

Вагон/Wagon AE0191AA/AE8187  
 Відпуск/Release note XO  
 5000679428



Повагонний заказ/Car customs  
 Вихідна поставка/Outgoing delivery

7002614097  
 8002616118

СЕРТИФІКАТ ПРИЙМАННЯ № 8002616118  
 INSPECTION CERTIFICATE No  
 EN 10204-3.1



Продукцію сертифіковано. СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ № UA.033.0087-22

Виробник: ПАТ "АРСЕЛОРМІТТАЛ КРИВИЙ РІГ"	Manufacturer: PJSC ArcelorMittal Kryvyi Rih
Вантажоодержувач: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МЕТІНВЕСТ-СМЦ"	Buyer: METINVEST-SMC

Найменування продукції/ Description of goods								НТД/ Standards	
АРМАТУРА;М/Д;16;А240С;ДСТУ3760:2019 Клас А240С								ДСТУ 3760:2019 ДСТУ 9129:2021	

№ п/п No	№ плавки Heat No	№ Паргії Batch	Марка Grade	Тов-на/Д-р,мм THKNS/diam,mm	Вид пост. по довжині Shipment by length	Довжина,мм Length,mm	Од. Вим. Unit	Кількість Quantity	Маса нетто,кг Net weight, kg
1	260447	24640		16	М/ДІ	6000	пачки	8	20410
								8	20410

Хімічний склад / Chemical composition%

№	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	N	Ti	As	B	Al	V	Mo	Nb	W	Co	Ceq
1.	0.18	0.54	0.06	0.024	0.014	0.041	0.025	0.03	0.0057	0.005	0.005	0.0004	0.006	0.005	0.01	-	-	-	0.29

Механічні властивості/Mechanical properties

№ п/п No	Межа плинності Yield Strength, Re Н/мм2(N/mm2)	Тімчас.опір. Tensile Strength,Rm Н/мм2(N/mm2)	Відношення Ratio Rm/Re	Відн.видовж.після розриву uniform extension after rupture%	Відн.рівн.половж.після розриву uniform percentage extension after rupture %	Повне відн.подовж.пр и макс.навантаж. Percentage total elongation at maximum force	Згинання 180 Bend 180	Згин.з розгин. Rebandtest	Тверд.по Брінеллю Brinell Hardness HB
1.	405/322/307	509/446/442	1.26/1.38/1.44	30.1/31.0/29.5			OK/OK/OK		

№ п/п No	Хол.осадка Pre_stressing	Маса окалини Scale weight кг/т	Велич.зерна Grain size, номер/number	Знеугл.шар,% Decarburized layer,%	Розкат.бульб. Rolled blisters,мм	Тріщини,мм Cracks,mm	Риски,мм Grooves,mm	Цементит,сітка Cementite network	Здатність до видал.окалин Propensity to descaling
1.									

Радіаційні параметри (Бк/кг)/ Radiation parametrs (Bq/Kg)

Ra	Th	K	A(sum)	ПЕД матеріалу (мкЗв/ч)/ Material EDR (μSv/hr)
<50	<50	<300	<141	<0,08

Клас застосування/ Class of application - I

Примітка: Справжнім засвідчуємо, що зазначена вище продукція була випробувана і відповідає умовам замовлення за контрактом.  
 Без права вивезення за межі України  
 Remarks: We hereby certify that the material described above has been tested and complies with the terms of the order contract.  
 With no right to export outside Ukraine.

Маркування Marking		Підписи Підприємство «СТІЛ СЕРВІС» Signatures: ТЕХНІЧНИЙ ТА ВХІДНИЙ КОНТРОЛЬ
Примітка Note	Клас кривизни - IV	30.11.2023 Лист 1 Sheet Аркушів 1 Sheets