

Heat: 1233261
Your PO: 254450-01

Order: 3782560 Line: 2
Item: 8" XH 0.500" PIPE SMLS A53/API5L/A1



ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ІНТЕРПАЙП НІКО ТЬЮБ»
Юридична адреса : пр.Трубників, 56, м. Нікополь, Україна, 53200
Адреса виробництва : пр.Трубників, 56, м. Нікополь, Україна, 53200
Контактна інформація: +38(0566) 63-01-33, www.interpipe.biz

ІНСПЕКЦІЙНИЙ СЕРТИФІКАТ № 4659/Б
INSPECTION CERTIFICATE № 4659/Б
EN 10204-2004/3.1

Вантажодержувач
BUYER

Контракт № COC23/1627
Contract #

Країна USA
Country
Транспортний засіб
Vehicle №

Заводське замовлення № 007282
Production order #

Номер замовлення клієнта
Customer's ref #63505

AE35310A/AE4474XK

Дата 19.10.2023г.
Date

Аркуш 1 Аркушів 1
Sheet Sheets

Найменування та код товару Description and code of goods		Найменування стандартів Specifications							Клас постачання Class of delivery	Тип різьблення Thread type	
Трубы стальные бесшовные горячекатаные для нефтегазопроводов Seamless steel hot-rolled pipes for oil and gas pipelines		API Spec 5L - 2018/ ASTM A106/A106M-2019a/ ASME SA106/SA106M-2019/ ASTM A53/A53M-2022/ ASME SA53/SA53M-2019/ ANSI/NACE MR0175-2021/ISO 15156-2:2020/ ANSI/NACE MR0103/ISO 17945:2015							PSL1		
№ поз. Item No	Номер пачунка Bundle #	Марка сталі Grade Коротке позначення Brief Designation	Номер шпавки Heat #	Номер парії Inspection Lot #	Розміри Dimensions			Загальна довжина Total length	шт piece	Фактична вага Actual weight	
					Діаметр	Товщина стінки	Довжина			фунт lb	фунт lb
					ОП дюйм inch	WT дюйм inch	length фут ft				
1.	NK23-VR2-27717	B/ C/ X42	1233261	2711	8.625	0.500	38.2-38.7	153.9	4	6074.0	6863.0
2.	NK23-VR2-27716	B/ C/ X42	1233261	2711	8.625	0.500	38.2-38.7	154.1	4	6942.3	6931.3
		NPS 8	Sch 80 XS	TOTAL/РАЗОМ			308.0	8	13816	13794	
BUNDLES/ПАКУНКІВ 2											
3.	NK23-VR2-27741	B/ C/ X42	1233261	2712	8.625	0.500	19.0-19.4	134.7	7	6045.1	6023.0
4.	NK23-VR2-27754	B/ C/ X42	1233261	2711	8.625	0.500	19.0-19.4	96.1	5	4283.6	4272.6
5.	NK23-VR2-27743	B/ C/ X42	1233261	2712	8.625	0.500	19.0-19.4	134.4	7	5959.1	5937.0
6.	NK23-VR2-27739	B/ C/ X42	1233261	2712	8.625	0.500	19.0-19.4	134.6	7	6049.5	6027.4
7.	NK23-VR2-27742	B/ C/ X42	1233261	2712	8.625	0.500	19.0-19.4	134.6	7	6005.4	5983.3
8.	NK23-VR2-27753	B/ C/ X42	1233261	2711	8.625	0.500	19.0-19.4	96.2	5	4288.0	4277.0
		NPS 8	Sch 80 XS	TOTAL/РАЗОМ			730.6	38	32631	32520	
BUNDLES/ПАКУНКІВ 6											
TOTAL/РАЗОМ							1038.6	46	46447	46315	
BUNDLES/ПАКУНКІВ 8											



LIMITED LIABILITY COMPANY «INTERPIPE NIKO TUBE»
Legal address: Trubnykiv ave, 56 Nikopol, Ukraine, 53200
Facility address: Trubnykiv ave, 56 Nikopol, Ukraine, 53200
Contact information: +38(0566) 63-01-33, www.interpipe.biz

