

Руководство по выбору уплотнений Roxtec для труб

для применения на морских и шельфовых объектах

Уплотнения Roxtec для трубных вводов обеспечивают защиту жизни людей и имущества от пожара, проникновения воды и газа. Они предназначены для сохранения класса пожарной защиты палубы и переборок после укладки труб.

Данное руководство поможет выбрать решение для герметизации, соответствующее вашим потребностям и требованиям.



ПРИМЕНЕНИЕ — СИСТЕМА ТРУБОПРОВОДОВ	ТРАДИЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ ТРУБ	Уплотнение RS	Уплотнение RS OMD	Уплотнение SPM	Уплотнение RS X	Ввод RS PPS	Ввод RS PPS/S	Уплотнение R	Муфта R X	Рама S	Дополнительная рама SE PPS	Огнестойкое уплотнение Sleeve-it	Водонепроницаемое уплотнение Sleeve-it
		Ш NW SL AW BW +	Ш NW SL AW BW	NW AW BW	NW AW BW	Ш NW SL AW BW +	Ш NW SL AW BW +	Ш NW SL AW BW	NW AW BW	Ш NW SL AW BW	Ш NW SL AW BW	Ш NW AW	Ш AW
Системы стоков — транспортировка и сбор	СТАЛЬ	×	×	×	×			×	×	×	×		
	ПЛАСТИК					×	×					×	×
	СТЕКЛОПЛАСТИК	×	×		×								
Системы фекальных стоков — транспортировка и сбор	СТАЛЬ	×	×	×	×			×	×	×	×		
	ПЛАСТИК					×	×					×	×
	СТЕКЛОПЛАСТИК	×	×		×								
Системы фекальных стоков — вакуумные трубопроводы	СТАЛЬ	×	×	×	×			×	×	×	×		
	ПЛАСТИК					×	×					×	×
	СТЕКЛОПЛАСТИК	×	×		×								
Вакуумная система	ПЛАСТИК					×	×				×	×	×
Системы водоснабжения для стиральных машин	СТАЛЬ	×	×	×	×			×	×	×	×		
	МЕДЬ	×	×		×			×	×	×	×		
	ПЛАСТИК					×	×				×	×	×
Системы питьевой воды	СТАЛЬ	×	×	×	×			×	×	×	×		
	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	×	×	×	×			×	×	×	×		
	МЕДЬ	×	×	×	×			×	×	×	×		
	ПЛАСТИК					×	×				×	×	×
Системы транспортировки влажных отходов	СТАЛЬ	×	×	×	×			×	×	×	×		
	ПЛАСТИК					×	×				×	×	×
Системы получения и очистки пресной воды	СТАЛЬ	×	×	×	×			×	×	×	×		
	ПЛАСТИК					×	×				×	×	×
Системы охлажденной воды	СТАЛЬ	×	×	×	×			×	×	×	×		
	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	×	×	×	×			×	×	×	×		
	МЕДЬ	×	×	×	×			×	×	×	×		
	ПЛАСТИК					×	×				×	×	×
Системы подогрева/охлаждения воды	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	×	×	×	×			×	×	×	×		
	МЕДЬ	×	×	×	×			×	×	×	×		
Системы для мытья палуб/окон и системы подачи воды под высоким давлением	СТАЛЬ	×	×	×	×			×	×	×	×		
	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	×	×	×	×			×	×	×	×		
	ПЛАСТИК					×	×				×	×	×
Спринклерные системы	СТАЛЬ	×	×	×	×			×	×	×	×		
	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	×	×	×	×			×	×	×	×		
Системы углекислотного пожаротушения	СТАЛЬ	×	×	×	×			×	×	×	×		
	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	×	×	×	×			×	×	×	×		
	МЕДЬ	×	×	×	×			×	×	×	×		
Системы вентиляции и контроля переполнения	СТАЛЬ	×	×	×	×			×	×	×	×		
	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	×	×	×	×			×	×	×	×		
	МЕДЬ	×	×	×	×			×	×	×	×		
	ПЛАСТИК					×	×				×	×	×
	СТЕКЛОПЛАСТИК	×	×		×						×	×	×
Системы водяного пожаротушения	СТАЛЬ	×	×	×	×			×	×	×	×		
	ПЛАСТИК					×	×				×	×	×
Кондиционирование воздуха — системы охлаждения и рекуперации тепла	СТАЛЬ	×	×	×	×			×	×	×	×		
	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	×	×	×	×			×	×	×	×		
	МЕДЬ	×	×	×	×			×	×	×	×		
	ПЛАСТИК					×	×				×	×	×
Балластные системы	СТАЛЬ	×	×	×	×			×	×	×	×		
	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	×	×	×	×			×	×	×	×		
	МЕДЬ	×	×	×	×			×	×	×	×		
	ПЛАСТИК					×	×				×	×	×
	СТЕКЛОПЛАСТИК	×	×		×						×	×	×
Скрубберные системы	СТАЛЬ	×	×	×	×			×	×	×	×		
	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	×	×	×	×			×	×	×	×		
	МЕДЬ	×	×	×	×			×	×	×	×		
	ПЛАСТИК					×	×				×	×	×
	СТЕКЛОПЛАСТИК	×	×		×						×	×	×
Системы отвода выхлопных газов	СТАЛЬ	×	×	×	×			×	×	×	×		
	СТЕКЛОПЛАСТИК	×	×		×						×	×	×
Осушительные трубопроводы	СТАЛЬ	×	×	×	×			×	×	×	×		
	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	×	×	×	×			×	×	×	×		
	ПЛАСТИК					×	×				×	×	×
Пневматические системы/системы сжатого воздуха	СТАЛЬ	×	×	×	×			×	×	×	×		
	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	×	×	×	×			×	×	×	×		
	МЕДЬ	×	×	×	×			×	×	×	×		
Системы очистки резервуаров	СТАЛЬ	×	×	×	×			×	×	×	×		
	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	×	×	×	×			×	×	×	×		
	МЕДЬ	×	×	×	×			×	×	×	×		
Гидравлические системы/ трубопроводы подачи смазочного масла	СТАЛЬ	×	×	×	×			×	×	×	×		
	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	×	×	×	×			×	×	×	×		
	МЕДЬ	×	×	×	×			×	×	×	×		
Системы подачи моторного масла и дизельного топлива	СТАЛЬ	×	×	×	×			×	×	×	×		
	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	×	×	×	×			×	×	×	×		
	СТЕКЛОПЛАСТИК	×	×		×						×	×	×
Системы смазки для установок Azipod	СТАЛЬ	×	×	×	×			×	×	×	×		
	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	×	×	×	×			×	×	×	×		
Системы трубных пучков/ многожилных труб	СТАЛЬ	×	×							×			
	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	×	×							×			
	МЕДЬ	×	×							×			
Системы изолированных трубных пучков	ПЛАСТИК					×	×					×	×

- Решение, требующее сварки
- Решение, не требующее сварки
- Требуется гильза
- Решение для зоны выше ватерлинии
- Решение для зоны ниже ватерлинии
- + Водонепроницаемость после пожара (F+WT)

Примечание. Запрещается использовать уплотнения для труб в резервуарах.
Настоящая диаграмма предназначена только для информационных целей. Чтобы точно определить диаметры и материалы труб, следует обратиться к соответствующему свидетельству о типовом одобрении.