



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00080100Т от 22.09.2023

Производитель: ООО "Феррум", 630041, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Дукача, д. 10, (383) 314-02-62, cert@Ferrum-n.ru

Сведения о продукции

№ п.п.	№ плавки	Номенклатура	ГОСТ	Марка стали	Партия	№ пакета	Количество штук в пакете	Теоретич. масса пакета, тн
1	115808М(405)	Труба профильная 60*60*3,0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	76-883.4.1-999	1	81	5,103
2	113214М(403)	Труба профильная 60*60*3,0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	76-883.4.1-999	1	81	5,103
3	115808М(405)/115808М(402)/113214М(403)	Труба профильная 60*60*3,0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	76-883.4.1-999	1	81	5,103
4	115808М(405)	Труба профильная 60*60*3,0 12м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	76-883.4.1-999	1	81	5,103

Химический состав, механические свойства (в соответствии с сертификатами завода-изготовителя рулонного проката)

№ п.п.	№ плавки	С x100	Si x100	Mn x100	S x1000	P x1000	Cr x100	Ni x100	Cu x100	As x1000	N x1000	Al x1000	V x1000	Сэв. x100	Временное сопротивление, Н/мм2	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2	Спллющивание	Загиб	Гидравл. давление, кгс/см2	Уд.вязк., Дж/см2		Уд.вязк. мех.ст., Дж/см2
																					KCU	KCV	
1	115808М(405)	430	18	48	5	9	6	5	3	3	7				435	32		-	-	-			
2	113214М(403)	15	3	44	10	13	5	3	5	3	4	60			390	34		-	-	-			
3	115808М(402)	16	18	48	5	9	6	5	3	3	7				435	31		-	-	-			

Отгрузка труб производится по теоретической массе.

Химический состав труб соответствует ГОСТ 380-2005

Трубы подвергнуты 100% контролю качества сварного шва неразрушающим методом.

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.

При обращении по вопросам качества и количества продукции ссылаться на номер сертификата и данные на маркировочной бирке.

Дата выдачи: 22 сентября 2023 г. Подпись:

Е. Ю. Волкова

ОТК
1

