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 № 4012/Б
INSPECTION CERTIFICATE № 4012/Б

Вантажоодержувач / BUYER: ТОВ "ІНТЕРПАЙП УКРАЇНА", м. Дніпро, вул. Писаржевського, буд. 1а, код ЄДРПОУ - 33668606 м. Дніпро, вул. Писаржевського, буд. 1а

Контракт № / Contract #: Дніпро_НІКОТЬЮБ _2

Заводське замовлення № / Production order #: 006576

Країна / Country: Україна

Транспортний засіб / Vehicle №: AE1506HC/AE6977XO

Дата / Date: 18.09.2023г.

Аркуш / Sheet: 1 Аркушів / Sheets: 1

Найменування та код товару / Description and code of goods	Найменування стандартів / Specifications	Клас постачання / Class of delivery	Тип різьблення / Thread type
Труби сталеві безшовні гарячедеформовані / Seamless steel hot-finished pipes	ДСТУ 8938:2019 гр.В		

поз. / Item No	Номер пакунка / Bundle #	Марка сталі / Grade: Коротке позначення / Brief Designation	Номер плавки / Heat #	Номер партії / Inspection Lot #	Розміри / Dimensions: Діаметр / OD, мм / mm	Товщина стінки / WT, мм / mm	Довжина / length, м / m	Загальна довжина / Total length, м / m	шт / piece	Фактична вага / Actual weight: брутто / gross, кг / kg	нетто / net, кг / kg
1.	NK23-22-18989	20	1232551	2488	219.0	6.00	10.00-12.00	118,92	50	3 785	3 775
2.	NK23-22-18991	20	1232551	2488	219.0	6.00	10.00-12.00	118,81	50	3 790	3 780
3.	NK23-22-18988	20	1232551	2488	219.0	6.00	10.00-12.00	58,78	25	1 895	1 890
4.	NK23-22-18992	20	1232551	2488	219.0	6.00	10.00-12.00	119,14	50	3 805	3 795
5.	NK23-22-18990	20	1232551	2488	219.0	6.00	10.00-12.00	118,69	50	3 810	3 800
6.	NK23-22-18987	20	1232551	2488	219.0	6.00	10.00-12.00	118,01	50	3 805	3 795
						TOTAL/РАЗОМ		**652,35**	**275**	**20 890**	**20 835**
						BUNDLES/ПАКУНКІВ 6					

Digitally signed by Lîsîi Alexandru
Date: 2024.03.06 08:42:52 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

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

ІНСПЕКЦІЙНИЙ СЕРТИФІКАТ № 4012/Б
INSPECTION CERTIFICATE № 4012/Б

Аркуш 1 Sheet — Аркушів 1 Sheets

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	C x100	Mn x100	Si x100	S x1000	P x1000	Cr x100	Ni x100	Cu x100	Mo x1000	Ti x1000	V x1000	Nb x1000	Al total x1000	N x1000	Завод виробник заготовки Steel supplier
min			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
max			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1232551		DneprSteel	18.1	46.8	20.9	5	7	9	12.3	21.8	12	4	2	2	28	8.3	"MP"DNEPROSTEEL"LLC "Дніпросталь"
		NIKOTUBE*	18	46	22	5	7	11	12	19	12	3	1	1	32		
		NIKOTUBE*	18	46	22	5	6	9	11	20	11	3	2	1	31		

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

Механічні властивості Mechanical Properties — Випробування на розтягнення Tensile test; Випробування на удар /Impact test

Номер плавки Heat#	Номер партії Lot#	Межа міцності Tensile strength	Межа плинностіRp0,2 Yield strength Rp0,2	Відносне подовження Elongation	Ставлення σт/σв Ratio σт/σв	Орієнтація зразка Specimens orientation*	Ширина смугового зразка Width of strip specimen	Діаметр циліндричного зразка Diameter of cylindrical specimen	Розрахункова довжина зразка Gauge length	Твердість Hardness Середнє значення Average		Орієнтація*	Тип надрізання,температура Type of notch, temperature	Норматив/Norm	Середнє значення Average	В'язка складова Shear area	Розмір зразків** Specimens size **
		Н/мм2	Кгс/мм	%			мм/ mm	мм/ mm	мм/ mm	HRB	HRC					%	мм/ mm
	min	412	245	21.0	-					-	-			min			
	max	-	-	-	-					-	-						
1232551	2488	480	333	32.0		L	20		50								
		477	34.7	33.0		L	20		50								

