



ІНТЕРПАЙП
НІКО ТЮБ

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ІНТЕРПАЙП НІКО ТЮБ»
Юридична адреса : пр.Трубників, 56, м. Нікополь, Україна, 63200
Адреса виробництва : пр.Трубників, 56, м. Нікополь, Україна, 63200
Контактна інформація: +38(0566) 63-01-33, www.interpipe.biz

ІНСПЕКЦІЙНИЙ СЕРТИФІКАТ № 2672
INSPECTION CERTIFICATE № 2672
EN 10204-2004/3.1

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

Контракт № COC220217
Contract #

Країна: USA
Country: USA
Транспортний засіб: AE59120X/AE3063XI
Vehicle #

Заводське замовлення № 000800
Production order #

Номер замовлення клієнта: PO#25.377
Customer's ref #

Дата: 20.05.2022r.
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-2018/ ASME SA106/SA106M-2018/ ASTM A53/A53M-2020/ ASME SA53/SA53M-2018/ ANSI/NACE MR0175/ISO 15158-2:2015/ ANSI/NACE MR0103/ISO 17845:2015				PSL1					
№ поз. Item No	Номер пачки Bundle #	Марка сталі Grade	Номер плазми Heat #	Номер партії Inspection Lot #	Розміри Dimensions			Загальна довжина Total length	шт pieces	Фактична вага Actual weight	
					Діаметр OD	Товщина стінки WT	Довжина length			брутто gross	нетто net
					дюйм inch	дюйм inch	фут ft	фут ft		фунт lb	фунт lb
1.	22-14-04081	B/ C/ X42	1221239	4559	3.500	0.216	20.0-20.3	603.3	30	4541.5	4519.5
2.	22-14-04075	B/ C/ X42	1221239	4559	3.500	0.216	20.0-20.3	603.3	30	4585.6	4563.6
3.	22-14-04067	B/ C/ X42	1221239	4559	3.500	0.216	20.0-20.3	603.3	30	4585.6	4563.6
4.	22-14-04089	B/ C/ X42	1221239	4559	3.500	0.216	20.0-20.3	603.3	30	4585.6	4563.6
5.	22-14-04076	B/ C/ X42	1221239	4559	3.500	0.216	20.0-20.3	603.3	30	4585.6	4563.6
6.	22-14-04085	B/ C/ X42	1221239	4559	3.500	0.216	20.0-20.3	603.3	30	4585.6	4563.6
7.	22-14-04086	B/ C/ X42	1221239	4559	3.500	0.216	20.0-20.3	603.3	30	4563.6	4541.5
8.	22-14-04083	B/ C/ X42	1221239	4559	3.500	0.216	20.0-20.3	603.3	30	4563.6	4541.5
					TOTAL/РАЗОМ			4826.4	240	38596.7	38420.5

✓ NPS 3

Sch 40

STD

BUNDLES/ПАКУНКІВ :



INTERPIPE
NIKO TUBE

LIMITED LIABILITY COMPANY «INTERPIPE NIKO TUBE»
Legal address: Trubnykiv ave, 56 Nikopol, Ukraine, 63200
Facility address: Trubnykiv ave, 56 Nikopol, Ukraine, 63200
Contact information: +38(0566) 63-01-33, www.interpipe.biz

ІНСПЕКЦІЙНИЙ СЕРТИФІКАТ № 2672
INSPECTION CERTIFICATE № 2672

Архив 1
Sheet

Архив 1
Sheets

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	Хімічний склад Chemical composition %														Завод виробник заготовки Steel supplier		
			C x100	Mn x100	Si x100	P x1000	S x1000	Cr x100	Ni x100	Cu x100	Mo x1000	Ti x1000	V x1000	Nb x1000	Al _{max} x1000	B x1000			
min			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"Дніпросталь" "Дніпросталь" LLC
max			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1221200		DniproSteel NIKOTUBE NIKOTUBE*	17	101	22	3	11	9	11	21	12	3	3	2	31	0.4	27	0.2	

Аналіз плавки згідно сертифікату заводу-виробника F- контрольний аналіз від труб.
Сталь вироблена методом плавлення в печі електродути з подальшим безперервним розливом. Сталь що повністю розкислює. Адреса заводу виробника заготовки: Україна, 49051, г.Дніпро, вул. Дніпростальська, 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 Dniprostalska 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			
	Міцність Tensile strength	Міцність при 0.2% Yield strength R _{0.2}	Відносне подовження Elongation	Ступеня отуги Ratio of yield	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 надривання, температура Type of notch, temperature	Норматив/Norm	Середнє значення Average	В'язкість шару Shear area
min	PSI	PSI	%	-	-	дюйм/ inch	дюйм/ inch	дюйм/ inch	HRB	HRC	-	min	%	дюйм/ inch
max	73200	42100	30.0	-	L	0.750	1.970	80 80 80 av.80.0	22	<22	-	-	-	-

* L - Подовжковий зразок / Longitudinal specimen; T - Поперечний зразок / Transverse specimen
** Результати випробувань зменшених зразка 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
Сплюснення / Flattening test	Труби пройшли випробування на сплюснення / Pipes passed flattening test.	Задовільно / Satisfactory
Випробування під тиском / Hydrostatic test	100% / 2970 PSI / 10 sec.	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.	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 поставання / 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-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. Кут фаски 35 (допуск +5/-0) / Pipes are beveled. Bevel angle 35 (tolerance +5/-0).
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
Ваші пропозиції щодо поліпшення продукції просимо надіслати на ел.адресі / Please send Your proposals for improving the product by e-mail or fax or by phone
Info@ukr.interpipe.biz www.interpipe.biz Phone: +380 588-830-133 Fax: +380 588-639-379.

Цей інспекційний сертифікат належить тільки до перерахованої в ньому продукції. Неприпустимо використання цього сертифікату на інші продукти. Можливі порушення умов використання цього сертифікату можуть бути розглянуті як порушення умов договору і підлягають переслідуванню.
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.
Inspection Certificate was drawn up and checked by the Certificate Inspector Pavloko A.S.

Дата: 20.05.2022
Date:

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



Підпис ВТЗ
Signature of VTB
UKRAINE
ЯКОСТІ
МА.Н.С.