



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №29928/31

Заказчик

ООО "Королевский трубный завод"

Заказ

22.09.2022 г.

Наименование продукции

Профили стальные гнутые замкнутые
сварные ГОСТ 30245-2003

№ п/п	Группа постав- ки	Группа прочнос- ти	Марка стали	№ партии	№ плавки	Размер, мм	Количество		Вес теор. т	Вес п.м., кг
							штуки	метры		
1	-	345	09Г2С-14	16016050000031	2205122	160x160x5,0-12000	192	2 304	54,904	23,83

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	10,00	54,00	150,00	10,00	17,00	5,00	3,00	5,00	4,00	3,70	0,30

Механические свойства металла и технологические испытания труб

№ п/п	Механические испытания			Ударная вязкость, Дж/см2			Технологические испытания			Холодный изгиб	Термо- обработка
	Времен- ное сопро- тивление, Н/мм2	Относи- тельное удлине- ние, %	Предел текуче- сти, Н/мм2	При Т, С KCV 20	При Т, С KCU -60	KCU+20 После мех. стар.	Сплющива- ние ГОСТ 8695-75	Раздача ГОСТ 8694-75	Загиб ГОСТ 3728-78		
1	510	34	395	-	92	69	-	-	-	уд	Без т/о

Примечание:

1. Производство продукции из рулонного проката по ГОСТ 19903-2015/ГОСТ 19281-2014
2. 100% неразрушающий контроль качества шва вихретоковым методом.
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. Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.
6. Продукция отпускается по теоретическому весу.
7. По согласованию изготовителя с потребителем допускается изготовление труб других размеров.



Дата выдачи сертификата
Ответственный
исполнитель

22.09.2022 г.

/Хомиченок Д.И./