* 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
Випробування гідравлічним тиском/ Hydrostatic test	100%/ 100Bar / 10 sec(273,00x8,00) Випробувальний гідравлічний тиск обчислюється за формулою ДСТУ ГОСТ 3845:2019./The test hydraulic pressure is calculated using the formula DSTU GOST 3845:2019.	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 ДСТУ 8938:2019 гр.В і замовлення / Pipes were produced and inspected according to requirements of ДСТУ 8938:2019 гр.В and order's requirements
Термообробка/ Heat treatment	Нормалізація з прокатного нагріву./Normalized by rolling heat.
Покриття/ Coating	Труби без покриття./Pipes without coating.
Фаска (якщо потрібно)/ Bevelled ends if required	Труби відвантажені з фаскою./Pipes are beveled.
Захист кінців/ Protection of pipe ends	Труби без ковпачків./Pipes without caps.
Додаткова інформація/ Additional information	Вага фактична./ Actual weight. Обсяг партії не більш ніж 200 труб./Quantity of pipes in the inspection lot is not more then 200 pieces.

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@nstp.interpipe.biz www.interpipe.biz Phone: +380 566-630-133 Fax: +380 566-639-379.
e-mail: info@ua.interpipe.biz Phone: +38(056)74-74-066 Fax: +38(056)770-20-01
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 Тітова І.П.
/Inspection Certificate was drawn up and checked by the Certificate Inspector Titova I.P.
Дата: 18.09.2023
Date:

Підпис інспектора 3-ї сторони Signature of 3-rd Part Inspector — INTERPIPE NIKO TUBE — Підпис ВТК Signatures QCD

СЛУЖБА ЯКОСТІ м. Нікополь

КОПІЯ ВІРНА

ИНТЕРПАЙП
НМТЗ

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"ИНТЕРПАЙП НОВОМОСКОВСКИЙ ТРУБНЫЙ ЗАВОД"
Украина, г. Новомосковск, ул. Сучкова, 115
Тел./факс +38 (0569) 69-75-29

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ / CERTIFIKATE OF QUALITY

Замовник/Customer:

КОРПОРАЦІЯ "ЕНЕРГОРЕСУРС-ІНВЕСТ",
м. Львів, вул. Зелена, 131,
ЄДРПОУ 30336890

Сертифікат № /Certificate №	**23-2-8641/1**
Дата/Date	**09.03.2023**
Заводське замовлення№ /Production order №	**22-009249**
Контракт № /Contract №	**спец_25**
№ транспортного засобу/№ vehicle	**BC6968AX**

Найменування продукції/ Product description	Стандарт/ Standard	Термічна обробка/ Heat treatment	Додаткові вимоги/ Additional requinements
Труби сталеві електрозварні/ Electric welded steel pipes	ДСТУ 8943:2019	Термооброблені по зварному з'єднанню/Pipes with weld seam heat treated	

Номінальні розміри, мм/ Nominal dimensions, mm		Марка сталі / Steel grade	Клас міцності/ Strength grade	Вид труби/refere nce of pipe	Кількість пакетів, шт. Q-ty of packets, pcs	Кількість труб,шт Q-ty of pipes, pcs	Загальна довжина, м Total length,m	Вага брутто, т Gross, t weight	Вага нетто, т Net ,t weight
Діаметр,мм Diameter,mm	Товщина, мм Thickness, mm								
219,00	6,00	20		1	8	46	511,062	15,790	15,770
Разом/sub total:					**8**	**46**	**511,062**	**15,790**	**15,770**
ВСЬОГО /TOTAL:					**8**	**46**	**511,062**	**15,790**	**15,770**

UA.TR.021

INTERPIPE
NMPP

JOINT STOCK COMPANY
"INTERPIPE NOVOMOSKOVSK PIPE PRODUCTION PLANT"
UKRAINE, Novomoskovsk, 115, Suchkov str. Tel./fax +38 (0569) 69-75-29

