



**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: ТОВ "ІНТЕРПАЙП УКРАЇНА", м. Дніпро, вул. Писаржевського,  
BUYER буд. 1а, код ЄДРПОУ - 33688608 м. Дніпро, вул.  
Писаржевського, буд. 1а

Контракт № Дніпро\_НІКОТЬЮБ  
Contract # \_2

Заводське замовлення № 006576  
Production order #

Країна Україна  
Country  
Транспортний засіб АЕ1506НС/АЕ6977ХО  
Vehicle №

Дата 18.09.2023г.  
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		
Труби сталеві безшовні гарячедеформовані Seamless steel hot-finished pipes		ДСТУ 8938:2019 гр.В									
поз. Item No	Номер пачунка Bundle #	Марка сталі Grade  Коротка позначення Brief Designation	Номер плавки Heat #	Номер партії Inspection  Lot #	Розміри Dimensions			Загальна довжина Total length	шт piece	Фактична вага Actual weight	
					Діаметр OD	Товщина стінки WT	Довжина length			брутто gross kg	нетто net kg
					мм mm	мм mm	м m				
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
<b>TOTAL/РАЗОМ</b>								<b>652,35</b>	<b>275</b>	<b>20 890</b>	<b>20 835</b>
<b>BUNDLES/ПАКУНКІВ 6</b>											



**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 плаки 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 <sub>eq</sub>	N	
min			x100	x100	x100	x1000	x1000	x100	x100	x100	x100	x1000	x1000	x1000	x1000	x1000	x1000
max			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1232551		DniproSteel NIKOTUBE* NIKOTUBE*	18,1 18 18	46,8 46 46	20,9 22 22	6 5 6	7 7 6	9 11 9	12,3 12 11	21,8 19 20	12 12 11	4 3 3	2 1 2	2 1 1	28 32 31	0,3	"MP"DNEPROSTEEL"LLC "Дніпросталь"

Аналіз плаки 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. Дніпроталавська, 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 плаки Heat#	Номер партії Lot#	Механічні властивості / Mechanical Properties														
		Випробування на розтягнення / Tensile test					Випробування на удар / Impact test									
		Межа міцності Tensile strength	Межа пружності Rp0,2 Yield strength Rp0,2	Відносне подовження Elongation	Ставлення стов Ratio stov	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/Нормі	Середнє значення Average	В'язка спадова Shear area
H/мм2	Кгс/мм	%	-	мм/мм	мм/мм	мм/мм	HRB	HRC	-	min	%	мм/мм				
1232551	2488	480 477	333 34,7	32,0 33,0	-	L L	20 20	50 50	-	-	-	-	-	-	-	-

\* L - Поздовжній 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
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 копацьків./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@nsp.interpipe.biz www.interpipe.biz Phone: +380 566-830-133 Fax: +380 566-830-379.

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

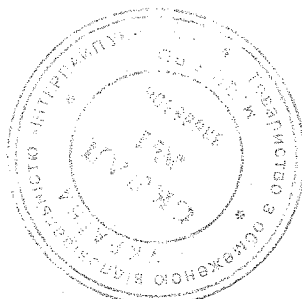
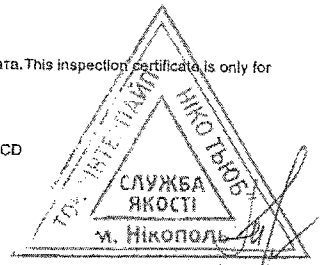
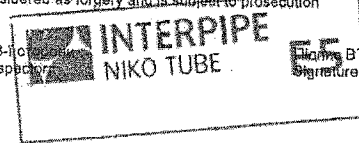
Інспекційний сертифікат сформовано та перевірено контролером сертифікатором Тітова І.П.

/Inspection Certificate was drawn up and checked by the Certificate Inspector Titova I.P.

