



ІНТЕРПАЙП
НІКО ТЬЮБ

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 № 2127
INSPECTION CERTIFICATE № 2127
EN 10204-2004/3.1

Вантажодержатель: North American Interpipe, Inc. 1800 West Loop South, Suite 1350, Houston, Texas 77027, USA
BUYER Contract № COC23/0787 Contract #

Країна: USA
Country: USA
Транспортний завіз: Vehicle №

Заводське замовлення №: 003582
Production order #

Номер замовлення клієнта: Customer's ref #PO#10p41688

Дата: 20.05.2023г.
Date

Аржуш 1: Аржуші 1
Sheet Sheets

Найменування та код товару Description and code of goods		Найменування стандартів Specifications				Клас позначення 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-2020/ ASME SA53/SA53M-2019/ ANSI/NACE MR0175/ISO 15156-2:2015/ ANSI/NACE MR0103/ISO 17945:2015				PSL1					
№ поз. Item No	Номер пачунка Bundle #	Марка сталі Grade	Номер плавки Heat #	Номер партії Inspection Lot #	Розміри Dimensions			Загальна довжина Total length	шт piece	Фактична вага Actual weight	
					Діаметр OD	Товщина стінки WT	Довжина length			брутто gross	нетто net
		Коротке позначення Brief Designation			дюйм inch	дюйм inch	фут ft	фут ft		фунт lb	фунт lb
1.	23-12-11213	B/ C/ X42	1231540	3735	2.875	0.375	19.0-19.4	714.4	37	6867.4	6845.3
2.	23-12-11211	B/ C/ X42	1231540	3735	2.875	0.375	19.0-19.4	714.4	37	6933.5	6911.5
3.	23-12-11209	B/ C/ X42	1231540	3735	2.875	0.375	19.0-19.4	714.4	37	6911.5	6889.4
4.	23-12-11215	B/ C/ X42	1231540	3735	2.875	0.375	19.0-19.4	502.0	26	4863.2	4861.2
5.	23-12-11214	B/ C/ X42	1231540	3735	2.875	0.375	19.0-19.4	714.4	37	6933.5	6911.5
		NPS 2 1/2	Sch 160		TOTAL/ПАЗОМ			3359.6	174	32529	32419
BUNDLES/ПАКУНКИВ 5											
6.	23-12-11168	B/ C/ X42	1231540	3716	3.500	0.438	19.0-19.4	462.2	24	6503.6	6481.6
7.	23-12-11166	B/ C/ X42	1231540	3716	3.500	0.438	19.0-19.4	462.2	24	6514.7	6492.6
		NPS 3	Sch 160		TOTAL/ПАЗОМ			924.4	48	13018	12974
BUNDLES/ПАКУНКИВ 2											
					TOTAL/ПАЗОМ			4284.0	222	45547	45393
BUNDLES/ПАКУНКИВ 7											



INTERPIPE
NIKO TUBE

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 № 2127
INSPECTION CERTIFICATE № 2127

Аркуш 1
Sheet

Аркуші 1
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 %														Завод виробник заготовки Steel supplier
			C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Mo	Ti	V	Nb	Al _{total}	B	
мін			x100	x100	x100	x1000	x1000	x100	x100	x100	x100	x1000	x1000	x1000	x1000	x1000	x1000
макс			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1231540		DniproSteel	16.3	103.1	21.1	4	9	8.6	12	21.2	12	4	3	3	33	0.3	MP DNEPROSTEEL LLC "Дніпросталь"
		NIKOTUBE*	17	102	23	4	10	10	12	21	13	4	2	1	33	0.4	
		NIKOTUBE*	17	103	23	4	11	10	12	22	13	4	2	1	35	0.4	

Аналіз плавки згідно сертифікату заводу-виробника - контрольний аналіз від труб.
Сталь вироблена методом плавлення в ливній електропечі з подальшим безперервним розливанням. Сталь що повністю розкислює. Адреса заводу виробника заготовки: Україна, 49051, г.Дніпро, вул. Дніпростальська, 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										Орієнтація* Orientation	Тип надрізання, температура Type of notch, temperature	Норми/Code	Середнє значення Average	В'язкість Shear area	Розмір зразка** Specimens size**
		Випробування на розтягнення Tensile test					Випробування на удар /Impact test										
		Межа міцності Tensile strength	Межа пружності R _{0.5} Yield strength R _{0.5}	Відносне подовження Elongation	Спадання отвору Ratio of hole	Орієнтація зразка Specimens orientation*	Ширина отвору зразка Width of slot specimen	Діаметр циліндричного зразка Diameter of cylindrical specimen	Довжина зразка Length of specimen	Твердість Hardness	Середнє значення Average						
PSI	PSI	%		дюйм/ inch	дюйм/ inch	дюйм/ inch	HRB	HRC		min		%	дюйм/ inch				
мін	макс	мін	макс	мін	макс	мін	макс	мін	макс	мін	макс	мін	макс	мін	макс	мін	макс
1231540	3716	77200	52500	38.0		L	0.750		1.970	81 82 82 av.81.7	<22						
1231540	3735	75900	52500	38.0		L	0.750		1.970	81 82 81 av.81.3	<22						

* L - Подовжний 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
Сплюснення / Flattening test	Труби пройшли випробування на сплюснення / Pipes passed flattening test.	Задовільно / Satisfactory
Випробування гідростатичним тиском / Hydrostatic test	100% / 20,5 MPa / 2970 PSI / 5 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-2020/ ASME SA53/SA53M-2019/ ANSI/NACE MR0175/ISO 15156-2:2015/ 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-2020/ ASME SA53/SA53M-2019/ ANSI/NACE MR0175/ISO 15156-2:2015/ ANSI/NACE MR0103/ISO 17945:2015 and order's requirements
Стан постачання / Delivery condition	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 845-945 deg C, cooled at air.
Покриття / Coating	Труби покриті лаком / Pipes are coated with varnish.
Фаска (якщо потрібно) / Beveled ends if required	Труби відвантажені з фаскою / Pipes are beveled.
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 містять ртуть / Pipes are mercury free. Ремонт зварюванням заборонено / No weld repair.
	Труби не ремонтувалися за допомогою зварювання / Material have not been welded and are free of weld repairs. Внутрішній діаметр рівномірний - без ефекту спіралі та шестигранника / Uniform ID with no Spiral or Hexagonal effect.
	Країна виплавки і виробництва - Україна / Country of melt and manufacturer UKRAINE.

Країна походження: Україна
Country of origin: Ukraine

Ваш пропозиції щодо поліпшення продукції просимо направляти на ел.адресу / Please send Your proposals for improving the product by e-mail or fax or by phone
info@ntb.intertire.biz www.intertire.biz Phone: +380 566-630-133 Fax: +380 566-639-379.

Е-пошта: info@ntb.intertire.biz Phone: 1713330330 Fax: 1713330330

Цей інспекційний сертифікат належить тільки до перерахованої в ньому продукції. Неприпустимо використання цього сертифікату на інші товари. 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 сертифікатом Іллях Т.А.
/Inspection Certificate was drawn up and checked by the Certificate Inspector Ilyakh T.A.

Дата: 20.05.2023

Дата:

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

Підпис БТК:
Signatures: QCD