№	Номінальні розміри, мм/ Nominal dimensions, mm		Марка сталі/ Steel grade	№ плавки/ HEAT №	№ партії/ batch №	N труби/ № of pipe	НД на металопрокат Standart of metal	Гідравлічні випробування/Hydrostatic test		УЗК зварного з'єднання / UT of weld seamt
	Діаметр/Diameter	Товщина/Thickness						кгс/см2 / kgs/sm2	сек / sec	
1	219,00	6,00	20	222184	22.9.8117		ТУ У 27.1-23365425-637:2008/ ДСТУ 7809:2015	87,0	10	задовільнено
2	219,00	6,00	20	713052	23.1.813		ТУ У 27.1-23365425-637:2008/ ДСТУ 7809:2015	87,0	10	задовільнено
3	219,00	6,00	20	713052	23.1.813		ТУ У 27.1-23365425-637:2008/ ДСТУ 7809:2015	87,0	10	задовільнено
4	219,00	6,00	20	713052	23.1.813		ТУ У 27.1-23365425-637:2008/ ДСТУ 7809:2015	87,0	10	задовільнено

Виробник металу/ Metal manufacture

ПАО "Запорожский металлургический комбинат "Запорожсталь" Украина 69008 г.Запорожье Южное шоссе,72 / Public Joint Stock Company "Integrated Iron and Steel Works "Zaporizhstal", UKRAINE 69008 Zaporozhye 72, Yuzhnoye Shosse

№ партії/ batch №	№ плавки/ HEAT№	Механічні і технологічні властивості / Mechanical and processing features									Твердість/ Hardness	Залишкова намагніченість / Residual magnetizm
		Місце відбору проби/ Location of the sample*	Випробування на розтяг/ Tensile test				Ударна в'язкість/ Impact strength			Випробування на сплющування / Flattening test	Випробування на загин/ Bending test	
			Межа міцності/ Tensile strength Gb	Межа плинності/ Yield strength Gt	Подовження / Elongation A	Відношення/ Ratio Gt/Gb	Температура/Temperature	Тип надрезу/ Type of notch				
								KCV	KCU			
			кгс/мм2 / kgs/mm2	кгс/мм2 / kgs/mm2	%		°C	кгс.м/см2 / kgs.m/sm2	кгс.м/см2 / kgs.m/sm2			HRB / мТл
22.9.8117	222184	B	49,0 51,0	30,0 35,0	33,0 32,0		20		11,1 11,2	тріщин немає	тріщин немає	-
		B					20мс		9,5 9,5			
		B					-20		5,9 5,5			
		W	51,0 49,5									
23.1.813	713052	B	51,0 49,0	42,5 35,0	29,0 28,0		20		12,8 13,4	тріщин немає	тріщин немає	-
		B					20мс		9,3 9,7			
		B					-20		9,3 8,9			
		W	49,5 50,0									

*B- основного металу / base metal, W - зварного з'єднання / weld seam

Додаткова інформація/Supplementary information :

Хімічний склад відповідає /Chemical composition meets ДСТУ 7809:2015 (20).Відвантаження за фактичною вагою./Shipment in terms of gross weight.

Продукція відповідає вимогам /Products meet the requirements ДСТУ 8943:2019 "Труби сталеві електрозварні.Технічні умови (замість ГОСТ 10705-80 та ГОСТ 10704-91)

Якість труб, зазначених в цьому документі, відповідає умовам контракту і вимогам НД. / Quality of pipes indicated in this certificate meets contract provisions and regulatory documents. Внесення змін до сертифіката, а також використання даного сертифіката в інших цілях заборонено і тягне за собою кримінальну відповідальність відповідно до чинного законодавства / Modification of this certificate or its use for other purposes is prohibited and entails criminal responsibility in accordance with current law. При листуванні з питань якості посилатися на номер сертифіката / Certificate number shall be referred to while corresponding on quality issues. Ксерокопії та сертифікати з виправленнями не дійсні / Certificates where any corrections have been made or photocopies of certificates are considered to be invalid.

АО "ИНТЕРПАЙП НОВОМОСКОВСКИЙ ТРУБНЫЙ ЗАВОД" ОКК

Штамп/ Stamp

Підпис/ Signature

ПІБ сертифікатчика/ Name of a person issuing this certificate

Вострікова Ганна Миколаївна
Vostrikova A.

