

ТУ 14-159-262-97

Трубы стальные электросварные для компрессионных холодильников

Наружный диаметр: 4,76; 8,00 мм

Толщина стенки: 0,7 мм.

Примечания:

1. Марка стали - 08Ю
2. Трубы поставляются оцинкованными или "черными" в бухтах.
3. Длина трубы в бухте:
для диаметра 4,76 мм: 2500 - 4500 м
для диаметра 8,00 мм: 1000 - 1400 м
4. Размер бухты:
внутренний диаметр 900 мм
наружный не более 1250 мм
ширина 150 мм
5. Термообработка проводится в защитной атмосфере.
6. Герметичность проверяется пневматическим давлением 5 МПа (50 атм) (сухой воздух или азот)
7. Проводится испытание на раздачу и загиб. По требованию - испытание на сплющивание.

Сортамент		Предельные отклонения, мм		Масса одного метра, кг
Размеры, мм		По наружному диаметру	По толщине стенки	
Наружный диаметр	Толщина стенки			
4,76	0,7	± 0,08	+ 0,05 - 0,10	0,070
8,00		± 0,1		0,126

Механические свойства (для термообработанных труб)			
Марка стали	Временное сопротивление, Н/мм ² (min)	Предел текучести, Н/мм ² (min)	Относительное удлинение, % (min)
08Ю	400	300	25

Химический состав (% , максимум)						
Марка стали	C	Si	Mn	S	P	Al
08Ю	0,07	0,03	0,35	0,025	0,020	0,02 - 0,07