ІНСПЕКЦІЙНИЙ СЕРТИФІКАТ № 4659/Б
INSPECTION CERTIFICATE № 4659/Б

Аркуш 1 Sheet
Аркуші 2 Sheets

Хімічний склад за сертифікатними даними на заготівку та результати контролю хімічного складу металу труб
Heat analysis acc. to the billet manufacturer certificate & results of chemical analysis of pipes

Номер плавки Heat #	Номер партії Lot #	Лабораторія Laboratory	Хімічний склад Chemical composition %															
			C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Mo	Ti	V	Nb	Al _{max}	B	CE	1
			x100	x100	x1000	x1000	x100	x100	x100	x1000	x1000	x1000	x1000	x1000	x1000	x100	x100	
min			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
max			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	0.15	
1233261		DnprSteel	16.7	99.7	22	3	10	8.8	10.9	18.1	12	3	3	2	30	0.3	37	0.008
		NIKOTUBE*	18	99	22	4	9	8	11	17	10	2	1	1	31	0.3	38	0.004
		NIKOTUBE*	17	100	22	4	8	8	11	17	10	2	1	1	31	0.3	37	0.004

Аналіз плавки згідно сертифікату заводу-виробника/Heat analysis acc.to the manufacturer certificate.*- контрольний аналіз від труб/control analysis of pipes.

CEV	CE=C+Mn/6+(Cr+Mo+V)/5+(Ni+Cu)/15
1	V+Nb+Ti
НД на заготівку/Test norm	ТУ №18-2023
Завод виробник/Stell supplier	"Дніпросталь" "MP"DNEPROSTEEL"LLC
Сталь вироблена методом плавлення в печі електродуги з подальшим безперервним розливанням. Сталь що повністю розкислює. Адреса заводу виробника заготовки: Україна, 49051, г.Дніпро, вул. Дніпростапелевська, 4.Steel has been produced by the EAF with continuous casting process. Steel is fully killed .The address of steel supplier: Ukraine,49051, Dnipro, 4 Dniprostalivska str.	

Результати випробувань труб - Test results for pipes

Номер плавки Heat#	Номер партії Lot#	Механічні властивості Mechanical Properties														
		Випробування на розтягнення Tensile test							Випробування на удар /Impact test							
		Межа міцності Tensile strength	Межа пластичності R _{0.5} Yield strength R _{0.5}	Відносне подовження Elongation	Ставлення отов Ratio otav	Орієнтація зразка Specimens orientation*	Ширина смугового зразка Width of strip specimen	Діаметр циліндричного зразка Diameter of cylindrical specimen	Розрахункова довжина зразка Gauge length	Твердість Hardness	Середнє значення Average	Орієнтація* Orientation*	Тип надрізання, температура Type of notch, temperature	Норматив/Norm	Середнє значення Average	В'язка складова Shear area
PSI	PSI	%	-	дюйм/ inch	дюйм/ inch	дюйм/ inch	HRB	HRC			мін	фунт*фунт/ft*lb	%	дюйм/ inch		
1233261	2711	74500	54000	36.0	-	L	0.350	1.380	80 82 81 av.81.0	<22	L	KV +68°F	20	131 170 137 av.146		0.394x0.394
		-	-	-	-	-	-	-	81 81 80 av.80.7	<22						
1233261	2712	74000	55800	35.0	-	L	0.350	1.380	81 80 81 av.80.7	<22	L	KV +68°F	20	178 178 171 av.175.7		0.394x0.394
		-	-	-	-	-	-	-	80 82 81 av.81.0	<22						

* L - Поздовжній зразок / Longitudinal specimen; T - Поперечний зразок / transverse specimen

** Результати випробувань зменшених зразків перераховані на повнорозмірні/Non-fullsize specimens results convert to fullsize (10x10mm)

Інші види контролю/ Other tests

Вид випробування/ Type of test	Параметри/ Criteria	Результати контролю/Test results
Сплющування/ Flattening test	Труби пройшли випробування на сплющування./Pipes passed flattening test.	Задовільно / Satisfactory
Випробування гідравлічним тиском/ Hydrostatic test	100%/ 2970 PSI / 10 sec.	Задовільно / Satisfactory
Неруйнівний контроль тіла труби/ Non-destructive inspection full length body	Метод контролю:/Method:/Магнітоіндукційний контроль:/Magnetic flux leakage inspection./Поздовжня риска 12,5% на зовнішній і внутрішній поверхні./Longitudinal notch with depth 12,5% on external and internal surface.	Задовільно / Satisfactory
Візуальний контроль/ Visual inspection	За стандартом / As per Standard	Задовільно / Satisfactory
Контроль геометричних параметрів/ Dimensional inspection	За стандартом./As per Standard.	Задовільно / Satisfactory