92113

КОРПОРАЦІЯ
ЕНЕРГОРЕСУРС
ІНВЕСТ

Корпорація «Енергоресурс-інвест»
вул. Зелена, 131, м. Львів, 79035, Україна
Код ЄДРПОУ 30336890

www.energoresurs.com
Тел.: +38 032 225 54 37
Тел./факс: +38 032 225 54 39

ISO 9001:2015 ДСТУ ISO 14001:2015

С Е Р Т И Ф И К А Т К А Ч Е С Т В А

ТРУБА СТАЛЬНАЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННАЯ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ

SM EN 253:2020

Партия №	б/п
Каталожный №	01-1-219/315-11-0
Типоразмер	219/315

Количество, шт./п.м	б/к
Дата изготовления	02.2024

Внешний диаметр трубы стальной основной, мм	219
Толщина стенки трубы стальной основной, мм	6,0
Марка стали трубы стальной основной	Ст.20
Документальное подтверждение соответствия трубы стальной основной	ДСТУ 8943:2019 Сертификат качества № 23-2-8641/1
Производитель стальных труб	АО «ИНТЕРПАЙП НМТЗ»
Внешний диаметр оболочки полиэтиленовой, мм	315
Толщина стенки оболочки полиэтиленовой, мм	4,1
Документальное подтверждение соответствия трубы-оболочки полиэтиленовой защитной	ДСТУ EN 253:2016 Сертификат качества № 714
Марка ППУ	Daltofoam TE 34201, (HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям EN 253: 2020.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

Прогнозированный срок эксплуатации не менее 30 лет при максимальной проектной температуре не более 140°С.

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .02.2024

Начальник ОСК / Н.С.Шарый /

КОРПОРАЦІЯ
ЕНЕРГОРЕСУРС
ІНВЕСТ

Корпорація «Енергоресурс-інвест»
вул. Зелена, 131, м. Львів, 79035, Україна
Код ЄДРПОУ 30336890

www.energoresurs.com
Тел.: +38 032 225 54 37
Тел./факс: +38 032 225 54 39

ISO 9001:2015 ДСТУ ISO 14001:2015

С Е Р Т И Ф И К А Т К А Ч Е С Т В А

ОТВОД 15° СВАРНОЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫЙ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ

SM EN 448:2020

Партия №	б/п
Каталожный №	02-3-1-219/315-15-11-0
Типоразмер	219/315

Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	02.2024

Внешний диаметр трубы стальной основной, мм	219
Толщина стенки трубы стальной основной, мм	6,0
Марка стали трубы стальной основной	Ст.20
Документальное подтверждение соответствия трубы стальной основной	ДСТУ 8938:2019 Сертификат качества №1300/Б
Производитель стальных труб	ООО «ИНТЕРПАЙП НИКО ТЬЮБ»
Внешний диаметр оболочки полиэтиленовой, мм	315
Толщина стенки оболочки полиэтиленовой, мм	4,1
Документальное подтверждение соответствия трубы-оболочки полиэтиленовой защитной	ДСТУ EN 253:2016 Сертификат качества № 714
Марка ППУ	Daltofoam TE 34201,(HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям

SM EN 253:2020.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

Прогнозированный срок эксплуатации не менее 30 лет при максимальной проектной температуре не более 140°С.

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: 02.2024

Начальник ОСК / Н.С.Шарый /

КОРПОРАЦІЯ
ЕНЕРГОРЕСУРС
ІНВЕСТ

Корпорація «Енергоресурс-інвест»
вул. Зелена, 131, м. Львів, 79035, Україна
Код ЄДРПОУ 30336890

www.energoresurs.com
Тел.: +38 032 225 54 37
Тел./факс: +38 032 225 54 39

ISO 9001:2015 ДСТУ ISO 14001:2015

С Е Р Т И Ф И К А Т К А Ч Е С Т В А

ОТВОД 90° КРУТОИЗОГНУТЫЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫЙ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ

