



ІНТЕРПАЙП
НИКО 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 № 0911
INSPECTION CERTIFICATE № 0911
EN 10204-2004/3.1

Вантажодержатель / Buyer: North American Interpipe, Inc. 1800 West Loop South, Suite 1350, Houston, Texas 77027, USA

Контракт № / Contract #: COC21/1835

Країна / Country: USA
Транспортний засіб / Vehicle No: AE4097KO/BC4126XP

Заводське замовлення № / Production order #: 011447

Номер замовлення клієнта / Customer's ref #: 25.278

Дата / Date: 28.01.2022г.

Аркуш 1 / Sheet: 1
Аркушів 1 / Sheets: 1

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-2020/ ASME SA53/SA53M-2019/ ANSI/NACE MR0175/ISO 15156-2:2015/ ANSI/NACE MR0103/ISO 17945:2015						PSL1			
№ поз. Item No	Номер пачки Bundle #	Марка сталі Grade Коротке позначення Brief Designation	Номер плавки Heat #	Номер партії Inspection Lot #	Розміри Dimensions			Загальна довжина Total length	шт piece	Фактична вага Actual weight	
					Діаметр	Товщина стінки	Довжина			фунт lb	фунт lb
					дюйм inch	дюйм WT inch	фут ft				
1.	22-VR7-01878	B/ C/ X42	1215924	1180	2.875	0.276	40.0	803.9	20	5963.5	5941.5
2.	22-VR7-01877	B/ C/ X42	1215924	1180	2.875	0.276	40.0	804.0	20	5965.7	5943.7
3.	22-VR7-01879	B/ C/ X42	1215924	1180	2.875	0.276	40.0	803.8	20	5967.9	5945.9
4.	22-VR7-01880	B/ C/ X42	1215924	1180	2.875	0.276	40.0	160.8	4	1194.9	1183.9
5.	22-VR7-01875	B/ C/ X42	1215924	1180	2.875	0.276	40.0	804.3	20	5976.7	5954.7
6.	22-VR7-01876	B/ C/ X42	1215924	1180	2.875	0.276	40.0	803.9	20	5959.1	5937.0
7.	22-VR7-01874	B/ C/ X42	1215924	1180	2.875	0.276	40.0	804.6	20	5945.9	5923.8
8.	22-VR7-01873	B/ C/ X42	1215924	1180	2.875	0.276	40.0	804.1	20	5939.2	5917.2
✓ NPS 2 1/2		Sch 80 XS	TOTAL/ПАЗОМ			5789.4	144	42912.9	42747.7	BUNDLES/ПАКУНКІВ 8	



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 № 0911
INSPECTION CERTIFICATE № 0911

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 плаки 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	
min			x100	x100	x100	x1000	x1000	x100	x100	x100	x1000	x1000	x1000	x1000	x1000	x1000		
max			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1215924		DneprSteel NIKOTUBE* NIKOTUBE*	18	104	26	3	15	10	12	19	10	4	3	2	38	0.3	MP'DNEPROSTEEL'LLC "Дніпросталь"	
			19	103	26	2	14	11	11	18	12	5	1	1	40	0.2		
			19	104	26	2	15	11	11	18	12	5	1	1	41	0.2		

Аналіз плаки згідно сертифікату заводу-виробника L- контрольний аналіз від труб.
Сталь вироблена методом плавлення в печі електродуги з подальшим безперервним розливанням. Сталь що повністю розкислює. Адреса заводу виробника заготовки: Україна, 49051, г. Дніпро, аул. Дніпроростальська, 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 Dniprostal'ska str.

Результати випробувань труб - Test results for pipes

Номер партії Lot#	Механічні властивості Mechanical Properties							Випробування на удар /Impact test							
	Випробування на розтягнення Tensile test							Випробування на удар /Impact test							
	Межа міцності Tensile strength	Межа пластичності _{0.5} Yield strength R _{0.5}	Відносне подовження Elongation	Ставлення стов Ratio стов	Орієнтація зразка Specimens orientation*	Ширина смужкового зразка Width of strip specimen	Діаметр циліндричного зразка Diameter of cylindrical specimen	Довжина зразка Length of specimen	Твердість Hardness	Середнє значення Average	Орієнтація*	Тип надрізання температура Type of notch, temperature	Норматив/Norm	Середнє значення Average	В'язка складова Shear area
min	PSI	PSI	%		дюйм/ inch	дюйм/ inch	дюйм/ inch	HRB		HRC		min		%	дюйм/ inch
max	70000	42100	-	-				100		22					
1180	76100	52900	33.0	L	0.750		1.970	83 83 82 av.82.7		<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
Сплющування/ Flattening test	Труби пройшли випробування на сплющування./Pipes passed flattening test - -	Задовільно / Satisfactory
Випробування гідростатичним тиском/ Hydrostatic test	100%/ 2970PSI / 5 sec	Задовільно / Satisfactory
Неруйнівний контроль тіла труби/ Non-destructive inspection full length body	Метод контролю:/Method:/Магнітоіндукційний контроль:/Magnetic flux leakage inspection:/Подовжня риска 12,5% на зовнішній поверхні/Longitudinal notch with depth 12,5% on external 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
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./Pipes are beveled.
Захист кінців/ Protection of pipe ends	Кінці труб оснащені пластиковими ковпачками/заглушками./ The ends of pipes are equipped by plastic caps/plugs.
Додаткова інформація/ Additional information	Вага фактична./ Actual weight . 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. Твердість відповідає вимогам NACE MR0175/ISO 15156-2:2015/NACE MR0103/ISO 17945:2015 - max 22HRC (100HRB)./Hardness meets the requirements NACE MR0175/ISO 15156-2:2015/NACE MR0103/ISO 17945:2015 - max 22HRC (100HRB). Країна виплавки і виробництва - Україна./Country of melt and manufacturer UKRAINE. Країна походження - Україна./Country of Origin - Ukraine.All products were sampled, tested and inspected in accordance with specification (s) and found to meet the requirement,Material have not been welded and are free of weld repairs,Products exhibit radioactivity of less than forty (40) counts per minute,roducts have a lead (Pb) content of less than 250ppm Вміст свинцю в продукті менш ніж 250ppm./Products have a lead (Pb) content of less than 250 ppm.

Країна походження. Україна
Country of origin: Ukraine.
Ваші пропозиції щодо поліпшення продукції просимо направляти на ел.адрес/ Please send Your proposals for improving the product by e-mail or fax or by phone
info@nsp.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 Коновалова А.В.
Inspection Certificate was drawn up and checked by the Certificate Inspector Konovalova A.V.

Дата: 28.01.2022
Date:

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

Підпис ВТК
Signatures OGD

