



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

Вантажодержувач: North American Interpipe, Inc. 1800 West Loop South, Suite 1350, Contract № COC22/0217
BUYER Houston, Texas 77027, USA Contract #

Країна USA
Country
Транспортний засіб
Vehicle №

Заводське замовлення № 000800
Production order #

Номер замовлення клієнта
Customer's ref #PO#25.377

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 пачунка Bundle #	Марка сталі Grade Коротке позначення Brief Designation	Номер плавки Heat #	Номер партії Inspection Lot #	Розміри Dimensions			Загальна довжина Total length	шт pieces	Фактична вага Actual weight					
					Діаметр OD дюйм inch	Товщина стінки WT дюйм inch	Довжина length Фут ft			фунт lb	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/РАЗОМ		16036.3	798	43364.9	43166.3
BUNDLES/ПАКУНКІВ 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 заготівку та результати контролю хімічного складу металу труб
Heat analysis acc. to the billet manufacturer certificate & results of chemical analysis of pipes

Номер плави 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		B		
min			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
max			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1221245		DneprSteel	17	101	21	3	10	9	11	20	10	4	3	1	28	0.3	"MP" DNEPROSTEEL LLC "Дніпросталь"		
		NIKOTUBE*	18	103	22	3	10	9	11	20	12	4	1	1	29	0.3			
		NIKOTUBE*	18	102	22	3	10	9	11	20	11	4	1	1	28	0.3			

Аналіз плави згідно сертифікату заводу-виробника - контрольний аналіз від труби.
Сталь вироблена методом плавлення в печі вогнетруди з подальшим безперервним розливанням. Сталь що повністю розжиглює. Адреса заводу виробника заготовки: Україна, 49051, г. Дніпро, вул. Дніпротавська, 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 плави Heat#	Номер партії Lot#	Механічні властивості Mechanical Properties										Орієнтація Orientation*	Тип надрізання, температура Type of notch, temperature	Норматив/Норм Norm	Середнє значення Average	В'язка складова Shear area	Розмір зразків** 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	Відносне зуження Relative narrowing	Стягнення стов Ratio steel	Орієнтація зразка Specimens orientation*	Ширина скруглого зразка Width of strip specimen	Діаметр циліндричного зразка Diameter of cylindrical specimen	Довжина зразка Length of specimen	Твердість Hardness						
min		70000	42100	-	-	-	дюйм inch	дюйм inch	дюйм inch	HRB	HRC	min		%	дюйм/ inch		
max		-	-	-	-	-	-	-	100	22	-			-	-		
1221245	5234	77600	53700	32.0	-	L	0.750	1.970	82 84 83 av. 83.0	<22							
1221245	5235	77600	53700	34.0	-	L	0.750	1.970	83 82 84 av. 83.0	<22							
1221245	5241	76100	55800	34.0	-	L	0.750	1.970	81 82 82 av. 81.7	<22							

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

** Результати випробувань зменшених зразків перераховані на повнорозмірні/Non-fulsize specimens results convert to fulsize (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 гідралічним 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:/Наскрізний 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/A108M-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/A108M-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 повний) API SPEC 5L 0409 (монограма) (місяць 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 В/С/Х42 PSL1 SMLS (HEAT) TESTED 2970PSI NDE (довжина в футах до десятої фута) NPS 1 1/2 SCH 40 STD PO#25.377 UKRAINE (Тип покриття)
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@dnprpipe.biz www.interpipe.biz Phone: +380 566-630-133 Fax: +380 568-639-379.
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 непропорційне використання сертифікату. 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 Сокур М.М.
Inspection Certificate was drawn up and checked by the Certificate Inspector Sokur M.N.

Дата: 30.05.2022
Пала:

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

INTERPIPE
NIKO TUBE
E5

Підпис ВК
Signature
30.05.2022
М. Нікотубе