E-mail: korolevtz@ktzholding.ru, OFFICE@DMITROV-MC.COM

При переписке по вопросам качества ссылайтесь на номер сертификата

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №30485/329



Заказчик

ООО "Королевский трубный завод"

Заказ

29.07.2022 г.

Наименование продукции

Трубы стальные электросварные прямоугольные ГОСТ 8645-68 / ГОСТ 13663-86

| | постав | Группа прочнос- ти | Марка стали | № партии | | | Количество | | Bec | Bec |
|-----------|--------|--------------------------|----------------|---------------|----------|------------------|------------|-------|---------|----------|
| Nº ⊓/⊓ | | | | | № плавки | Размер, мм | штуки н | метры | теор. т | п.м., кг |
| | КИ | | | | | 100 50 00 10000 | 180 | 2 160 | 14,386 | 6,66 |
| 1 | R | OK360B | Ст3сп-5 | 1005030000329 | 122741 | 100x50x3,0-12000 | 180 | 2 100 | 14,300 | 0,00 |

Химический состав металла соответствует данным предприятия - изготовителя

| | Массовая доля элементов | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------------------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--|
| Nº ⊓/п | C% | Si% | Mn% | S% *1000 | P% *1000 | Cr% *100 | Ni% *100 | Cu% *100 | N2% *1000 | AI% *100 | As% *100 | |
| 1 | *100 19,00 | *100 18,80 | *100 49,80 | 12,00 | 16,00 | 2,30 | 2,00 | 3,60 | 6,00 | 3,90 | 1,60 | |

Механические свойства металла и технологические испытания труб

| Nº п/п | Механические своиства мета | | | Ударная вязкость, Дж/см2 | | | Технологические испытания | | | Холодный | |
|-----------|------------------------------------|---|-------------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------|--------------------------|----------|---------------------|
| | Времен- ное сопро- тивление, | Относи- тельное удлине- ние, % | Предел текучести, Н/мм2 | При Т, С КСV 20 | При Т, С КСU -20 | КСU+20 После мех. стар. | Сплющива- ние ГОСТ 8695-75 | Раздача ГОСТ 8694-75 | Загиб ГОСТ 3728-78 | изгиб | Термо- обработка |
| | H/MM2 495 | 27 | 360 | | re- | - | - | - | - | УД | Без т/о |

Примечание:

- 1. 100% неразрушающий контроль качества шва вихретоковым методом.
- 2. Продукция сертифицирована в системе добровольной сертификации ГОСТ Р.
- 3. Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.
- 4. Трубы отпускаются по теоретическому весу.
- 5. По согласованию изготовителя с потребителем допускается изготовление труб других размеров.

ОТК для сертификатов в соцьонимсию от сертификатов в соцьонностью от сертификатов в соцьоним в соц

Дата выписки сертификата Ответственный исполнитель 29.07.2022 г.

/Хомиченок Д.И./