Применяется для изготовления изделий промышленной техники; в приборостроении и судостроении, вагоностроении, домостроении, в стекольной, металлургической и химической промышленности. Температуростойкость не более 1100 °С.



Тепложароизоляционные картон ISOPLAN

Картон ISOPLAN 750 / 1000 / 1100 / VARIO состоит из специальных керамических и минеральных волокон, пригодных как для хорошей (до 1280 °С) теплоизоляции, так и для уплотнения против инертных газов до 3 бар.



ВАТИ•ПРОМ

Завод уплотнительных материалов



Набивка фторопластовая пропитанная ВАТИ 101

Данная набивка обладает следующими качествами:

- хорошая гибкость и пластичность,
- уменьшает трение на валу,
- способствует отводу тепла от вала, уменьшает его износ,
- отличная стойкость к воздействию сред.

ВАТИ 101 — из фторопластовых волокон, пропитанная		pH	P, МПа	T, °C	V, м/с
СРЕДА: морская вода, особо чистые вещества, кислоты, щелочи, питьевая вода		0—14	25,0	-200 — +280	2,0
			3,0	-200 — +280	2,0
			3,0	-200 — +280	18,0
Размер сечения, мм 4—30		ТУ 2573-265-00149363-2005			



Набивка фторопластовая с графитом пропитанная ВАТИ 120

Путем насыщения инколированным графитом расширенного фторопласта данная набивка обладает следующими качествами:

- хорошая гибкость и пластичность,
- уменьшает трение на валу,
- способствует отводу тепла от вала, уменьшает его износ,
- отличная стойкость к воздействию сред,
- отличная теплопроводность,
- имеет низкий коэффициент трения.

ВАТИ 120 — из фторопластовых с графитом волокон, пропитанная		pH	P, МПа	T, °C	V, м/с
СРЕДА: концентрированные кислоты, щелочи		0—14	25,0	-100 — +280	2,0
			10,0	-100 — +280	2,0
			3,0	-100 — +280	25,0
Размер сечения, мм 4—30		ТУ 2573-265-00149363-2005			



Набивка арамидная Вати 201

Благодаря применению арамидных волокон, которые обладают высокой прочностью, сравнимой с прочностью стали, данная набивка отлично противостоит воздействию высокому давлению и абразивов.

ВАТИ 201 — из арамидных волокон, пропитанных фторопластом		pH	P, МПа	T, °C	V, м/с
СРЕДА: органические растворители, углеводороды, масла, жиры, разбавленные кислоты и щелочи		2-12	40,0	-100 — +280	2,0
			25,0	-100 — +280	3,0
			3,5	-100 — +280	15,0
Размер сечения, мм 4—30		ТУ 2573-265-00149363-2005			



Набивка фторопластовая с графитом, армированная по углам арамидным волокном, пропитанная Вати 202

Высококачественная композиция из фторопласта с графитом и арамидным волокном, упрочняющим края, позволяет обеспечить следующие рабочие качества:

- высокая линейная скорость,
- высокий коэффициент теплопроводности,
- отличная стойкость к воздействию сред,
- не выдавливается в зазор при высоком давлении.

ВАТИ 202 — из фторопластовых волокон с графитом, армированная по углам арамидными волокнами с фторопластовой пропиткой		pH	P, МПа	T, °C	V, м/с
СРЕДА: вода, соленые растворы, органические растворители, углеводороды, масла, жиры, кислоты и щелочи средней концентрации, абразивы		1-13	25,0	-150 — +280	2,0
			25,0	-150 — +280	3,0
			3,0	-150 — +280	25,0
Размер сечения, мм 4—30		ТУ 2573-265-00149363-2005			



Набивка из фторопластовых и арамидных волокон ВАТИ 202 Z

Высококачественная композиция из фторопласта с графитом и арамидным волокном, упрочняющим края, позволяет обеспечить следующие рабочие качества:

- высокая линейная скорость,
- высокий коэффициент теплопроводности,
- отличная стойкость к воздействию сред,
- не выдавливается в зазор при высоком давлении.

ВАТИ 202 Z — плетеная из чередующихся фторопластовых графитонаполненных волокон (PTFE) и арамидных волокон, пропитанных фторопластовой суспензией		pH	P, МПа	T, °C	V, м/с
СРЕДА: вода, соленые растворы, органические растворители, углеводороды, масла, жиры, кислоты и щелочи средней концентрации и щелочи средней концентрации		1—13	30,0	-100 — +260	2,0
			30,0	-100 — +260	3,0
			3,0	-100 — +260	25,0
Размер сечения, мм 4—30		ТУ 2573-265-00149363-2005			



Набивка из углеродистых нитей Вати 301

Универсальная набивка, обладающая следующими качествами:

- стойкость к вымыванию графита,
- отличная стойкость к воздействию сред,
- уменьшается износ вала.

ВАТИ 301 — набивка из углеродистых нитей, пропитанная, плетеная из углеродистых нитей, пропитанная фторопластовой суспензией		pH	P, МПа	T, °C	V, м/с
СРЕДА: пар, перегретый пар, вода, растворители, концентрированные кислоты и щелочи, нефтепродукты		2—14	20,0	-60 — +400	3,0
			5,0	-60 — +400	3,0
			3,0	-60 — +400	20,0
Размер сечения, мм 4—30		ТУ 2573-265-00149363-2005			



Набивка из терморасширенного графита Вати 320/320 AP*

Превосходная универсальная набивка, обладающая следующими качествами:

- высокая линейная скорость,
- высокий коэффициент теплопроводности,
- отличная стойкость к воздействию сред,
- уменьшается износ вала.

* Набивка ВАТИ 320 AP предназначена для уплотнения штоков неподвижной арматуры

ВАТИ 320/320 AP — из терморасширенного графита (армированная стальной проволокой)		pH	P, МПа	T, °C	V, м/с
СРЕДА: пар, перегретый пар, вода, растворители, концентрированные кислоты и щелочи, нефтепродукты		1—14	40,0/50	-200 — +650	2/2
			35,0/50	-200 — +650	2/2
			35,0/50	-200 — +650	20,0/2
Размер сечения, мм 4—32		ТУ 2573-265-00149363-2005			



Набивка из терморасширенного графита, пропитанная фторопластом Вати 320Ф

Универсальная набивка, обладающая следующими качествами:

- стойкость к вымыванию графита,
- отличная стойкость к воздействию сред,
- уменьшается износ вала,
- низкий коэффициент трения.

ВАТИ 320/320 AP — из терморасширенного графита (армированная стальной проволокой)		pH	P, МПа	T, °C	V, м/с
СРЕДА: пар, перегретый пар, вода, растворители, концентрированные кислоты и щелочи, нефтепродукты		1—14	40,0/50	-200 — +650	2/2
			35,0/50	-200 — +650	2/2
			35,0/50	-200 — +650	20,0/2
Размер сечения, мм 4—32		ТУ 2573-265-00149363-2005			

