

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ

QUALITY CERTIFICATE

№99

Дата
Date

11.03.2024р.

Згідно ДСТУ EN
10204:2017-3.1

ISO 9001:2015

20100233017273 від 20.06.202

Виробник Manufacturer				Контракт № Contract no.			Замовник Customer		
 ТОВ “ЗСП” вул. М. Василенка, 7-А, оф.3-08 м. Київ, 03124 Україна (044) 337-00-81				Заказ наряд № 23103256.98			ЗРАЗОК		
Залізнична накладна № Railway Bill no.					Товаротransпортна накладна № Waybill no.				
Вагон № Freight Car no.					Автомашинa № Truck no.				
Стандарт The production forms and records ДСТУ 9218:2023, гр.В				Найменування товару Name of the goods					
				Труби сталеві зварні прямошовні.					
Номер плавки Heat number	Номер труби Pipe number	Номер партії Batch number	Марка сталі Steel grade	Розміри, мм Size, mm			Кількість зв'язок Quantity of bundles	Кількість труб Quantity of sections	*Вага, т Weight, mt
				Розмір, мм Size, mm	Товщина стінки Wall thickness	Довжина, м length			
118248-2	98-24	23103256.98	20	325	6	6,000	—	1	0,283
Разом за сертифікатом м, шт., т / In total certificate m, pcs., t						6,000	—	1	0,283

* Вага теоретична згідно ДСТУ 9218:2023

* Труби з механічною фаскою

Виробник (грузопостачальник)
Manufacturer (shipper)

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ
QUALITY CERTIFICATE

Згідно ДСТУ EN
10204:2017-3.1

ТОВ "ЗСП"
вул. М. Василенка, 7-А, оф.3-08
м. Київ, 03124
Україна (044) 337-00-81

№99 Дата
Date 11.03.2024р.

ISO 9001:2015

20100233017273 від 20.06.2023

№ плавки Heat no.	№ партії Batch no.	Хімічний склад, % Chemical composition												
		C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Al	As	N	V	C екв.
		118248-2	23103256.98	0,20	0,53	0,22	0,028	0,035	0,06	0,03	0,02	0	0,008	0

Механічні властивості/Mechanical properties								Гідравлічні випробування/ Hydrostatic test	
№ партії Batch no.	Основного металу/body of pipe				Зварного з'єднання / Weld seam				
	Тимчасовий опір/ Tensile strenght	Межа плинності/ Yield strenght	Подовження/ Elongation	Ударна В'язкість/Impact strenght		Тимчасови й опір/Tensile strenght	Ударна В'язкість/Impact strenght	Тиск/ Pressure	Час/Time
				KCV -5°C	KCU -40°C				
	MN/m²	MN/m²	%	J/cm2	J/cm2	N/mm2	J/cm2	кгс/cm2 kgs/sm2	Сек./Sec.
	23103256.98	469	294	32,2	-	-	465	-	72
	467	289	33,3			465			

* Кожна труба піддавалася візуально-вимірювальному контролю – результати задовільні.

Хім. склад по ДСТУ 7809:2015 (ГОСТ 1050-88)
Постачальник металу: ПАТ "ЗМК "Запоріжсталь", Україна

Начальник служби якості Ковальова О. В.

Підпис/



Signature



Штамп/
Stamp

Маркування, упаковка, транспортування і зберігання труб - по ДСТУ 9218:2023, додаткове маркування - на етикетках.
Marking, packaging, transportation and storage of pipes - in accordance with ДСТУ 9218:2023, additional marking - on the label.
Примітка: Зазначена в сертифікаті продукція відповідає діючим на Україні стандартам і технічним умовам .
При листуванні з питань якості посилайтеся на номер контракту, вагону або автомобілю, номер та дату виписки сертифікату.
Note: all products as per corresponding Quality Certificates are examined for standarts and technical requirements under Ukrainian Law.
When arguing quality of the products, be so kind to make a reference to Order no., Quality Certificate no., as well as date of issue, freight car or truck plates.
Гарантійний термін експлуатації труб сталевих 12 місяців, але не більше 18 місяців від дати поставки в разі дотримання вимог ДСТУ 9218:2023.
The warranty period for steel pipes is 12 months, but not more than 18 months from the date of delivery, subject to compliance with ДСТУ 9218:2023.