При переписке по вопросам качества ссылайтесь на номер сертификата



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №28358/68

Заказчик

000 "Королевский трубный завод"

Заказ

13.12.2021 г.



Трубы стальные водогазопроводные ГОСТ 3262-75









Nº ⊓/п	Груп- па постав ки	Г <mark>руппа</mark> прочнос- ти	Марка стали	№ партии	№ плавки	Размер, мм	Количество		Bec	Bec
						т измер, мм	штуки	метры	теор. т	п.м., кг
1	-	OK360B	Ст3сп-5	4030000068	2126713	40x3,0-12000	889	10 668		3,33

Химический состав металла соответствует данным предприятия - изготовителя

Nº	Массовая доля элементов											
п/п	C% *100	Si% *100	Mn% *100	5% *1000	P% *1000	Cr% *100	Ni% *100	Cu% *100	N2% *1000	Al% *100	As% *100	
1	15,00	20,00	44,00	15,00	11,00	3,00	2,00	4,00	4,00	3,40	100	

Механические свойства металла и технологические испытания труб

Механические испытания			Ударная вязкость, Дж/см2			Технологические испытания			Гидро-	
Времен- ное сопро- тивление, Н/мм2	Относи- тельное удлине- ние, %	Предел текучести, Н/мм2	При Т, С КСV 20	При T, C KCU -20	КСU+20 После мех. стар.	Сплющива- ние ГОСТ 8695-75	Раздача ГОСТ 8694-75	Загиб ГОСТ 3728-78	испытания ГОСТ 3845-17	Термо- обработка
460	34	330	-	-	-	- E)	-	УД	УД	Без т/о
	Времен- ное сопро- тивление, Н/мм2	Времен- ное сопро- тивление, Н/мм2 ние, %	Временное сопротивление, Н/ми2 Н/ми2 Предел Текучести, Н/ми2	Временное сопротивление, Н/мм2 Н/мм2 Предел текучести, Н/мм2 КСV 20	Времен- ное сопро- тивление, Н/мм2 Н/мм2 Предел текучести, Н/мм2 При Т, С КСV 20 КСU -20	Временное сопротивление, Н/мм2 Предел техучести, Н/мм2 При Т, С КСV 20 При Т, С КСU -20 После мех. стар.	Временное сопротивление, Н/мм2 Предел текучести, Н/мм2 При Т, С КСV 20 При Т, С КСV -20 КСU -20 Сплющивание ГОСТ мех. стар.	Временное сопротивление, Н/мм2 Предел текучести, Н/мм2 При Т, С КСV 20 При Т, С КСU -20 После мех. стар. Сплющивание ГОСТ 8695-75 В694-75	Временное сопротивление, удлинение, % Н/мм2 Предел Н/мм2 Предел Н/мм2 Предел Текучести, Н/мм2 Предел	Временное сопротивление, удлинение, удлинение, ими 2 460 34 330 Предел Текучести, Н/мм2 Ние, %

Примечание:

- 1. 100% неразрушающий контроль качества шва вихретоковым методом.
- 2. Система менеджмента качества сертифицирована и соответствует требованиям ГОСТ Р ISO 9001-2015.
- 3. Продукция сертифицирована в системе добровольной сертификации ГОСТ Р.
- 4. Продукция сертифицирована и соответствует требованиям технического регламента Республики Беларусь ТР 2009/013/BY "Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность ".
- 5. Продукция соответствует единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям.
- 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 выписки сертификата 13.12.2021 г.

Ответственный исполнитель /Ширкова С.А./