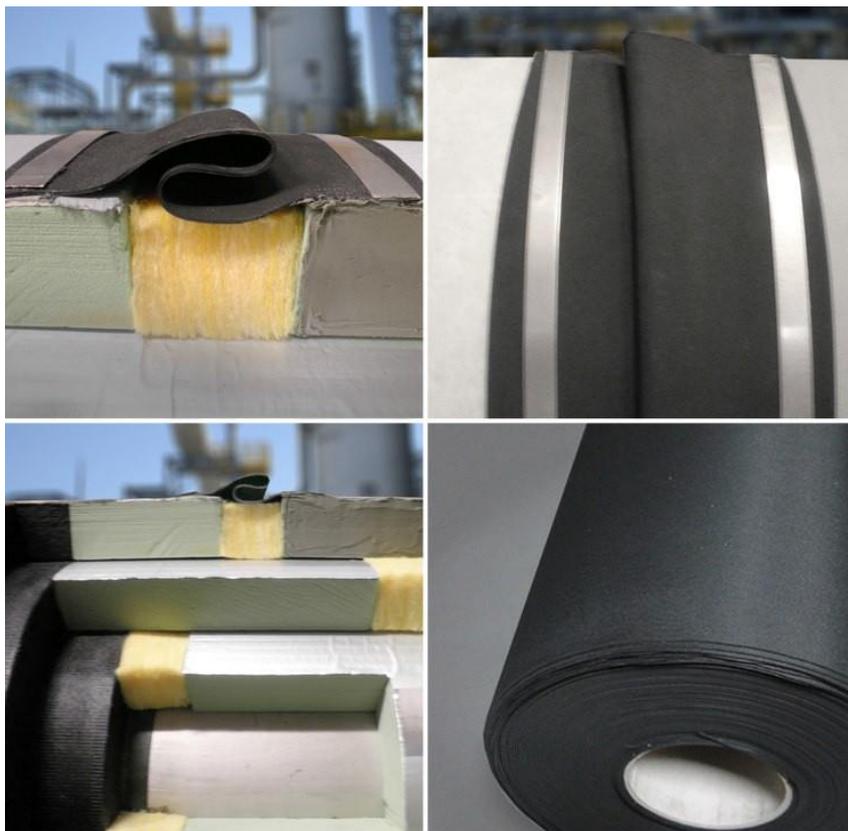


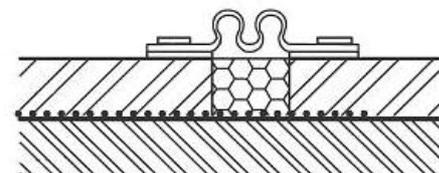


## Tembulan™



### Герметизация деформационных швов

- Отличная пароизоляция
- Стойкость к действию морской / солёной воды
- Превосходная химостойкость
- Испытан в условиях ускоренного старения
- Применяется совместно с изоляцией из пеностекла, полиизоцианурата (ПИР) и полиуретана .





## Tembulan™ герметик для деформационных швов

### Описание продукта

Tembulan™ представляет собой бутил-каучуковый пароизоляционный герметик для покрытия деформационных швов. Разработан для низкотемпературных и криогенных систем, например, установок сжиженного природного газа (СПГ). Для деформационных швов применяются жёсткие теплоизоляционные материалы, такие как пенополиизоцианурат (ПИР), пенополиуретан и комбинированная система из пеностекла. Деформационные швы необходимо располагать на цельных прямых участках трубопровода на всех уровнях многослойной теплоизоляции с целью обеспечения сжатия и/или

расширения. Позитивы рассчитываются в соответствии с ожидаемой разницей в сжатии между трубопроводом / оборудованием и теплоизоляционным материалом. Tembulan™ следует клеить с помощью Kiilto Masa (адгезив для покрытия деформационных швов), располагая гиб по центру внешнего шва. Необходимо, чтобы Tembulan™ выдавался как минимум на 50 мм с обеих сторон от шва и закреплялся с обеих сторон лентой из нержавеющей стали.

### Технические характеристики:

Параметры	Тестирование	Значение	Ед.
Цвет		Чёрный	
Толщина		1,2 - 1,5	мм
ШиринаWidth		20 и 25 (другие размеры доступны на заказ)	см
Длина		20	м
Полимер		ПИБ	
Термостойкость		Мин -60 Макс +120	°С °С
Плотность	ISO 2781	1,23 ± 0,02	кг/л
Твёрдость	ISO 7619	65 ± 5	по Шору А
Прочность на растяжение	ISO 37-2	Мин 8,0	МПа
Удлинение при разрыве	ISO 37-2	Мин 350	%
Прочность на разрыв	ISO 34-A	Мин 10	Н/мм
Трещинообразование при изгибе 200.000 циклов	BS ISO 132	Без повреждений	
Искусственное старение 7 дней / 100°С испытание воздухом Твёрдость Прочность на растяжение Удлинение при разрыве	ISO 188	Макс +5 Макс -15 Макс -30	по Шору А % %
Озоностойкость 200 phm / 40°С / 20%	ISO 1431/1	Без повреждений	
Водопаропроницаемость	DIN 52615 / 1000гПа	104.000	мкм
Устойчивость к деформации 24 ч / 100°С	DIN 7864/HRP	Ширина: макс ± 0,2 Длина: макс - 0,5	% %

Только для промышленного применения.

Настоящая техническая спецификация основана на документации, данных и результатах тестирования, находящихся в нашем распоряжении на момент публикации. С течением времени данный документ может (мог) обновляться. Мы не даём и не подразумеваем гарантий полноты и точности предоставленных сведений, а также гарантий результатов. Ответственность за использование товара лежит на клиенте. Поскольку выбор материалов и способ и условия их применения пользователем вне нашего контроля, мы не берём на себя ответственность за прямой или косвенный ущерб или убытки любого характера.