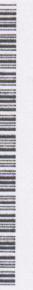


455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93

МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ
СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 114-966
Грузополучатель ООО Торговый Дом ММК код=13076921 : САНКТ-ПЕТЕРБУРГ



Лист 1 всего 1

Наименование продукции Прокат листовой горячекатаный

Цех/стан отгрузки ЛПЦД / 2500 Вагон № 56494669

Номер заказа 163944-93516 Упаковка ПАЧКИ

№ п/п	Поз №	Код про-дукции	Плавка №	Партия №	Неруж. Углы	Марка стали и категория	Групп/Кл. прочн	Кл точн тол/шир/дл	Размеры (мм) тол x шир * длина	Со рт	Групп назн	Вид пов	Групп повер	Вытяжка	Тяжесть	Хар кром	НД	Форм раск	Масса (т) нетто	Масса (т) брутто	Кол лист/пачки	Вес лист/пачки
1	6	97112	124231	403	1	Ст3сп-5	А/1	А/1	5x1500*3000	1	Групп назн	Вид пов	Групп повер	Вытяжка	Тяжесть	Хар кром	НД	IV	4.345	4.355		
2	"	"	"	"	2	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	IV	4.860	4.870		
3	"	"	"	"	3	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	IV	4.865	4.875		
4	"	"	"	"	4	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	IV	4.870	4.880		
5	"	"	"	"	5	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	IV	4.860	4.870		
6	"	"	"	"	6	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	IV	4.865	4.875		
7	"	"	"	"	7	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	IV	4.870	4.880		
8	"	"	"	"	8	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	IV	4.695	4.705		

38.230 38.310

Химический состав, %

Плавка	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Партия	Предел прочн	Предел текуч	Относ. удлини 5	Изгиб	Удар вязк после м.ст t+20	Удар вязк КСУ t-20	Удар вязк КСУ t+20
124231	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	403	Нмм2	Нмм2	%	удл	Дж/см2	Дж/см2	Дж/см2
	100	100	100	1000	1000	100	100	100	1000	1000								

При-Без термообработки, ВУ-2, Свариваемость (св.).

Мс-
Чв-
Нис

Васильев Е.А.
05.01.2025 05:44

Подпись представителя ОКП

ПОДПИСАН КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
05.01.2025 06:23

контролер в производстве черных металлов Волков Д.А.
контролер в производстве черных металлов Савельева Е.В.



Используйте QR-код (либо www.mtk.ru) для проверки подлинности сертификата качества. Обратная связь на сайте www.mtk.ru в разделе "Пожалуйста"

Вид документа 3.1