

При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №14246/1244

Заказчик

ООО "Королевский трубный завод"

Заказ

22.12.2022 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 | OK360В | Ст3пс-5 | 404020001244 | 222863 | 40x40x2,0-6000 | 432 | 2 592 | 6,039 | 2,33 |

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 | 17,70 | 1,70 | 40,40 | 13,00 | 10,00 | 1,60 | 2,60 | 3,40 | 5,00 | 7,50 | 1,20 |

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 | 425 | 28 | 365 | - | - | - | - | - | - | 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

22.12.2022 г.

Ответственный исполнитель

Ширкова

/Ширкова С.А./