



# РУ-ФЛЕКС ВТ

Высококачественный теплоизоляционный материал, предназначенный для изоляции поверхностей с температурами от  $-200$  до  $+150$  °С.

$-200$ °С —  $+150$ °С

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- паропроводы низкого давления до  $+150$  °С;
- промышленные трубопроводы и оборудование;
- высокотемпературная изоляция;
- солнечные системы.



## Технические характеристики

Температура применения (t)	от $-200$ до $+150$ °С
Коэффициент теплопроводности при $0$ °С, не более ( $\lambda$ )	$0,038$ Вт/(м×°С)
Плотность ( $\rho$ )	$70 \pm 20$ кг/м <sup>3</sup>
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара, не менее (фактор $\mu$ )	7 000
Коэффициент паропроницаемости, не более ( $\mu$ )	$0,0063$ мг/(м×ч×Па)
Водопоглощение за 24 ч по объёму при полном погружении, не более (Wп)	0,6 %
Группа горючести	G1
Показатель кислотности (pH)	нейтральный
Равновесная сорбционная влажность, не более (Wс)	2 %

## Характеристики

Устойчивость к нефтепродуктам, маслам, жирам	устойчив
Экологическая безопасность	хорошая
Биологическая стойкость	устойчив
Запах	нейтральный
Срок службы, не менее	50 лет

## Описание

Техническая теплоизоляция предназначена для поверхностей с положительными и отрицательными температурами (с учетом допустимого диапазона температур) за исключением объектов с повышенными требованиями к токсичности продуктов горения.

Материал черного цвета.

Самоклеящегося исполнения нет.

## Номенклатура изделий РУ-ФЛЕКС ВТ / трубки

Медные трубы			Стальные трубы			Пластико- вые трубы	Внут. Ø изоляции, мм	Толщина, мм						
Ø дюйм	Ø внеш., мм	Ø усл. проход	Ø дюйм	Ø внеш., мм	Ø усл. проход			Ø внеш., мм	9	13	19	25	32	40
3/8"	10	8	1/4"	10,2	6	10	10	160	110	•	•	•	•	•
1/2"	12	10	•	12	•	12	12	130	96	48	•	•	•	•
5/8"	15,9	13	1/3"	13,5	8	16	15	110	80	46	•	•	•	•
3/4"	19,1	15	3/8"	17,2	10	20	18	80	64	44	36	•	22	14
7/8"	22,2	20	1/2"	21,3	15		22	80	56	42	30	24	•	•
1 1/8"	28,6	25	3/4"	26,8	20	25	28	64	50	40	28	18	16	10
1 3/8"	34,9	32	1"	33,5	25	32	35	64	42	30	24	18	•	8
1 5/8"	41,3	40	1 1/4"	42,3	32	40	42	50	34	28	18	16	16	•
1 7/8"	47,6	•	1 1/2"	48	40	50	48	40	30	24	18	14	12	•
2 1/8"	54	50	2"	54	50		54	38	30	22	14	14	•	•
2 1/4"	57,2	50	2"	57	50		57	36	28	22	•	14	10	8
2 3/8"	60,3	•	2"	60,3	50		60	32	28	20	12	12	•	•
2 1/2"	63,5	•	•	63,5	•	63	64	46	•	20	•	•	•	•
3"	76,2	65	2 1/2"	75,5	65	75	76	32	26	18	10	10	•	•
3 1/2"	88,9	80	3"	88,9	80	90	89	30	24	14	10	10	•	•
•	•	•	3 1/2"	101,3	90		102	28	22	14	•	8	8	8
4 1/4"	108,8	100	4"	108	100	110	108	26	22	14	10	8	6	4
4 1/2"	114,3	100	4"	114	100		114	22	18	14	10	8	6	•
•	•	•	5"	133	125		133	•	16	10	•	•	•	•

## Номенклатура изделий РУ-ФЛЕКС ВТ / рулоны

Толщина, мм	Кол-во в одном рулоне, м <sup>2</sup>	Высокотемпературный
10	20	10x1000x20 ВТ
13	14	13x1000x14 ВТ
16	12	16x1000x12 ВТ
19	10	19x1000x10 ВТ
25	8	25x1000x08 ВТ
32	6	32x1000x06 ВТ
40	4	40x1000x04 ВТ
50	4	50x1000x04 ВТ

\* Возможно изготовление материала с другими покрытиями по согласованию