

При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №14422/3233

Заказчик

ООО "Королевский трубный завод"

Заказ

11.07.2022 г.

Наименование продукции

Профили стальные гнутые замкнутые
сварные ГОСТ 30245-2003



| № п/п | Группа поставки | Группа прочности | Марка стали | № партии | № плавки | Размер, мм | Количество | | Вес теор. т | Вес п.м., кг |
|-------|-----------------|------------------|-------------|----------------|----------|-------------------|------------|-------|-------------|--------------|
| | | | | | | | штуки | метры | | |
| 1 | - | ОКЗ60В | СтЗсп-5 | 10010040003233 | 2209954 | 100x100x4,0-12000 | 180 | 2 160 | 25,337 | 11,73 |

Химический состав металла соответствует данным предприятия - изготовителя

| № п/п | Массовая доля элементов | | | | | | | | | | |
|-------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| | C% *100 | Si% *100 | Mn% *100 | S% *1000 | P% *1000 | Cr% *100 | Ni% *100 | Cu% *100 | N2% *1000 | Al% *100 | As% *100 |
| 1 | 17,00 | 20,00 | 46,00 | 17,00 | 13,00 | 3,00 | 2,00 | 3,00 | 7,00 | 5,00 | |

Механические свойства металла и технологические испытания труб

| № п/п | Механические испытания | | | Ударная вязкость, Дж/см2 | | | Технологические испытания | | | Холодный изгиб | Термо-обработка |
|-------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| | Временное сопротивление, Н/мм2 | Относительное удлинение, % | Предел текучести, Н/мм2 | При Т, С КСV 20 | При Т, С КСU -20 | КСU+20 После мех. стар. | Сплющивание ГОСТ 8695-75 | Раздача ГОСТ 8694-75 | Загиб ГОСТ 3728-78 | | |
| 1 | 480 | 36 | 340 | 105 | 95 | 80 | - | - | - | уд | Без т/о |

Примечание:

1. Производство продукции из рулонного проката по ГОСТ 19903-2015/ГОСТ 14637-89
2. 100% неразрушающий контроль качества шва вихретоковым методом.
3. Система менеджмента качества сертифицирована и соответствует требованиям ГОСТ Р ISO 9001-2015.
4. Продукция сертифицирована в системе добровольной сертификации ГОСТ Р.
5. Продукция сертифицирована и соответствует требованиям технического регламента Республики Беларусь ТР 2009/013/ВУ "Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность".
6. Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.
7. Трубы отпускаются по теоретическому весу.
8. По согласованию изготовителя с потребителем допускается изготовление труб других размеров.



Дата выдачи сертификата

11.07.2022 г.

Ответственный исполнитель

Ширкова

/Ширкова С.А./