Стан постачання/ Delivery condition

Загальні умови/ General condition	Труби виготовлені і випробувані відповідно до вимог API Spec 5L - 2018/ ASTM A106/A106M-2019a/ ASME SA106/SA106M-2019/ ASTM A53/A53M-2022/ ASME SA53/SA53M-2019/ ANSI/NACE MR0175-2021/ISO 15156-2:2020/ ANSI/NACE MR0103/ISO 17945:2015 і замовлення / Pipes were produced and inspected according to requirements of API Spec 5L - 2018/ ASTM A106/A106M-2019a/ ASME SA106/SA106M-2019/ ASTM A53/A53M-2022/ ASME SA53/SA53M-2019/ ANSI/NACE MR0175-2021/ISO 15156-2:2020/ ANSI/NACE MR0103/ISO 17945:2015 and order's requirements
Термообробка/ Heat treatment	Труби виготовлені шляхом гарячої деформації і нормалізовані при температурі 845... 945 град., охолодження на повітрі./Pipes produced by Hot Forming followed by normalizing at the temperature 845 deg C to 945 deg C cooled at air.
Покриття/ Coating	Труби покриті лаком./Pipes are coated with varnish.
Фаска (якщо потрібно)/ Bevelled ends if required	Труби відвантажені з фаскою. Кут фаски 30° (допуск + 5°/-0°)./ Pipes are beveled. Bevel angle 30° (tolerance +5°-0°).
Захист кінців/ Protection of pipe ends	Кінці труб оснащені пластиковими протекторами./The ends of pipes are equipped by plastic protectors.
Додаткова інформація/ Additional information	Труби не ремонтувалися за допомогою зварювання./ Material have not been welded and are free of weld repairs.
	Труби не містять ртуть./Pipes are mercury free. Ремонт зварюванням заборонено./No weld repair.
	Країна виплавки і виробництва - Україна./Country of melt and manufacturer UKRAINE.
	Система менеджменту якості виробника сертифікована за ISO 9001:2015, сертифікат № 20100223014373, виданий компанією TUV AUSTRIA CERT GMBH, дійсний до 2025-06-06 / The manufacturer's quality management system is certified according to ISO 9001:2015 certificate No: 20100223014373 issued by TUV AUSTRIA CERT GMBH, valid until 2025-06-06.
	Сталь спокійна дрібнозерниста./Steel is fully killed and made to fine grain practice.
	Сталь вакуумована./The steel is evacuated.
	Завод сертифікований за PED (Pressure Equipment Directive) 2014/68/EU (appendix 1 exp. 4.3 and 7.5) The Mill is PED (Pressure Equipment Directive) 2014/68/EU (appendix 1 exp. 4.3 and 7.5) certified.

Країна походження: Україна
Country of origin: Ukraine.

Ваші пропозиції щодо поліпшення продукції просимо направляти на ел.адресе/ Please send Your proposals for improving the product by e-mail or fax or by phone
info@nsts.interpipe.biz www.interpipe.biz Phone: +380 566-630-133 Fax: +380 566-639-379.
e-mail: info@us.interpipe.biz Phone: 1713330333 Fax: 1713330330

Цей інспекційний сертифікат належить тільки до перерахованої в ньому продукції.Неприпустимо внесення змін або інше неправомірне використання сертифіката. This inspection certificate is only for the listed products. Modification or unauthorized use of the certificate is strictly prohibited. Violations can be considered as forgery and is subject to prosecution
Інспекційний сертифікат сформовано та перевірено контролером сертифікатором Яржак Л.І.
/Inspection Certificate was drawn up and checked by the Certificate Inspector Jarmak L.I.

Дата: 19.10.2023
Date:

Підпис інспектора 3-ї сторони:
Signature of 3-rd Part Inspector:

Підпис ВТК
Signatures OCD

