



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 № 0388/E
INSPECTION CERTIFICATE № 0388/E
EN 10204-2004/3.1

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

Заводське замовлення № 000800
Production order #

Країна USA
Country
Транспортний засіб
Vehicle №

Номер замовлення клієнта
Customer's ref #25.377

61672531

Дата 23.05.2022г.
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			брутто gross фунт lb	нетто net фунт lb
1.	22-00-04085	B/ C/ X42	1221241	4549	3.500	0.216	38.1-38.7	733.8	19	5493.9	5471.9
2.	22-00-04084	B/ C/ X42	1221241	4549	3.500	0.216	38.1-38.7	733.8	19	5509.3	5487.3
3.	22-00-04083	B/ C/ X42	1221241	4549	3.500	0.216	38.1-38.7	733.9	19	5502.7	5480.7
4.	22-00-04087	B/ C/ X42	1221241	4549	3.500	0.216	38.1-38.7	733.7	19	5531.4	5509.3
5.	22-00-04282	B/ C/ X42	1221239	4563	3.500	0.216	38.1-38.7	231.8	6	1754.9	1732.8
6.	22-00-04086	B/ C/ X42	1221241	4549	3.500	0.216	38.1-38.7	733.8	19	5487.3	5465.3
		NPS 3		Sch 40 STD	TOTAL/ПАЗОМ			3900.8	101	29279.5	29147.3
BUNDLES/ПАКУНКІВ 6											



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 плавки Heat #	Номер партії Lot #	Лабораторія Laboratory	Хімічний склад Chemical composition %														Завод виробник заготовки Steel supplier	
			C x100	Mn x100	Si x100	S x1000	P x1000	Cr x100	Ni x100	Cu x1000	Mo x1000	Ti x1000	V x1000	Nb x1000	Al _{total} x1000	B x1000		
min			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*MP'DNEPROSTEEL*LLC "Дніпросталь"
max			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1221239		DnprSteel	17	101	22	3	11	9	11	21	12	3	2	31	0.4		*MP'DNEPROSTEEL*LLC "Дніпросталь"	
		NIKOTUBE*	17	97	21	2	10	8	10	19	11	3	1	1	27	0.2		
		NIKOTUBE*	18	96	21	2	10	8	10	19	11	3	1	1	27	0.2	*MP'DNEPROSTEEL*LLC "Дніпросталь"	
1221241		DnprSteel	17	99	22	4	10	8	11	20	11	4	2	1	27	0.4		
		NIKOTUBE*	18	98	21	4	10	8	10	18	12	4	1	1	26	0.2		
		NIKOTUBE*	17	97	20	3	9	8	10	18	11	4	1	1	24	0.2		

Аналіз плавки згідно сертифікату заводу-виробника *- 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, вул. Дніпросталевська, 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 партії Lot#	Механічні властивості Mechanical Properties										Випробування на удар /Impact test				
	Випробування на розтягнення Tensile test					Випробування на удар /Impact test					Випробування на удар /Impact test				
	Межа міцності Tensile strength	Межа плинності Yield strength	Відносне подовження Elongation	Ставлення 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*	Тип надрізання, температура Type of notch, temperature	Норматив/Norm	Середнє значення Average	В'язка складова Shear area
min	PSI 70000	PSI 42100	% -	-		дюйм/ inch	дюйм/ inch	дюйм -	HRB 100	HRC -		min		%	дюйм/ inch
max															
4563	72500	45700	32.0		L	0.750	1.970		80 80 80 av.80.0	<22					
4549	73200	50000	31.0		L	0.750	1.970		80 79 81 av.80.0	<22					

* L - Поздовжній 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 гідралічним тиском/ Hydrostatic test	100% / 2970 PSI / 10 сек.	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 acc.	Задовільно / Satisfactory
Візуальний контроль/ Visual inspection	Вироби піддавалися візуальному огляду і контролю розмірів. / Visual and dimensional test is satisfactory.	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)/ 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	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 Масса фактическая./ Actual weight. Труби не містять ртуть./Pipes are mercury free. Країна виплавки і виробництва - Україна./Country of melt and manufacturer UKRAINE. 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.

Країна походження: Україна
Country of origin: Ukraine.
Бачи 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@nslp.interpipe.biz www.interpipe.biz Phone: +380 566-630-133 Fax: +380 566-639-379.

Е-мэйл: 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 Конової А.В.
Inspection Certificate was drawn up and checked by the Certificate Inspector Konovalova A.V.

Дата: 23.05.2022
Date:

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



Підпис ВТК
Signatures, QCD

