



Ижорский
Трубопрокатный
Завод

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

№ 00IT-003010/1 от 29.04.2024
15:27:06

Лист 01 Листов 01

Телефон (812) 3478647

e-mail info@iitpz.ru



ООО "ИТПЗ" 196650, г. Санкт-Петербурга, г. Колпино,
территория Ижорский завод, дом 32, литер АЩ, пом. 17-Н, ком. 12

Заказчик: СПГ ООО ТД

Страна: Россия

Получатель: МЕТАЛКОР ТРЭЙД ООО (НПК МИРАТЕХ) пункт выгрузки
ООО "МЕТАЛКОР ТРЭЙД" (г. Екатеринбург)

Договор № 06/1/2022 от 29.04.2022 0:00:00

Заказ изготовителя № 0318-2024/03

Вагон/автомобиль H470YP

Наименование продукции: ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

НД на поставку: ГОСТ 8731-74 В, ГОСТ 8732-78

Уровень требований: -

Тип соединения: -

Вид исполнения: -

Группа/класс прочности: -

Марка стали: 20

Точность изготовления: Обычная



Диаметр мм	Толщина мм	Длина мм	Количество мест, шт	Количество всего, шт	Метраж общий м	Фактическая масса, кг
108	4	Н/К 10000	4	187	1942,54	199

Номера пакетов/ укладка труб	Номер плавки	Номер партии	Номера труб	Количество, шт	Метраж, м	Фактическая масса, кг	Примечание
200000017616	34105	488		47	487,64	4974	
200000017616	34105	488		47	485,72	4972	
200000017617	34105	489		47	487,58	5004	
200000017618	34105	488		48	481,82	4852	

Химический состав (плавочный), массовая доля хим. элементов, %

Номер плавки	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	N	As	Al
34105	0,21	0,56	0,27	0,008	0,007	0,05	0,01	0,02	0,008	0,001	

Номер плавки	Номер партии	Временное		Предел		Относительное		Гидравлические испытания	Технологические испытания				
		сопротивление		текучести		удлинение			Сплюсн ание	Раздача	Загиб	Предел текучести при 350С	УЗК
		σ_B		σ_T		δ_5							
		МПа		МПа		%							
34106	488	502	488	364	364	28	28	Гарант	Уд	Уд	Уд		100%
34105	489	512	510	380	377	28	27	Гарант	Уд	Уд	Уд		100%

Прочие виды испытаний

488 КСУ 4 -40 106/102 Дж/см2
488 КСУ 14 -40 80/91 Дж/см2
489 КСУ 4 -40 88/99 Дж/см2
489 КСУ 14 -40 88/94 Дж/см2

Прочие требования

Нормализация с прокатного нагрева

Рынок России, без права перепродажи на экспорт
НД на марку ГОСТ 1050-2013

Установленные требования выполнены.

Нач.к.ОТ

должность

подпись

Синицын В.В.

фамилия

29.04.2024

дата

