

При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №21468/42

Заказчик

ООО "Королевский трубный завод"

Заказ

05.10.2022 г.

Наименование продукции

Профили стальные электросварные
квадратные и прямоугольные ТУ
1373-002-40198874-2015



| № п/п | Группа поставки | Группа прочности | Марка стали | № партии | № плавки | Размер, мм | Количество | | Вес теор. т | Вес п.м., кг |
|-------|-----------------|------------------|-------------|--------------|----------|-----------------|------------|-------|-------------|--------------|
| | | | | | | | штуки | метры | | |
| 1 | В | - | Ст3сп-5 | 808050000042 | 2220671 | 80x80x5,0-12000 | 175 | 2 100 | 24,024 | 11,44 |

Химический состав металла соответствует данным предприятия - изготовителя

| № п/п | Массовая доля элементов | | | | | | | | | | |
|-------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|------|------|
| | C% | Si% | Mn% | S% | P% | Cr% | Ni% | Cu% | N2% | Al% | As% |
| | *100 | *100 | *100 | *1000 | *1000 | *100 | *100 | *100 | *1000 | *100 | *100 |
| 1 | 16,00 | 20,00 | 46,00 | 11,00 | 16,00 | 3,00 | 2,00 | 5,00 | 6,00 | 3,70 | |

Механические свойства металла и технологические испытания труб

| № п/п | Механические испытания | | | Ударная вязкость, Дж/см ² | | | Технологические испытания | | | Холодный изгиб | Термо-обработка |
|-------|--|----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| | Временное сопротивление, Н/мм ² | Относительное удлинение, % | Предел текучести, Н/мм ² | При Т, С KCV 20 | При Т, С KCU -20 | KCU+20 После мех. стар. | Сплющивание ГОСТ 8695-75 | Раздача ГОСТ 8694-75 | Загиб ГОСТ 3728-78 | | |
| 1 | 455 | 35 | 330 | 143 | 97 | 82 | - | - | - | уд | Без т/о |

Примечание:

- 100% неразрушающий контроль качества шва вихретоковым методом.
- Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.
- Продукция отпускается по теоретическому весу.
- По согласованию изготовителя с потребителем допускается изготовление труб других размеров.



Дата выписки сертификата

05.10.2022 г.

Ответственный исполнитель

Ширкова

/Ширкова С.А./