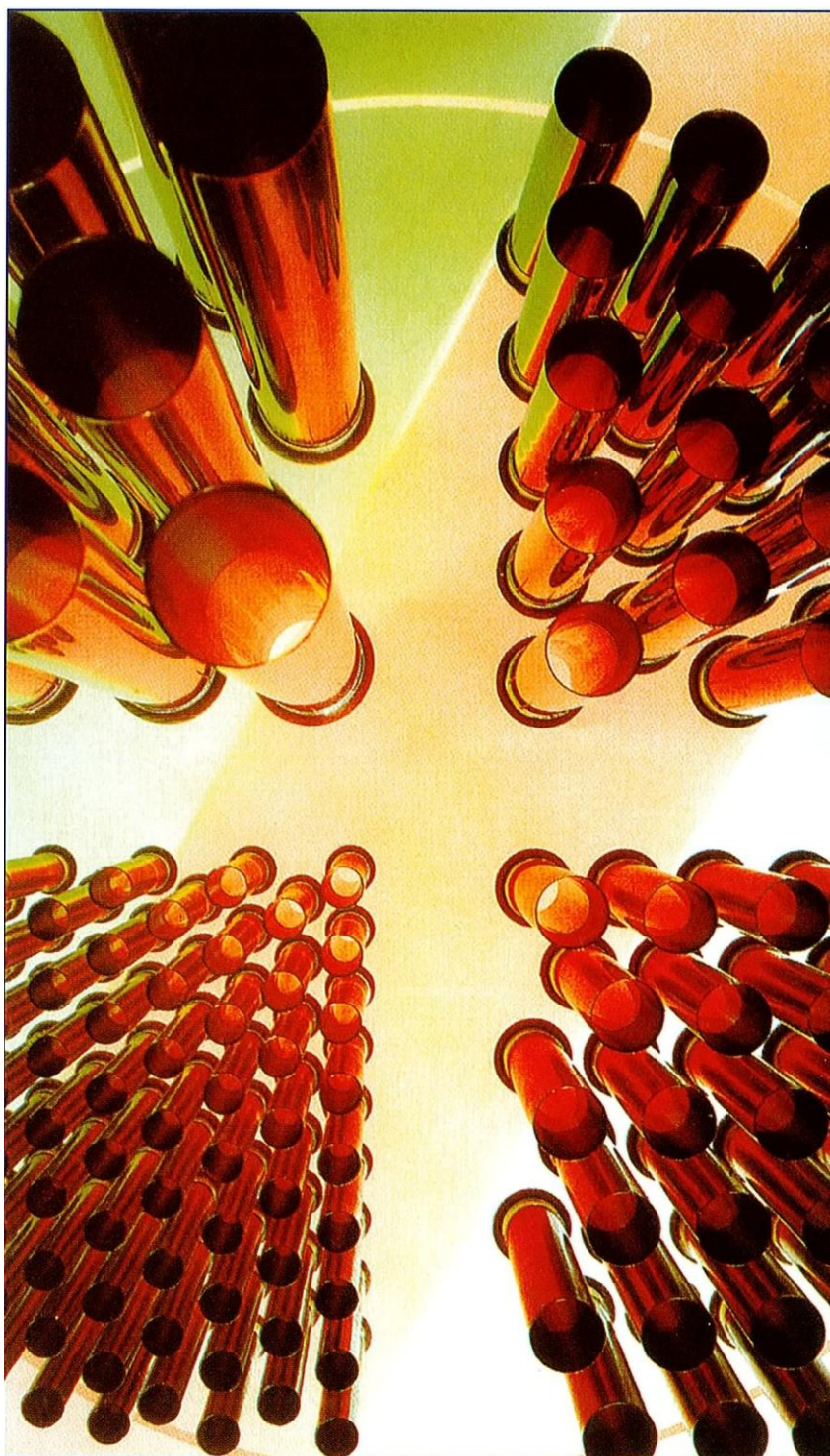


CORROCOAT

CORROCERTS



**Защитные вкладыши в
трубные пучки**

КОРРОСЕРТС

Защитные вкладыши в трубные пучки

Продление срока службы теплообменного оборудования

- Изготовлены из эрозионностойкого нейлона, обеспечивающего защиту трубных пучков, подверженных турбулентной коррозии.
- Подходят как для подверженных эрозии, так и для новых труб.
- Широкий ассортимент метрических и дюймовых размеров.
- Отличная ударопрочность и стойкость к истиранию.
- Инертность к широкому спектру химических сред.
- Простая процедура установки.

ПРИМЕНЕНИЕ

Нейлоновые вкладыши КОРРОСЕРТС предназначены для защиты от кавитационных явлений и турбулентной коррозии, которым наиболее подвержены концевые участки пучков труб теплообменных аппаратов и конденсаторов протяженностью несколько сантиметров. Вкладыши КОРРОСЕРТС могут использоваться при температуре до 150°C (но если для установки применялся клей, максимальная температура не должна превышать 130°C).

Техническая информация

Материал: Нейлон 11	Метод определения	
Плотность	1.04	ASTM 0792
Предел прочности при разрыве	80°C 6100 фунт/дюйм ²	ASTM 0638
Удлинение при разрыве	80°C 405%	ASTM 0638
Ударопрочность	20°C 4.1 кгс/см ²	ASTM 0256 A
Модуль упругости при изгибе	80°C 27x10 ³	ASTM 0790
Теплостойкость при изгибе	66 фт/дюйм ² 145°C - 55°C	ASTM 0648
Температура хрупкости	-70°C	ASTM 0746
Коэффициент термического расширения	40°C - 120°C 15x10 ⁵	ASTM 0696
Огнестойкость	Самозатухающий	ASTM 0635
Влагопоглощение в погружении	100°C 2.9%	

УСТАНОВКА

Установка вкладышей КОРРОСЕРТС производится путем плотной фиксации в теплообменных трубах с внутренним диаметром стандартного размера. Для облегчения процедуры установки возможна поставка специального инструмента. Однако из-за больших допусков в размерах достаточно часто вкладыши могут фиксироваться в трубах недостаточно плотно, и тогда требуется посадка вкладышей на специальный клей. Клей для этой процедуры поставляется совместно с вкладышами.

ПРОДЛЕННЫЙ СРОК СЛУЖБЫ

Поскольку дефекты труб часто возникают в непосредственной близости от трубной доски, во многих случаях вкладыши КОРРОСЕРТС являются адекватной альтернативой закупориванию («отглушению») дефектных трубок. Однако применение вкладышей является способом продления срока службы трубных пучков, и не следует использовать КОРРОСЕРТС для ремонта трубок с множественными протечками.

При заказе просим указывать либо внутренний диаметр трубки, либо внешний диаметр и размер трубок.

Все данные в этой брошюре предоставлены добросовестно, но без гарантий и ответственности.

CORROCOAT

a member of the



Независимый член
Института Коррозии



ООО «КОРРОКОУТ АКЗ», Минск, Республика Беларусь
Тел: +375 17 542 22 93; Тел/факс: +375 17 505 28 54

E-mail: info@corrocoat.by

www.corrocoat.by



Certificate No. FM 2 0 20 1