

ClimatFaser — инновационное поколение многослойных термостабилизированных полипропиленовых труб для судовых трубопроводов:

- в системах водоснабжения;
- в системах обогрева и кондиционирования помещений;
- в балластных системах;
- в пневматических системах;
- в системах водяных цистерн.

При разработке труб ClimatFaser используются уникальные разработки компании HEISSKRAFT с применением исходных материалов PP-RCT от крупнейшего производителя полимерного сырья Basell.

Характеристики и преимущества:

- вес до 30% меньше веса труб из других материалов;
- высокопрочная многослойная труба, стабилизированная уникальным слоем стекловолокна (PP-RCT-GF-HKC);
- высокое рабочее давление;
- простота и удобство монтажа;
- долговечность, превышающая срок службы судна;
- абсолютное отсутствие возможности коррозии;
- химическая стойкость.

Основное применение:

- в кораблестроении.

Возможное применение:

- высокотемпературное отопление
- горячее водоснабжение
- холодное водоснабжение
- другие технологические трубопроводы.

Технические параметры

Параметры	Ø 20-25	Ø 32-110
SDR/S	7,4/3,2	9/4
Рабочая температура, °C	от - 20 до + 95	
Максимальное рабочее давление PN, бар	22	
Теплопроводность, Вт/м·°C (при температуре окружающей среды 20°C и температуре среды в трубопроводе 65°C)	0,24	
Коэффициент линейного расширения, мм/м·°C	0,04	
Срок службы, лет	до 50	

Каталог

Артикул	D/e, мм	Кол-во в упаковке	Вес упаковки, кг/м	Объем упаковки, м
131620	20x2,8	100	15,8	0,044
131625	25x3,5	60	14,76	0,0438
131632	32x3,6	40	13,003	0,0408
131640	40x4,5	24	12,467	0,0384
131650	50x5,6	16	12,859	0,04
131663	63x7,1	12	15,335	0,0476
131675	75x8,4	8	14,37	0,0055
131690	90x10,1	4	10,415	0,0324
1316110	110x12,3	4	15,359	0,0484