



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 2024280635
Вид документа 3.1 (ГОСТ 7566-2018)

Фирма ООО "УМК-Сталь", "МЗ "Электросталь, Тюмень"
Дата: 06.06.2024 г.
Заказ/Адрес: 63155261
ИТД: ГОСТ 535-2005, ГОСТ 380-2005, ГОСТ 8509-93 (1-28)

Грузополучатель: ИП Лазарева Инга Владимировна г. Иркутск
Наименование продукции: Уголок стальной горячекатаный равнополочный

№ п/п	Номер заявки	Марка стали	Класс прочности	сорт	профиль	Размеры, мм		Точность проката	Состояние поставки	Назначение (Качество поверхн., ставки)	Вид обработки	Класс кривизны	Шероховатость, мкм	Гладкая, по плав. выемке	колич-ство	вес нетто, т
						Размер попер. сечения	Длина									
1,4-9,11-12	Заказ: 2024361066 (10)	СТ3сп5		I	уголок	25,00x25,00 x 4,00	МД1 (Мерная длина с немерной (не более 5%)) 6000	B	ИПТ	224071721, 224071720, 224071746, 224071747						
2, 13-23	Заказ: 2024361066 (20)	СТ3сп5		I	уголок	32,00x32,00 x 4,00	МД1 (Мерная длина с немерной (не более 5%)) 6000	B	ИПТ	224073356, 224073357, 224073355, 224073354, 224073359, 224073358, 224073352, 224073350, 224073351					9	17,743
3,24-28	Заказ: 2024361066 (30)	СТ3сп5		I	уголок	32,00x32,00 x 4,00	МД1 (Мерная длина с немерной (не более 5%)) 6000	B	ИПТ	224057611, 224057609, 224057628, 224057628, 224057603, 224057604, 224057623					12	25,219
10	Заказ: 2024361066 (10)	СТ3сп5		I	уголок	40,00x40,00 x 4,00	МД1 (Мерная длина с немерной (не более 5%)) 12000	B	ИПТ	224071716					6	22,170
ИТОГО:	Заказ: 2024361066 (10)	СТ3сп5		I	уголок	25,00x25,00 x 4,00	МД1 (Мерная длина с немерной (не более 5%)) 6000	B	ИПТ	2240596					1	2,062

Механические свойства

№ п/п	Предел текучести, Н/мм ²	Врем. сопротивления разрыву, Н/мм ²	Относ. удлинение, %	Ударная вязкость КСН при -20С, Дж/см ²	Испыт		Ударная вязк. КСН после мех.старения, Дж/см ²	Режим термической обработки образцов для испытаний, С	Ударная вязк. КСН после мех.старения, Дж/см ²	Режим термической обработки образцов после мех.старения, С
					Угол, град.	Результат				
1,4-9,11-12	336,00	485,00	38,20		180	гарантия		в состоянии поставки	105,00	Отпуск: 250С Воздух
								в состоянии поставки	103,00	Отпуск: 250С Воздух
								в состоянии поставки	104,00	Отпуск: 250С Воздух
2,13-23	328,00	474,00	33,80		180	гарантия		в состоянии поставки	96,00	Отпуск: 250С Воздух
								в состоянии поставки	120,00	Отпуск: 250С Воздух
								в состоянии поставки	121,00	Отпуск: 250С Воздух
								в состоянии поставки	110,00	Отпуск: 250С Воздух
3,24-28	309,00	471,00	35,30		180	гарантия		в состоянии поставки	112,00	Отпуск: 250С Воздух
								в состоянии поставки	119,00	Отпуск: 250С Воздух
								в состоянии поставки	120,00	Отпуск: 250С Воздух
								в состоянии поставки	114,00	Отпуск: 250С Воздух
10	344,00	486,00	34,70		180	гарантия		в состоянии поставки	111,00	Отпуск: 250С Воздух
								в состоянии поставки	94,00	Отпуск: 250С Воздух
								в состоянии поставки	98,00	Отпуск: 250С Воздух
								в состоянии поставки	104,00	Отпуск: 250С Воздух
								в состоянии поставки	119,00	Отпуск: 250С Воздух

Примечание:

1-28 Металл радиоактивно безопасен.
СВ

К.Э.СИДОРОВА

Специалист

М.Р.Ильин

