

УКРАЇНА
UKRAINE



ТОВ "ТАКТ"
LLC "TAKT"



Інтегрована система менеджменту сертифікована органом за сертифікацією DEKRA: / Integrated Management System certified by DEKRA Certification Body:
Система менеджменту якості по ISO 9001:2015. Сертифікат № 320121003 / Quality Management System in accordance with ISO 9001:2015. Certificate No. 320121003
Система менеджменту охорони навколишньої середовища за ISO 14001:2015. Сертифікат № 440121004 / Environmental Management System in accordance with ISO 14001:2015. Certificate No. 440121004
Система менеджменту професійної безпеки та здоров'я за ISO 45001:2018. Сертифікат № 450121016 / Occupational Health and Safety Management System in accordance with ISO 45001:2018. Certificate No. 450121016

49000, Україна, г. Дніпро, вул. Героїв Крут, 16-А
тел./факс: (056) 372-90-99

49000, Ukraine, Dnipro, 16-A Heroes Krut Str.
phone/fax: (056) 372-90-99

3.1 EN 10204:2004	СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № QUALITY CERTIFICATE No.	02241381	ДАТА: DATE:	03.07.2024
-------------------	--	----------	----------------	------------

Контракт №, дата Contract No., issue date	3974-T	23.06.2022	Заводське замовлення №/ Factory's order No.	Дата заводського замовлення / Factory's order issue date
Специфікація №, дата Specification No., issue date	32	26.06.2024	04208	02.07.2024

Вантажотримувач: Consignee:	S.R.L. "JARDAN COMERT" MD2042, Молдова, г.Кишинев, ул.Заводская,21	Замовник: Customer:	S.R.L. "JARDAN COMERT" MD2042, Молдова, г.Кишинев, ул.Заводская,21
--------------------------------	---	------------------------	--

Найменування товару: Description of goods:	ГОСТ, ДСТУ Standards	Вид вантаж, місце, код Type of packages, code	Номери місць Package No.
---	-------------------------	--	-----------------------------

Прокат сортовий гарячекатаний з вуглецевої якісної конструкційної сталі	ДСТУ 7809:2015 ДСТУ 4738:2007 (ГОСТ 2590-2006)	Пачки Bundles	
--	---	------------------	--

№ п-п No.	Номери плавків Heat No.	Форма виробу Description of goods	Марка сталі Steel grade	Розміри, мм / Dimensions, mm		Одиниця виміру, код Unit and Code	Кількість пачок, шт. Quantity, pcs.	Маса, кг Weight, kg	
				Діаметр, профіль, profile section	Довжина Length			Брутто Gross	Нетто Net
1	410625	кругла	45	70,0	6000 НД	T	1	2,210	2,200
Разом						T	1	2,210	2,200

Показники якості товару Quality characteristics of goods

Хімічний склад, % Chemical composition, %

Номери плавків Heat No.	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Cu	As	Ti	Mo	S	Nb	W	V	N2	Al
410625	0,438	0,25	0,59	0,017	0,007	0,070	0,020	0,04	0,001	0,002	0,005	0,000	0,001	-	0,001	0,009	0,023

Технічні вимоги / Technical requirements:	
Точність виготовлення/Manufacturing precision	B1 п.2.2 таблиця 1 ДСТУ 4738:2007 механічна обробка
Твердість, HB /Hardness, HB	≤ 255 ТВ1 п.4.1.10 ДСТУ 7809:2015
Граничні відхилення з кривизни/ Curvature deviation limit, mm	IV п.2.9 таблиця 4 ДСТУ 4738:2007
Група якості поверхні / Surface quality group	2ГП ДСТУ 7809:2015
Механічні властивості/ Mechanical properties	M1 п.4.1.11 таблиця 3 ДСТУ 7809:2015
Стандарт з сортamentу / Assortment Standard	ДСТУ 4738:2007 (ГОСТ 2590-2006)
Стан прокату / Rolled products condition	без ТО

Кінці прутків з перпендикулярним різом, без заусенця / Plain ends, square cut, deburred

Механічні властивості/ Mechanical properties

№ п-п No.	Межа пружності, σ _т , Н/мм ² Yield strength, N/mm ²	Тимчасовий опір σ _в , Н/мм ² Tensile strength, N/mm ²	Відносне видовження, δ ₅ , % Elongation	Відносне звуження, ψ, % Reducing	Твердість Hardness HB	Спосіб виплавлення сталі Steel melting method	Мікроструктура Macrostructure	Знеуглецюваний шар, Decarburized layer, %
1	417	651	25	49	202/201/198	Конвертерний /BOF	ok/satisfac	

Примітка:
При листуванні за якістю посилайтеся на № сертифіката.
Note:
In case of quality issues please use certificate No. in correspondence.

ТОВ "ТАКТ" гарантує, що продукція, вказана в цьому сертифікаті, випробувана та відповідає умовам стандарту та контракту. Вільна від радіоактивного забруднення.
LLC "TAKT" guarantees that the goods, indicated in this Quality Certificate, are tested and corresponds to the terms of the standard and contract.
Material is free from radioactive contamination.

Підпис
Signature

Нач. БТК
Head of Quality Control Dept.

Лист
Sheet

1

Листів
Number of Sheets

1