



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 № 9621
INSPECTION CERTIFICATE № 9621
EN 10204-2004/3.1

Вантажодержувач:North American Interpipe, Inc. 1800 West Loop South, Suite 1350, Houston, Texas 77027, USA
BUYER

Контракт № COC21/1512
Contract #

Країна
Country
Транспортний
засіб
Vehicle №

USA

Заводське
замовлення №
Production order #

Номер замовлення клієнта
Customer's ref #301674

Дата
Date

14.12.2021г.

Аркуш 1
Sheet

Аркушів 1
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 A106-2019a/ ASME SA106-2019/ ASTM A53- 2020/ ASME SA53-2019/ ANSI/NACE MR0175/ISO 15156-2:2015/ ANSI/NACE MR0103/ISO 17945:2015							PSL1	
№ поз. Item No	Номер пакунка Bundle #	Марка сталі Grade	Номер плавки Heat #	Номер партії Inspection Lot #	Розміри Dimensions			Загальна довжина Total length	шт piece	Фактична вага Actual weight	
		Коротке позначення Brief Designation			Діаметр OD	Товщина стілки WT	Довжина length			брутто gross	нетто net
					дюйм inch	дюйм inch	фут ft			фут ft	фунт lb
1.	21-VR7-28484	B/ C/ X42	1215455	10699	1.660	0.140	20.0-20.3	1310.9	65	2985.1	2963.0
2.	21-VR7-28485	B/ C/ X42	1215455	10699	1.660	0.140	20.0-20.3	1310.8	65	2978.4	2956.4
3.	21-VR7-28486	B/ C/ X42	1215455	10679	1.660	0.140	20.0-20.3	363.0	18	835.6	813.5
4.	21-VR7-28478	B/ C/ X42	1215455	10685	1.660	0.140	20.0-20.3	1835.0	91	4157.9	4135.9
5.	21-VR7-28479	B/ C/ X42	1215455	10685	1.660	0.140	20.0-20.3	1572.8	78	3567.1	3545.0
6.	21-VR7-28480	B/ C/ X42	1215455	10696	1.660	0.140	20.0-20.3	1835.2	91	4168.9	4146.9
7.	21-VR7-28481	B/ C/ X42	1215455	10696	1.660	0.140	20.0-20.3	1310.9	65	2985.1	2963.0
8.	21-VR7-28483	B/ C/ X42	1215455	10699	1.660	0.140	20.0-20.3	1310.8	65	2985.1	2963.0
9.	21-VR7-28482	B/ C/ X42	1215455	10696	1.660	0.140	20.0-20.3	1310.9	65	2982.9	2960.8
NPS 1 1/4			Sch 40 STD		TOTAL/РАЗОМ			12160.3	603	27646.1	27447.5
BUNDLES/ПАКУНКИ 9											



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

Хімічний склад за сертифікатними даними на заготовку 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 _{tot}	B	
min			x100	x100	x100	x1000	x1000	x100	x100	x1000	x1000	x1000	x1000	x1000	x1000	x1000	
max																	
1215455		DneproSteel	17	105	22	4	14	9	11	20	10	4	4	3	37	0.3	"MP" DNEPROSTEEL" LLC "Дніпросталь"
		NIKOTUBE*	18	105	22	5	14	9	10	20	13	3	1	1	35	0.2	
		NIKOTUBE*	18	106	22	5	13	9	10	20	13	3	1	1	36	0.2	

Аналіз плавки згідно сертифікату заводу-виробника L- контрольний аналіз від труб.
Сталь вироблена методом плавлення в печі електродуги з подальшим безперервним розливанням. Сталь що повністю розкислює і
дрібнозерниста. Сталь розкислена алюмінієм. Адреса заводу виробника заготовки: Україна, 49051, г. Дніпро, вул. Дніпроталівська, 4. Steel
has been produced by the EAF with continuous casting process. Steel is fully killed and made to fine grain practice. Aluminium killed steel. The
address of steel supplier: Ukraine, 49051, Dnipro, 4 Dniprostalivska str.

Результати випробувань труб - Test results for pipes

Результати випробувань труб - Test results for pipes																
Механічні властивості Mechanical Properties																
Номер партії Lot#	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	Стягнення отвору Ratio of stress	Орієнтація зразка Specimens orientation*	Ширина смугового зразка Width of strip specimen	Діаметр циліндричного зразка Diameter of cylindrical specimen	Довжина зразка Length of specimen	Твердість Hardness Середнє значення Average	Орієнтація*	Тип надрізування, температура Type of notch, temperature	Норматив/Норм	Середнє значення Average	В'язка складова Shear area	Розмір зразків** Specimens size	
	PSI	PSI	%			дюйм/ inch	дюйм/ inch	дюйм/ inch	HRB - 100							HRC - 22
min	70000	42100	-	-												
max	-	-	-	-												
10679	80500	56600	30.0		L	0.750		1.970	84 85 84 av.84.3	<22						
10685	80500	56600	30.5		L	0.750		1.970	85 84 85 av.84.7	<22						
10696	79800	56600	30.0		L	0.750		1.970	84 84 84 av.84.0	<22						
10699	81200	57300	29.5		L	0.750		1.970	84 85 86 av.85.0	<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
Загин/ Bend test	Труби пройшли випробування на загин./Pipes have been tested on bend.	Задовільно / Satisfactory
Випробування під тиском/ Hydrostatic test	100% / 2970 PSI / 5 sec.	Задовільно / Satisfactory
Неруйнівний контроль тіла труби/ Non-destructive inspection full length body	Метод контролю:/Method:/Вихретоковий контроль:/Eddy current inspection:/Наскрізний отвір діаметром 1,4 мм./Drilled hole with diameter 1.4 mm.	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 A106-2019a/ ASME SA106-2019/ ASTM A53-2020/ ASME SA53-2019/ 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 A106-2019a/ ASME SA106-2019/ ASTM A53-2020/ ASME SA53-2019/ 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 обрізані під прямим кутом./Pipes are cut off under a right angle.
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. Ремонт зварюванням заборонено./No weld repair. 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. Країна походження - Україна./Country of Origin - Ukraine. Країна виплавки і виробництва - Україна./Country of melt and manufacturer UKRAINE.

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: 17133330333 Fax: 17133330330

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: 14.12.2021

Date:

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

INTERPIPE
NIKOTUBE
E3

Підпис ВТК
Signatures QCD

ТОВ "ІНТЕРПАЙП"
СЛУЖБА
ЯКОСТІ
М. Нікополь