



**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
QUALITY CERTIFICATE
№ 19374 / DATE 18.10.2021**

87504 г. Мариуполь ул. Левченко, 1 Телекс 115157
DEPO SU Levchenko, 1, Mariupol, 87504 Telex115157
fax 38(0623)87-91-66 office@ilyichsteel.com

Вид свидетельства об испытаниях / EN 10204-3.1

Type of inspection document

Соответствие системы менеджмента качества на комбинате, требованиям стандарта ISO 9001:2015, подтверждено органом по сертификации TÜV SÜD Management Service GmbH (сертификат № 1210044452 TMS от 07.11.2020г) /Quality management system compliance with the requirements of ISO 9001:2015 at the Works has been confirmed by TÜV SÜD Management Service GmbH Certification Body (the certificate №1210044452 TMS dd. 07.11.2020)

Заказчик / Customer	FERRIERA VALSIDER S.P.A. / FERRIERA VALSIDER S.P.A.		
Заводской заказ № / Production order	1300069	Заказ № / Order №	SF401022024
Договор, контракт №: / Contract	12FER/73/009-20	от / date	12.02.2020 Спецификация № / Specification №
			2024SF

№ транспортного средства / RW-car	66243874
№ лота / Lot	2
Грузополучатель: / Receiver	ООО "МЕТИНВЕСТ ШИППИНГ" / "METINVEST-SHIPPIING" LLC
№ ж/д накладных / waybills	

Наименование продукции / Description of goods Лист холоднокатаный в рулоне /Cold rolled coil

НД на марку стали / Standards for steel grade EN 10130:2006/EN 10130:2006

НД на сортамент / Standards for dimensions EN 10131:2006/EN 10131:2006

НД на продукцию / Standards and technical documentation for products EN 10130:2006/EN 10130:2006

Маркировка / Marking Товарный знак/ TRADE MARK, Произведено в Украине/ MADE IN UKRAINE, номер спецификации/ specification number, марка стали/ steel grade, размеры в мм/ dimensions in mm, номер плавки/ cast number, номер партии/ test number

Состояние поставки / Product delivery condition O, Am

Примечание/Note вес фактический - actual weight

Плавка № / Heat	Партия № / Lot №	Марка стали / Steel grade	Группа прочности / Strength level	Категория / Category	Толщина, мм / thickness, mm	Ширина, мм / width,mm	Длина, мм / length, mm	№ рулона / №Coil/ Bundle	Количество товара, шт / Quantity of goods	Масса брутто, т / Mass gross,tn	Масса брутто, т / Mass gross	Масса нетто, т / Mass net
217312-3	116385	DC01			1.2	1000		3-25734	1	11,935	11,870	11,810
317466-3	116413	DC01			1.2	1000		3-25738	1	11,895	11,830	11,770
317466-3	116413	DC01			1.2	1000		3-25737	1	12,165	12,100	12,040
Всего по сертификату/In total under the certificate									3	35,995	35,800	35,620

Выплавка/Steelmaking process Конверторная/Basic oxygen

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
QUALITY CERTIFICATE
№ 19374 / DATE 18.10.2021**

Стр. 2 из 2 стр. / Page 2 of 2 pages

Химический состав, % Chemical composition, %

Плавка № / Heat	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Ti	Al	N	Mo	V	Nb
217312-3	0,05	0,27	0,01	0,024	0,014	0,06	0,03	0,06	0,001	0,037	0,005	0,002	0,002	0,002
317466-3	0,07	0,3	0,01	0,017	0,021	0,03	0,01	0,02	0,001	0,023	0,005	0,002	0,002	0,002

Результаты испытаний/ Test result

Партия № / Lot №	Предел текуч., МПа/ Yield strength, MPa (ReH)	Предел прочн. МПа/ Tensile strength, MPa(Rm)	Относит. удлинение, (А, %) / Relative elongation (A, %)	Шероховатость, мкм / Roughness, Ra
116385	250	325	33	1,55/ 1,54
116413	240	310	34	1,32/ 1,28

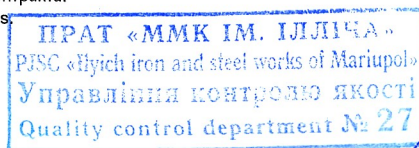
Визуальный контроль, маркировка и упаковка без замечаний.

Visual inspection marking and packing – without remarks.

Размеры проката в пределах допусков. Rolled products dimensions – within the tolerance limits.

Подтверждаем, что продукция, указанная в настоящем сертификате, испытана и соответствует условиям контракта.

It is hereby certified that product listed in this certificate has been tested and is complied with contract's terms



(Handwritten signature)

Контролер ОТК / Quality inspector of TQCD

подпись / signature

Штамп эксперта/Surveyor's stamp

М.П.

Франкс Елена Дмитриевна / Franks E. D.
Ф.И.О. / name