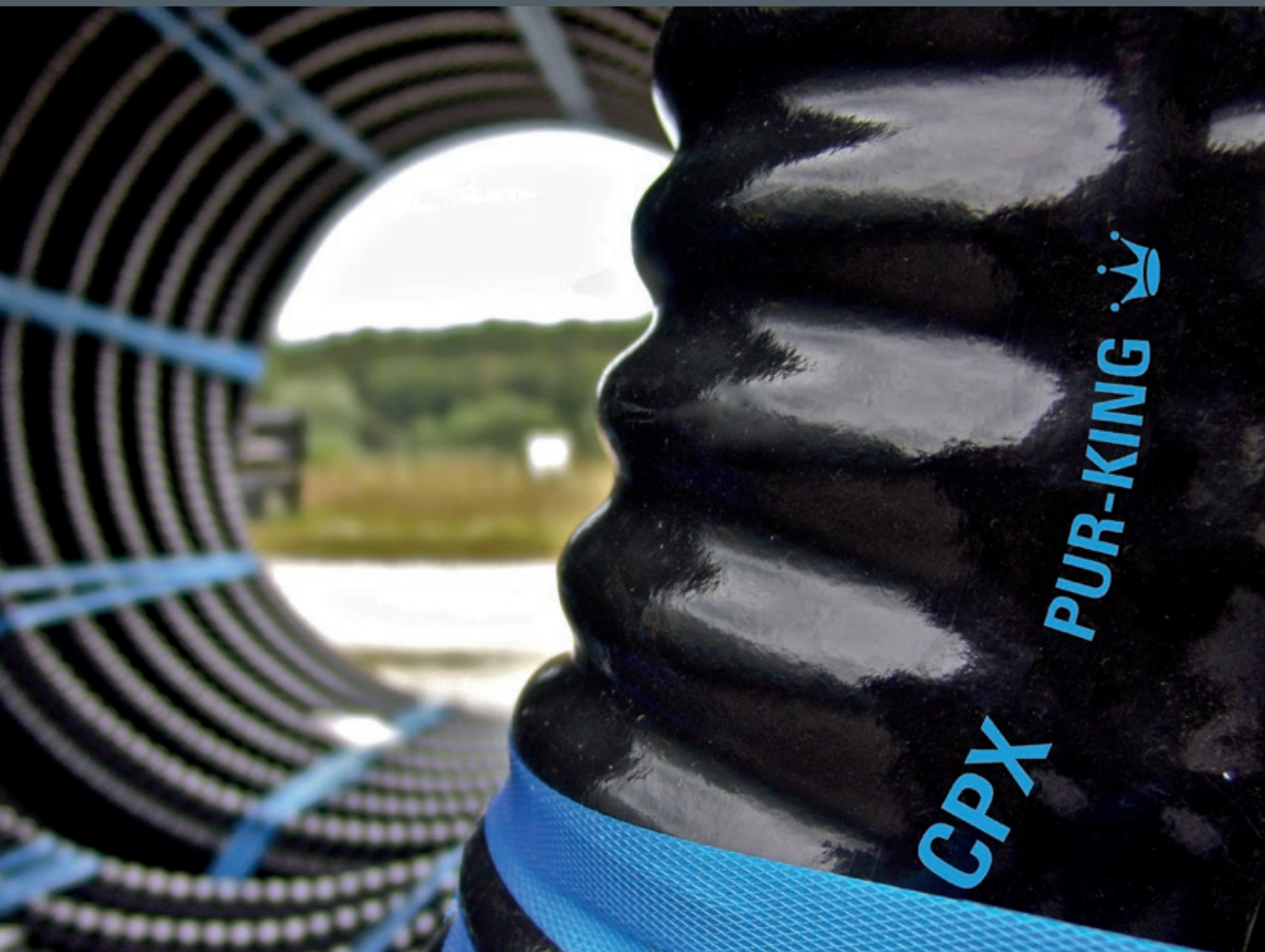


CALPEX PUR-KING

Революционная изолирующая пена для систем отопления
и водоснабжения с несравнимо низкими потерями тепла

Магический порог побит
 λ_{50} 0.0199 Вт/мК



Энергосберегающий чемпион мира с самым низким значением лямбда

CALPEX установил новый стандарт теплоизоляции с недостижимым ранее значением лямбда 0,0199 Вт/мК.

Выгода для вас: повышение энергоэффективности, снижение эксплуатационных расходов и более высокая амортизация.

CALPEX PUR-KING - это грандиозный прорыв.



Пример расчета для местной тепловой сети объекта с односемейными домами и многоквартирными домами

Всего	Длина (м)	Диаметр трубы (мм)	Теплопотери системы PUR $\lambda_{-50}: 0.0230$ Вт/мК	Теплопотери CALPEX PUR-KING $\lambda_{-50}: 0.0199$ Вт/мК	Разница
	112	32/76	9.16 Вт/м	7.92 Вт/м	
	106	40/91	9.59 Вт/м	8.27 Вт/м	
	178	50/111	9.84 Вт/м	8.51 Вт/м	
	436	63/126	11.20 Вт/м	9.71 Вт/м	
	86	75/142	12.06 Вт/м	10.48 Вт/м	
Всего	918		9.71 кВт	8.42 кВт	1.30 кВт

Расчет количества потерь тепла и эквивалента CO ₂				
3500 ч/год		34 000 кВт*час	29 457 кВт*час	4543 кВт*час
30 лет		1020 МВт*час	884 МВт*час	136 МВт*час
CO ₂				30.6 тонн



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-13119-02-00
D-IS-13119-01-00



CALPEX PUR-KING был испытан IMA Dresden в апреле 2017 года и сертифицирован немецким аккредитационным органом.

