

ООО "Северсталь ТПЗ - Шексна"

Транспорт № А709НС35 / АК963735 Вагон №

55 1 2 4 4 2 4

от 13.11.2017

Кол-во товара: 1
Вес нетто теор: 5.974

Лист: 1
Листов: 1

Заказ № 115/7-2023

Грузополучатель: Общество с ограниченной ответственностью "Логистика Урал"
Адрес: 620014, Свердловская обл., Екатеринбург, ул. Воеводина д. 8, эт. 8
Станция: АППАРАТНАЯ
Наименование продукции: Профиль гнут. э/с замкн. кв.
Номер контракта-договора: 643/00186217-62699 Ж/Д код: 780800
Стандарт: ГОСТ 19281-14 / ГОСТ 30245-03 / ГОСТ 30245-03
(марки / поставки / профиля)



Отгружаемые позиции

№ пп	Поз. Зак.	Плавка	Партия/Ед	Партия атт.	Марка	Профилеразмер, мм	Длина, мм	Кол-во пак.	Кол-во шт.	Масса нетто, теор.	Масса брутто, теор.	Номер материала
1	100	177216	101599 01	101599/00	09Г2С	140X140X5.0	12000	1	24	5.974	5.979	WEB104050
								1	24	5.974	5.979	

Качественные характеристики

№ пп	Класс прочности	Кат. н. хар-к	Кратность длины	Свариваемость
1	345	12	МД	ГС

Химический состав

№ пп	C %	Si %	Mn %	S %	P %	Cr %	Ni %	Cu %	Al %	Ti %	Nb %	V %	N %	As %	Сжв %
1	0.1	0.74	1.34	0.005	0.014	0.04	0.03	0.05	0.039	0.008	0.002	0.003	0.005	0.002	0.37

Результаты испытаний

№ пп	Предел текучести σ-т, поперек Н/мм2	Предел прочности σ-в, поперек Н/мм2	Прочность сварного соединения	Относительное удлинение Δ-5, поперек %	Холодный изгиб, 180°, поперек	Ударная вязкость КCU-40°С, поперек Дж/см2	Ударная вязкость после мех.старения КCU+20°С, поперек Дж/см2
1	415	530	Уд	30	Уд	186/189	203/201

Продукция полностью соответствует указанной в настоящем сертификате НД. При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата.

Инспектор по качеству:

Шапошников А.А.

Проверочный код 1150326037

Дата печати: 13.11.2017 14:10:05



ООО "Северсталь ТПЗ - Шексна"

от 13.11.2017

Кол-во товара: 1
Бес нетто теор: 5.974

Лист: 1
Листов: 1

Транспорт № А709НС35 / АК963735 Вагон №

55124424

Заказ № 115/7-2023

Грузополучатель: Общество с ограниченной ответственностью "Логистика Урал"
Адрес: 620014, Свердловская обл., Екатеринбург, ул. Воеводина д. 8. эт. 8
Станция: АППАРАТНАЯ
Наименование продукции: Профиль гнут. э/с замкн. кв.
Номер контракта-договора: 643/00186217-62699 Ж/Д код: 780800
Стандарт: ГОСТ 19281-14 / ГОСТ 30245-03 / ГОСТ 30245-03
(марки / поставки / профиля)



Отгружаемые позиции

№ пп	Поз. Зак.	Плавка	Партия/Ед	Партия атт.	Марка	Профилеразмер, мм	Длина, мм	Кол-во пак	Кол-во шт.	Масса нетто, теор.	Масса брутто, теор.	Помер материала
1	100	177216	101599 02	101599:00	09Г2С	140X140X5.0	12000	1	24	5.974	5.979	WEB104050
								1	24	5.974	5.979	

Качественные характеристики

№ пп	Класс прочности	Кат. п. хар-к	Кратность длины	Свариваемость
1	345	12	МД	ГС

Химический состав

№ пп	C %	Si %	Mn %	S %	P %	Cr %	Ni %	Cu %	Al %	Ti %	Nb %	V %	N %	As %	Сжв %
1	0.1	0.74	1.34	0.005	0.014	0.04	0.03	0.05	0.039	0.008	0.002	0.003	0.005	0.002	0.37

Результаты испытаний

№ пп	Предел текучести σ-т, поперек Н/мм2	Предел прочности σ-в, поперек Н/мм2	Прочность сварного соединения	Относительное удлинение Δ-5, поперек %	Холодный изгиб. 180°, поперек	Ударная вязкость КСU-40°С, поперек Дж/см2	Ударная вязкость после мех. старения КСU+20°С, поперек Дж/см2
1	415	530	Уд	30	Уд	186/189	203/201

Продукция полностью соответствует указанной в настоящем сертификате НД. При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата.

Проверочный код 1150234146

Инспектор по качеству:



Дата печати: 13.11.2017 14:09:39

