

При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №14219/716



Заказчик ООО "Королевский трубный завод"

Заказ 13.08.2024 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 | OK300В | Ст2пс-5 | 404030000716 | 343422 | 40x40x3,0-6000 | 432 | 2 592 | 8,709 | 3,36 |

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 | 12,00 | 3,00 | 27,00 | 4,00 | 9,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 8,00 | 2,00 | 0,10 |

Механические свойства металла и технологические испытания труб

| № п/п | Механические испытания | | | Ударная вязкость, Дж/см ² | | | Технологические испытания | | | Холодный изгиб | Термообработка |
|-------|--|----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------|--------------------|----------------|----------------|
| | Временное сопротивление, Н/мм ² | Относительное удлинение, % | Предел текучести, Н/мм ² | При Т, С КCV 20 | При Т, С КCV -20 | КСU+20 После мех. стар. | Сплюсцование ГОСТ 8695-75 | Раздача ГОСТ 8694-75 | Загиб ГОСТ 3728-78 | | |
| 1 | 410 | 32 | - | - | - | - | - | - | - | уд | Без т/о |

Примечание:

- 100% неразрушающий контроль качества шва вихретоковым методом.
- Система менеджмента качества сертифицирована и соответствует требованиям ГОСТ Р ISO 9001-2015.
- Продукция отпускается по теоретическому весу.
- Продукция сертифицирована в системе добровольной сертификации ГОСТ Р.
- Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.
- Продукция сертифицирована и соответствует требованиям технического регламента Республики Беларусь ТР 2009/013/ВУ "Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность".
- По согласованию изготовителя с потребителем допускается изготовление труб других размеров.



Дата выдачи сертификата

13.08.2024 г.

Ответственный исполнитель



/Ширкова С.А./