



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 № 2875
 INSPECTION CERTIFICATE № 2875
 EN 10204-2004/3.1

Вантажодержувач North American Interpipe, Inc. 1800 West Loop South, Suite 1350, Houston, Texas 77027, USA
 BUYER Contract # COC22/0217

Заводське замовлення № 000800
 Production order #

Країна USA
 Country
 Транспортний засіб
 Vehicle №

Номер замовлення клієнта
 Customer's ref #PO#25.377

BT8671CA/BT5641XO

Дата 30.05.2022г.
 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-2020/ ASME SA53/SA53M-2019/ ANSI/NACE MR0175/ISO 15156-2:2015/ ANSI/NACE MR0103/ISO 17945:2015				PSL1					
№ поз. Item No	Номер пачунки 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 OD дюйм inch	Товщина стінки WT дюйм inch	Довжина length фут ft			брутто gross фунт lb	нетто net фунт lb
1.	22-12-08449	B/ C/ X42	1221245	5235	1.900	0.145	20.0-20.3	1828.7	91	4938.3	4916.3
2.	22-12-08447	B/ C/ X42	1221245	5235	1.900	0.145	20.0-20.3	1828.7	91	4949.4	4927.3
3.	22-12-08448	B/ C/ X42	1221245	5235	1.900	0.145	20.0-20.3	1828.7	91	4938.3	4916.3
4.	22-12-08451	B/ C/ X42	1221245	5241	1.900	0.145	20.0-20.3	1406.7	70	3803.0	3780.9
5.	22-12-08450	B/ C/ X42	1221245	5235	1.900	0.145	20.0-20.3	1828.7	91	4938.3	4916.3
6.	22-12-08445	B/ C/ X42	1221245	5234	1.900	0.145	20.0-20.3	1828.7	91	4949.4	4927.3
7.	22-12-08446	B/ C/ X42	1221245	5234	1.900	0.145	20.0-20.3	1828.7	91	4949.4	4927.3
8.	22-12-08444	B/ C/ X42	1221245	5234	1.900	0.145	20.0-20.3	1828.7	91	4949.4	4927.3
9.	22-12-08443	B/ C/ X42	1221245	5234	1.900	0.145	20.0-20.3	1828.7	91	4949.4	4927.3
✓ NPS 1 1/2			Sch 40 STD		TOTAL/ПАЗОМ			16036.3	798	43364.9	43166.3
					BUNDLES/ПАКУНКІВ 9						



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 № 2875
INSPECTION CERTIFICATE № 2875

Аркуш 1
Sheet

Архив 1
Sheets

Хімічний склад за сертифікатними даними на заготовку та результати контролю хімічного складу металу труби
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 _{max}	B
min			x100	x100	x1000	x1000	x100	x100	x100	x1000	x1000	x1000	x1000	x1000	x1000	x1000	
max			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1221245		DnprSteel	17	101	21	3	10	9	11	20	10	4	3	1	28	0.3	"MP" DNEPROSTEEL LLC
		NIKOTUBE*	18	103	22	3	10	9	11	20	12	4	1	1	29	0.3	"Дніпросталь"
		NIKOTUBE*	18	102	22	3	10	9	11	20	11	4	1	1	28	0.3	

Аналіз плавки згідно сертифікату заводу-виробника Г - контрольний аналіз від труби.
Сталь вироблена методом плавлення в печі електродуги з подальшим безперервним розливанням. Сталь що повністю розкислює. Адреса заводу виробника заготовки: Україна, 49051, г. Дніпро, вул. Дніпропетровська, 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 Dniprostaivska 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 пружності R _{0.5} Yield strength R _{0.5}	Відносне подовження Elongation	Відносне зсування Relative narrowing	Сталення отав Ratio otav	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* Orientation*	Тип надрізання, температура Type of notch, temperature	Норматив/Норм Normative	Середнє значення Average	В'язка складова Shear area
PSI	PSI	%	%		дюйм/дюйм/дюйм	дюйм/дюйм/дюйм	дюйм	дюйм	HRB	HRC		min		%	дюйм/дюйм		
1221245	5234	70000	42100	-	-	-	L	0.750	1.970	82 84 83 av.83.0	<22						
		77600	53700	32.0	-	-	L	0.750	1.970	83 82 84 av.83.0	<22						
1221245	5235	77600	53700	34.0	-	-	L	0.750	1.970	81 82 82 av.81.7	<22						
1221245	5241	76100	55800	34.0	-	-	L	0.750	1.970	81 82 82 av.81.7	<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
Загин/ Bend test	Труби пройшли випробування на загин./Pipes have been tested on bend.	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:/Вихретоковий контроль:/Eddy current inspection:/Іскрізний отвір діаметром 1,7 мм./Drilled hole with diameter 1.7 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/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.
Маркування фарбою/ Marking paint	(Логотип полный) API SPEC 5L 0409 (монограмма) (месяц год) ASTM A106/A106M/ASME SA106/SA106M/ASTM A53/A53M/ASME SA53/SA53M/ANSI/NACE MR0175/ISO 15156-2/ANSI/NACE MR0103/ISO 17945 1.900 0.145 B/C/x42 PSL1 SMLS (HEAT) TESTED 2970PSI NDE (длина в футах до десятой фута) NPS 1 1/2 SCH 40 STD PO#25.377 UKRAINE (Тип покрытия)
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. All products were sampled, tested and inspected in accordance with specification (s) and found to meet the requirement./Усі продукти були відібрані, випробувані та перевірені відповідно до специфікації (специфікацій) і визнано, що відповідають вимогам. Труби не ремонтувалися за допомогою зварювання./ Material have not been welded and are free of weld repairs. Вміст свинцю в продукті менш ніж 250ppm./Products have a lead (Pb) content of less than 250 ppm./Products exhibit radioactivity of less than forty (40) counts per minute. Труби не містять ртуть./Pipes are mercury free. 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@dnpr.interpipe.biz www.interpipe.biz Phone: +380 566-630-133 Fax: +380 566-639-379.
e-mail: info@dnpr.interpipe.biz Phone: 17133330333 Fax: 17133330330

Цей інспекційний сертифікат належить тільки до перерахованої в ньому продукції. Неприпустимо внесення змін або інше неавторизоване 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 сертифікатом Сокур М.М.
Inspection Certificate was drawn up and checked by the Certificate Inspector Sokur M.M.

Дата: 30.05.2022
Date:

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



Підпис ВТК
Signature OGD