


СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 20-088-004587-24

Грузоотправитель: Акционерное общество "Выксунский металлургический завод", Россия, 607061, Нижегородская обл., город Выкса, улица Братьев Баташевых, зд. 45

Грузополучатель: Общество с ограниченной ответственностью "Сантехкомплект" Россия, 142700, Московская обл., г. Видное, ш. Белокаменное, д.1, корп.4, пом.50, БИРЮЛЕВО-ТОВАРНАЯ

Заказ: 0022014681

Приказ на отгрузку: 0082108258

Вагон: 63951388

Дата отгрузки: 04.11.2024

Продукция		Количество грузовых мест
Наименование	НД	
Трубы стальные электросварные	ГОСТ 10705-80 Гр. "В"	13

№ пп	Номер партии трубы	Номер плавки	Марка стали	Диаметр, мм	Толщина, мм	Номер пакета	Кол-во, шт	Метраж, м	Теоретическая масса, кг
1	242009298	2416110	20	57	3.5	2422042535	91	1092	5045
2	242009298	2416110	20	57	3.5	2422042536	91	1092	5045
3	242009298	2416110	20	57	3.5	2422042537	91	1092	5045
4	242009298	2416110	20	57	3.5	2422042538	91	1092	5045
5	242009298	2416110	20	57	3.5	2422042539	91	1092	5045
6	242009298	2416110	20	57	3.5	2422042544	91	1092	5045
7	242009300	2416110	20	57	3.5	2422042545	91	1092	5045
8	242009300	2416110	20	57	3.5	2422042546	91	1092	5045
9	242009300	2416110	20	57	3.5	2422042547	91	1092	5045
10	242009300	2416110	20	57	3.5	2422042548	91	1092	5045
11	242009300	2416110	20	57	3.5	2422042549	91	1092	5045
12	242009300	2416110	20	57	3.5	2422042550	91	1092	5045
13	242009301	2416110	20	57	3.5	2422042551	91	1092	5045
ИТОГО:							1183	14196	65585

Химический состав основного металла труб, %

№ пп	Номер плавки	C	Mn	Si	S	P	Al	Cr	Ni	Cu	N	As
1	2416110	0.19	0.18	0.11	0.003	0.004	0.024	0.08	0.08	0.13	0.009	0.003

Механические свойства основного металла труб

№ пп	Номер партии	Предел текучести, Кгс/мм ²	Временное сопротивление, Кгс/мм ²	Относительное удлинение, %
1	242009298	44, 43	51, 51	36, 35.5
2	242009300	46, 45	53, 52	33, 32.5
3	242009301	46, 44	53, 53	31.5, 31



Механические свойства сварного соединения

№ пп	Номер партии	Временное сопротивление, Кгс/мм ²	Испытание на сплющивание 90 град.	Испытание на сплющивание 0 град.
1	242009298	50.6, 51.9	уд, уд(2/3дн)	уд, уд(2/3дн)
2	242009300	52.3, 51.9	уд, уд(2/3дн)	уд, уд(2/3дн)
3	242009301	51.3, 50.9	уд, уд(2/3дн)	уд, уд(2/3дн)

Гидравлические испытания

№ п/п	Номер партии	Величина давления, МПа	Время выдержки, с
1	242009298	-	-
2	242009300	-	-
3	242009301	-	-

ПРИМЕЧАНИЕ

- 100% неразрушающий контроль сварного соединения.
- Указанный в настоящем сертификате качества товар соответствует по качеству действующим в России стандартам и техническим условиям.
- Размеры и предельные отклонения труб соответствуют ГОСТ 10704.
- Транспортные хомуты, по мере поступления груза покупателю, допускается использовать не более трех раз.
- При переписке по вопросам качества ссылайтесь на номер сертификата и номер приказа на отгрузку.
- Завод-изготовитель гарантирует, что трубы выдержат гидравлическое давление согласно величине испытательного давления для труб вида «I» по ГОСТ 10705.
- Завод-изготовитель не несет ответственности за качество продукции при ее использовании не по назначению.
- Трубы поставляются по теоретической массе.
- При проведении неразрушающего контроля по периметру всей трубы, гидравлическое испытание труб вида «I» разрешается не проводить.
- Химический состав углеродистой качественной марки стали 20 соответствует ГОСТ 1050
- Трубы немерной длины.

Сформировал

Юдичева Т.М.

Уполномоченный
представитель ОТК

Наумова Г.В.