



ІНТЕРПАЙП
НИКО 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 № 2209/Б
INSPECTION CERTIFICATE № 2209/Б
EN 10204-2004/3.1

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

Контракт № COC22/0217
Contract #

Заводське замовлення № 000800
Production order #

Країна USA
Country
Транспортний засіб
Vehicle №

Номер замовлення клієнта
Customer's ref #PO#25.377

Дата 17.05.2022г.
Date

Аркуш 1 Аркушів 2
Sheet Sheets

Найменування та код товару Description and code of goods		Найменування стандартів Specifications				Клас постачання Class of delivery		Тип різьблення Thread type			
Труби сталеві безшовні горячекатані для нафтогазопроводів Seamless steel hot-rolled pipes for oil and gas pipelines		API Spec 5L - 2018/ ASTM A106/A106M-2019/ ASME SA106/SA106M-2019/ ASTM A53/A53M-2020/ ASME SA53/SA53M-2019/ ANSI/NACE MR0175/ISO 15158-2:2015/ ANSI/NACE MR0103/ISO 17945:2015				PSL1					
№ поз Item No	Номер пачки Bundle #	Марка сталі Grade Коротка позначення Brief Designation	Номер пачки Heat #	Номер партії Inspection Lot #	Розміри Dimensions			Загальна довжина Total length	шт piece	Фактична вага Actual weight	
					Діаметр OD дюйм inch	Товщина стілки WT дюйм inch	Довжина length фут ft			брутто gross фунт lb	нетто net фунт lb
1.	22-VR2-09367	B/C/ X42	1221113	1012	6.625	0.432	20.0-20.3	141.7	7	4182.2	4160.1
2.	22-VR2-09365	B/C/ X42	1221113	1012	6.625	0.432	20.0-20.3	141.9	7	4164.5	4142.5
3.	22-VR2-09366	B/C/ X42	1221113	1012	6.625	0.432	20.0-20.3	141.8	7	4166.7	4144.7
4.	22-VR2-09364	B/C/ X42	1221113	1012	6.625	0.432	20.0-20.3	142.2	7	4173.3	4151.3
		NPS 6	Sch 80 XS			TOTAL/ПАЗОМ	567.6	28	16686.7	16598.6	
BUNDLES/ПАКУНКИВ 4											
5.	22-VR2-09138	B/C/ X42	1220801	999	6.625	0.280	20.0-20.3	20.2	1	381.4	379.2
6.	22-VR2-09038	B/C/ X42	1221112	1006	6.625	0.280	20.0-20.3	141.8	7	2808.7	2786.6
7.	22-VR2-09040	B/C/ X42	1221112	1006	6.625	0.280	20.0-20.3	141.7	7	2813.1	2791.0
8.	22-VR2-09052	B/C/ X42	1221111	998	6.625	0.280	20.0-20.3	101.5	5	1979.7	1958.7
		NPS 6	Sch 40 STD			TOTAL/ПАЗОМ	405.2	20	7982.9	7925.5	
BUNDLES/ПАКУНКИВ 4											
						TOTAL/ПАЗОМ	972.8	48	24669.6	24524.1	
BUNDLES/ПАКУНКИВ 8											



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 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 _{total}		B
min			±100	±100	±100	±1000	±1000	±100	±100	±100	±1000	±1000	±1000	±1000	±1000	±1000	
1220801		DnprSteel NIKOTUBE	18	103	26	5	15	7	11	18	10	3	3	32	0.4	"MP'DNEPROSTEEL'LLC "Дніпросталь"	
1221111		DnprSteel NIKOTUBE	18	102	25	3	14	7	10	16	11	3	2	1	33	0.3	"MP'DNEPROSTEEL'LLC "Дніпросталь"
1221112		DnprSteel NIKOTUBE	17	98	23	2	13	10	11	20	12	4	3	3	30	0.3	"MP'DNEPROSTEEL'LLC "Дніпросталь"
1221113		DnprSteel NIKOTUBE	18	98	21	2	12	10	10	19	12	2	2	1	31	0.3	"MP'DNEPROSTEEL'LLC "Дніпросталь"
		DnprSteel NIKOTUBE	16	97	21	3	13	10	12	20	11	4	3	3	27	0.4	"MP'DNEPROSTEEL'LLC "Дніпросталь"
		DnprSteel NIKOTUBE	19	98	21	2	13	10	11	20	12	3	2	1	29	0.3	"MP'DNEPROSTEEL'LLC "Дніпросталь"
		DnprSteel NIKOTUBE	18	98	21	1	12	10	11	20	12	3	2	1	28	0.3	"MP'DNEPROSTEEL'LLC "Дніпросталь"
		DnprSteel NIKOTUBE	18	96	21	3	14	10	12	21	12	3	3	2	30	0.3	"MP'DNEPROSTEEL'LLC "Дніпросталь"
		DnprSteel NIKOTUBE	18	96	21	2	13	10	11	20	11	3	2	1	31	0.2	"MP'DNEPROSTEEL'LLC "Дніпросталь"
		DnprSteel NIKOTUBE	18	96	21	2	13	10	11	20	11	3	2	1	31	0.2	"MP'DNEPROSTEEL'LLC "Дніпросталь"

Акселіт плави згідно сертифікату заводу-виробника / контрольний аналіз від труб.
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														
		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	Сталення стовп Ratio stress	Орієнтація зразка Specimens orientation	Ширина сапорого 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/Норм Normative/Norm	Середнє значення Average	В'язка складова Shear area
PSI	PSI	%			дюйм/ Inch	дюйм/ Inch	дюйм/ Inch	HRB	HRC		min	%	дюйм/ Inch			
1220801	999	76900	52200	40.0		L	1.000	1.970	83 82 83 av.82.7	<22						
1221111	998	75400	52200	31.0		L	1.000	1.970	80 82 81 av.81.0	<22						
1221112	1006	74700	52200	31.0		L	1.000	1.970	82 80 81 av.81.0	<22						
1221113	1012	75400	50000	35.0		L	1.000	1.970	81 81 81 av.81.0	<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
Сплюскування/ Flattening test	Труби пройшли випробування на сплюскування./Pipes passed flattening test.	Задовільно / Satisfactory
Випробування гідростатичним тиском/ Hydrostatic test	100%/ 20.5MPa /2970PSI 10 sec.(168,30x10,97/6.625"x0.432") 100%/ 18.5MPa /2670PSI 10 sec.(168,30x7,11/6.625"x0.280")	Задовільно / Satisfactory
Неруйнівний контроль тіла труби/ Non-destructive inspection full length body	Метод контролю/Method/Магнітоіндукційний контроль/Мagnetic flux leakage inspection/Подовжня 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