SM EN 448:2020

Партия №	б/п
Каталожный №	02-2-1-219/315-90-11-0
Типоразмер	219/315

Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	02.2024

Внешний диаметр трубы стальной основной, мм	219
Толщина стенки трубы стальной основной, мм	6,0
Марка стали трубы стальной основной	Ст.20
Документальное подтверждение соответствия трубы стальной основной	ДСТУ 8943:2019 Сертификат качества № 23-2-8641/1
Производитель стальных труб	АО «ИНТЕРПАЙП НМТЗ»
Документальное подтверждение соответствия отводов стальных	219 х 6,0 Ст 20 ДСТУ ГОСТ 17375 Сертификат качества № 7212
Производитель стальных отводов	Таста Лиски Трубодеталь
Внешний диаметр оболочки полиэтиленовой, мм	315
Толщина стенки оболочки полиэтиленовой, мм	4,1
Документальное подтверждение соответствия трубы-оболочки полиэтиленовой защитной	ДСТУ EN 253:2016 Сертификат качества № 714
Марка ППУ	Daltofoam TE 34201,(HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям

SM EN 253:2020.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

Прогнозированный срок эксплуатации не менее 30 лет при максимальной проектной температуре не более 140°С.

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: 02.2024

Начальник ОСК / Н.С.Шарый /

КОРПОРАЦІЯ
ЕНЕРГОРЕСУРС
ІНВЕСТ

Корпорація «Енергоресурс-інвест»
вул. Зелена, 131, м. Львів, 79035, Україна
Код ЄДРПОУ 30336890

www.energoresurs.com
Тел.: +38 032 225 54 37
Тел./факс: +38 032 225 54 39

ISO 9001:2015 ДСТУ ISO 14001:2015

С Е Р Т И Ф И К А Т К А Ч Е С Т В А

ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ ПРЯМАЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННАЯ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ

SM EN 448:2020

Партия №	б/п
Каталожный №	06-1-219/315-11-0
Типоразмер	219/315

Количество, шт./п.м	б/к
Дата изготовления	02.2024

Внешний диаметр трубы стальной основной, мм	219
Толщина стенки трубы стальной основной, мм	6,0
Марка стали трубы стальной основной	Ст.20
Документальное подтверждение соответствия трубы стальной основной	ДСТУ 8943:2019 Сертификат качества №23-2-8641/1
Внешний диаметр оболочки полиэтиленовой, мм	АО «ИНТЕРПАЙП НМТЗ»
Внешний диаметр оболочки полиэтиленовой, мм	315
Толщина стенки оболочки полиэтиленовой, мм	4,1
Документальное подтверждение соответствия трубы-оболочки полиэтиленовой защитной	ДСТУ EN 253:2016 Сертификат качества № 714
Марка ППУ	Daltofoam TE 34201, (HUNTSMAN)

Трубопроводы (трубы, фасонные изделия и арматура) предварительно теплоизолированные пенополиуретаном для сетей горячего водоснабжения и тепловых сетей соответствуют требованиям EN 253: 2020.

Гарантийный срок хранения – два года от даты изготовления.

Прогнозированный срок эксплуатации не менее 30 лет при максимальной проектной температуре не более 140°С.

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .02.2024

Начальник ОСК / Н.С.Шарый /

ВІДДІЛ ЯКОСТІ ТА СТАНДАРТИЗАЦІЇ
КОРПОРАЦІЯ ЕНЕРГОРЕСУРС-ІНВЕСТ

КОРПОРАЦІЯ
ЕНЕРГОРЕСУРС
ІНВЕСТ

Корпорація «Енергоресурс-інвест»
вул. Зелена, 131, м. Львів, 79035, Україна
Код ЄДРПОУ 30336890

www.energoresurs.com
Тел.: +38 032 225 54 37
Тел./факс: +38 032 225 54 39

ISO 9001:2015 ДСТУ ISO 14001:2015

С Е Р Т И Ф И К А Т К А Ч Е С Т В А

Рукав концевой разъемный (в комплекте)

Типоразмер	Длина ленты, мм	Ширина ленты, мм	Длина заплаты, мм	Количество, компл.	Дата изготовления
219/315	1050	200	225	б/к	02.2024

Ширина заплаты – 100 мм

Материал рукава концевого – лента изоляционная термоусадочная ‘’Термизол’’ за внешним видом, толщиной основы, толщиной адгезива, общей толщиной, шириной, прочностью при разрыве, относительным удлинением при разрыве, прочностью адгезийного соединения, степенью полной усадки, изменением размеров соответствует требованиям ТУ У 88.264.022-95