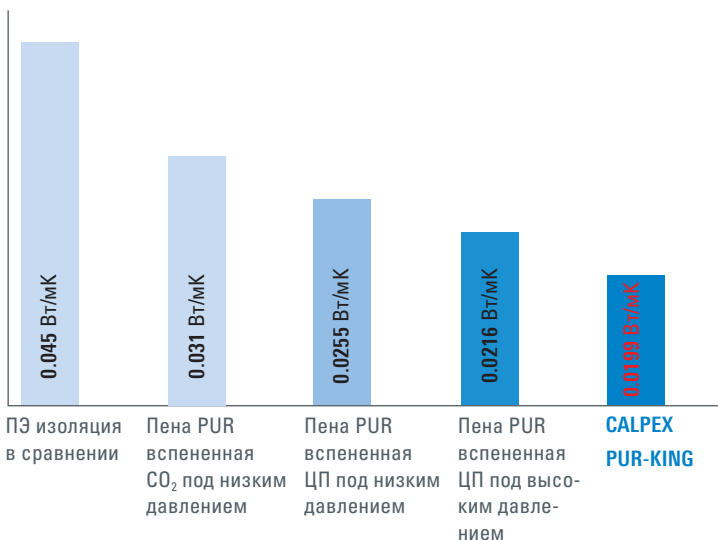
Загрузить: www.pipesystems.com

Важный этап в развитии теплоизоляции

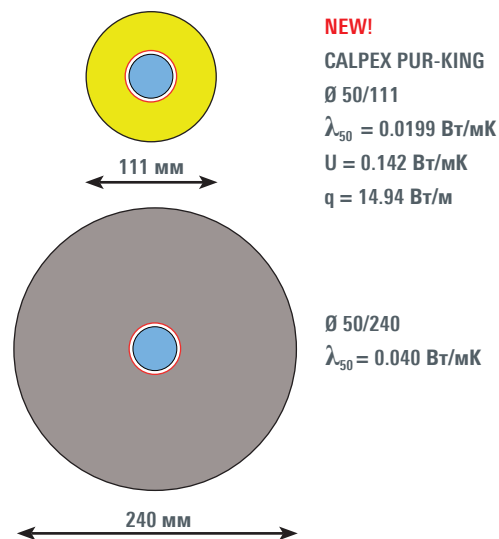
Постоянное низкое значение теплотерь достигается за счет системы CALPEX PUR-KING, основанной на использовании при производстве недавно разработанной технологии вспенивания под высоким давлением. Эта технология для производства разрабатывалась в течении 2х лет и устанавливает новые стандарты. Это вносит существенный вклад в эксплуатации систем теплоснабжения и водоснабжения в еще более экономичном и экологически безопасном режиме.



Постоянные исследования и разработки окупаются
Падение значения lambda CALPEX с 2001 года



Сравнение размеров с новым CALPEX PUR-KING
ПЭ изоляция против CALPEX PUR-KING



Диапазон CALPEX с PUR-KING с апреля 2018 года:

CALPEX-UNO отопление	CALPEX-DUO отопление
25/76 + 25/91 PLUS	25+25/91 + 25+25/111 PLUS
32/76 + 32/91 PLUS	32+32/111 + 32+32/126 PLUS
40/91 + 40/111 PLUS	40+40/126 + 40+40/142 PLUS
50/111 + 50/126 PLUS	
63/126 + 63/142 PLUS	
75/142	



Для достижения эффективности CALPEX PUR-King необходима ПЭ изоляция 240 мм

Все остальные размеры должны быть доступны для поставки с осени 2018 года.

Системы трубопроводов для будущего

Системы отопления - Промышленность - Автозаправочные станции - Системные пакеты



Ваш партнер по трубопроводным системам

Наша компания специализируется на поиске эффективных решений экономии ресурсов для транспортировки жидкостей. Благодаря нашим инженерам, проектировщикам, конструкторам отдела развития, собственному производству и высококвалифицированным монтажникам мы готовы компетентно и профессионально реализовать Ваши задания и проекты, связанные с теплоснабжением, холодильной отраслью, строительством заправочных станций, промышленных или коммунальных сетей.

Международная сеть

Более 30 наших партнеров в 20 странах по всему миру будут рады Вам помочь.

Решения по желанию клиента

Компания BRUGG предлагает полный ассортимент продукции для одно- и двухстенных, а также теплоизолированных труб. Это ноу-хау позволяет нам разрабатывать и выпускать специальную продукцию, отвечающую требованиям конкретных проектов.

Пожалуйста, свяжитесь с нами!

Если у Вас возникнут вопросы, свяжитесь, пожалуйста, с нами. Наши инженеры всегда готовы дать необходимые консультации и найти оптимальное решение.

Brugg Rohrsystem AG

Industriestrasse 39
CH-5314 Kleindöttingen
Switzerland
Beliak Ivan (RUS/PL)
tel. +48 735 982 397
fax +48 22 722 51 97
ivan.beliak@brugg.com
www.pipesystems.com

Компания группы предприятий BRUGG