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .02.2024

Начальник ОСК / Н.С.Шарый /

КОРПОРАЦІЯ
ЕНЕРГОРЕСУРС
ІНВЕСТ

Корпорація «Енергоресурс-інвест»
вул. Зелена, 131, м. Львів, 79035, Україна
Код ЄДРПОУ 30336890

www.energoresurs.com
Тел.: +38 032 225 54 37
Тел./факс: +38 032 225 54 39

ISO 9001:2015 ДСТУ ISO 14001:2015

С Е Р Т И Ф И К А Т К А Ч Е С Т В А

Лента термоусадочная
ТУ У 88.264.022-95

Ширина, м	3,5
Толщина, м	0,3
Количество, шт	б/к
Дата изготовления	02.2024

Лента изоляционная термоусадочная ‘’Термизол’’ за внешним видом, толщиной основы, толщиной адгезива, общей толщиной, шириной, прочностью при разрыве, относительным удлинением при разрыве, прочностью адгезийного соединения, степенью полной усадки, изменением размеров соответствует требованиям ТУ У 88.264.022-95

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .02.2024

Начальник ОСК / Н.С.Шарый /

КОРПОРАЦІЯ
ЕНЕРГОРЕСУРС
ІНВЕСТ

Корпорація «Енергоресурс-інвест»
вул. Зелена, 131, м. Львів, 79035, Україна
Код ЄДРПОУ 30336890

www.energoresurs.com
Тел.: +38 032 225 54 37
Тел./факс: +38 032 225 54 39

ISO 9001:2015 ДСТУ ISO 14001:2015

С Е Р Т И Ф И К А Т К А Ч Е С Т В А

Заплата

Длина, м	0,1
Ширина, м	0,325
Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	02.2024

Заплата изоляционная ‘’Термизол’’ за внешним видом, толщиной основы, толщиной адгезива, общей толщиной, шириной, прочностью при разрыве, относительным удлинением при разрыве, прочностью адгезионного соединения, степенью полной усадки, изменением размеров соответствует требованиям ТУ У 88.264.022-95

ПРОДУКЦИЯ НЕ СОДЕРЖИТ АСБЕСТА

Дата выдачи сертификата: .02.2024

Начальник ОСК / Н.С.Шарый /

КОРПОРАЦІЯ
ЕНЕРГОРЕСУРС
ІНВЕСТ

Корпорація «Енергоресурс-інвест»
вул. Зелена, 131, м. Львів, 79035, Україна
Код ЄДРПОУ 30336890

www.energoresurs.com
Тел.: +38 032 225 54 37
Тел./факс: +38 032 225 54 39

ISO 9001:2015 ДСТУ ISO 14001:2015

С Е Р Т И Ф И К А Т К А Ч Е С Т В А

Муфта полиэтиленовая термоусадочная гидроизоляционная

ТУ У В.2.7-25.2-30336890-016:2011

Партия №	б/п
Диаметр, мм	315

Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	02.2024

Показатели качества

№	Название показателя	Требования	Результаты испытаний
1	Внешний вид муфты термоусадочной	Поверхность муфты должна быть ровной и гладкой	Соответствует
2	Длина, мм	700 (-5/+15)	Соответствует
3	Внутренний диаметр, мм	332 (+21)	Соответствует
4	Толщина стенки, мм	4,9 (±0,7)	Соответствует

Материал муфт термоусадочных – полиэтилен высокой плотности низкого давления марки Sabic P6006 (ПЕ-100).
Муфты полиэтиленовые термоусадочные гидроизоляционные соответствуют требованиям ТУ У В.2.7-25.2-30336890-016:2011

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .02.2024

Начальник ОСК / Н.С.Шарый /

КОРПОРАЦІЯ
ЕНЕРГОРЕСУРС
ІНВЕСТ

Корпорація «Енергоресурс-інвест»
вул. Зелена, 131, м. Львів, 79035, Україна
Код ЄДРПОУ 30336890

www.energoresurs.com
Тел.: +38 032 225 54 37
Тел./факс: +38 032 225 54 39

ISO 9001:2015 ДСТУ ISO 14001:2015

С Е Р Т И Ф И К А Т К А Ч Е С Т В А

Заплата изоляционная

Длина, мм	100
Ширина, мм	75
Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	02.2024

Заплата изоляционная ‘’Термизол’’ за внешним видом, толщиной основы, толщиной адгезива, общей толщиной, шириной, прочностью при разрыве, относительным удлинением при разрыве, прочностью адгезионного соединения, степенью полной усадки, изменением размеров соответствует требованиям ТУ У 88.264.022-95

ПРОДУКЦИЯ НЕ СОДЕРЖИТ АСБЕСТА

Дата выдачи сертификата:.02.2024

Начальник ОСК

/ Н.С.Шарый /

КОРПОРАЦІЯ
ЕНЕРГОРЕСУРС
ІНВЕСТ

Корпорація «Енергоресурс-інвест»
вул. Зелена, 131, м. Львів, 79035, Україна
Код ЄДРПОУ 30336890

www.energoresurs.com
Тел.: +38 032 225 54 37
Тел./факс: +38 032 225 54 39

ISO 9001:2015 ДСТУ ISO 14001:2015

С Е Р Т И Ф И К А Т К А Ч Е С Т В А

Пробка-обезвоздушиватель

Диаметр, мм	25
Высота, мм	22,5
Количество, шт.	б/к
Дата изготовления	02.2024

Материал пробок -обезвоздушивателей – полиэтилен высокой плотности низкого давления марки Sabic P6006 (ПЕ-100).

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата:.02.2024

Начальник ОСК / Н.С.Шарый /

КОРПОРАЦІЯ
ЕНЕРГОРЕСУРС
ІНВЕСТ

Корпорація «Енергоресурс-інвест»
вул. Зелена, 131, м. Львів, 79035, Україна
Код ЄДРПОУ 30336890

www.energoresurs.com
Тел.: +38 032 225 54 37
Тел./факс: +38 032 225 54 39

ISO 9001:2015 ДСТУ ISO 14001:2015

С Е Р Т И Ф И К А Т К А Ч Е С Т В А

Лента термоусадочная изоляционная
ТУ У 88.264.022-95

Ширина, мм	150
Толщина, мм	1,5
Количество, кг	б/к
Дата изготовления	02.2024

Лента изоляционная термоусадочная ‘’Термизол’’ за внешним видом, толщиной основы, толщиной адгезива, общей толщиной, шириной, прочностью при разрыве, относительным удлинением при разрыве, прочностью адгезийного соединения, степенью полной усадки, изменением размеров соответствует требованиям ТУ У 88.264.022-95

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .02.2024

Начальник ОСК

/ Н.С.Шарый /

КОРПОРАЦІЯ
ЕНЕРГОРЕСУРС
ІНВЕСТ

Корпорація «Енергоресурс-інвест»
вул. Зелена, 131, м. Львів, 79035, Україна
Код ЄДРПОУ 30336890

www.energoresurs.com
Тел.: +38 032 225 54 37
Тел./факс: +38 032 225 54 39

ISO 9001:2015 ДСТУ ISO 14001:2015

С Е Р Т И Ф И К А Т К А Ч Е С Т В А № 7 1 4

Труба-оболочка полиэтиленовая защитная

ДСТУ EN 253:2016

Партия №	63/131	Количество, шт./п.м	100
Диаметр × толщина стенки, мм	315 × 4,1	Дата изготовления	02.2024

Показатели качества

№	Название показателя	Требования	Результаты контроля
1	Внешний вид трубы полиэтиленовой	Поверхность трубы должна быть ровной и гладкой	Соответствует
2	Длина, м	11,60 ± 1%	Соответствует
3	Наружный диаметр, мм	200 (+1,2)	Соответствует
4	Толщина стенки, мм	3,2 (+0,5)	Соответствует

Материал труб защитных – полиэтилен высокой плотности низкого давления марки Sabic P6006 (ПЕ-100).
Трубы-оболочки полиэтиленовые защитные соответствуют требованиям ДСТУ EN 253:2016.

.

Продукция не содержит асбеста.

Дата выдачи сертификата: .02.2024

Начальник ОСК / Н.С.Шарый /

ВІДДІЛ ЯКОСТІ ТА СТАНДАРТИЗАЦІЇ
КОРПОРАЦІЯ ЕНЕРГОРЕСУРС-ІНВЕСТ