Дата: 18.09.2023

Date:

Підпис інспектора 3-го  
Signature of 3-rd Part Inspector



КОПІЯ  
ВІРНА

КОПІЯ  
ВІРНА



**СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ / CERTIFICATE OF QUALITY**

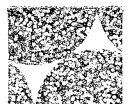
**Замовник/Customer:**

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 requirements
Труби сталеві електрозварні/ Electric welded steel pipes	ДСТУ 8943:2019	Термооброблені по зварному з'єднанню/Pipes with weld seam heat treated	

Номинальні 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 бруто, 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
<b>Разом/sub total:</b>					<b>8</b>	<b>46</b>	<b>511,062</b>	<b>15,790</b>	<b>15,770</b>
<b>ВСЬОГО /TOTAL:</b>					<b>8</b>	<b>46</b>	<b>511,062</b>	<b>15,790</b>	<b>15,770</b>



№	Номинальні розміри, мм/ Nominal dimensions, mm		Марка сталі/ Steel grade	№ плавки/ HEAT №	№ партії/ batch №	N труби/ № of pipe	НД на металопрокат of metal	Standart	Гідравлічні випробування/Hydrostatic test		УЗК зварного з'єднання / UT of weld seam
	Діаметр/Diam eter	Товщина/Thick ness							кгс/см2 / kgs/sm2	сек / sec	
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	

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.

Виробник металу/ Metal manufacture

№ 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 сплюскування / Flattening test			Випробуван ня на загин/ Bending test	
			Межа міцності/ Tensile strength Gb	Межа плинності/ Yield strength Gt	Подовження / Elongation A	Відношення/ Ratio Gt/Gb	Температу ра/Tempera ture	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										

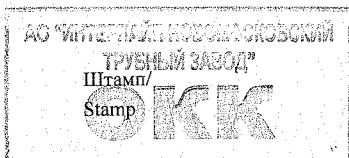
\*B- основного металу / base metal, W - зварного з'єднання / weld seam

### Додаткова інформація/Supplementary information :

Хімічний склад відповідає /Chemical composition meets ДСТУ 7809:2015 (20).Відвантаження за фактичного 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. Ксерокопія та сертифікати з виправленнями не дійсні / Certificates where any corrections have been made or photocopies of certificates are considered to be invalid.



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 30336890www.energoresurs.com  
Тел.: +38 032 225 54 37  
Тел./факс: +38 032 225 54 39

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА**  
**ТРУБА СТАЛЬНА ПЕРЕДВАРИТЕЛЬНО ТЕПЛОІЗОЛІРОВАНА**  
**ПЕНОПОЛІУРЕТАНОМ В ПОЛІЕТИЛЕНОВІЙ ОБОЛОЧЦІ**  
*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°C.

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: .02.2024

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА**  
**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°C.

Продукция не содержит асбеста

Дата выдачи сертификата: 02.2024

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА**  
**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 x 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°C.

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 30336890www.energoresurs.com  
Тел.: +38 032 225 54 37  
Тел./факс: +38 032 225 54 39

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА**  
**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.

Прогнозируемый срок эксплуатации не менее 30 лет при максимальной проектной температуре не более 140°C.

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 30336890www.energoresurs.com  
Тел.: +38 032 225 54 37  
Тел./факс: +38 032 225 54 39

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА****Рукав концевой разъемный (в комплекте)**

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

Ширина заплата – 100 мм

Материал рукава концевой – 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 /

## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

### 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 30336890www.energoresurs.com  
Тел.: +38 032 225 54 37  
Тел./факс: +38 032 225 54 39**ISO 9001:2015****ДСТУ ISO 14001:2015****СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА****Заплата**

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

Заплата ізоляційна "Термизол" за зовнішнім видом, товщиною основи, товщиною адгезива, загальною товщиною, шириною, міцністю при розриві, відносним удлинением при розриві, міцністю адгезійного з'єднання, ступенем повної усадки, зміною розмірів відповідає вимогам ТУ У 88.264.022-95

**ПРОДУКЦІЯ НЕ СОДЕРЖИТ АСБЕСТА**

Дата видачі сертифіката: .02.2024

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /



КОРПОРАЦІЯ

**ЕНЕРГОРЕСУРС  
ІНВЕСТ**Корпорація «Енергоресурс-інвест»  
вул. Зелена, 131, м. Львів, 79035, Україна  
Код ЄДРПОУ 30336890www.energoresurs.com  
Тел.: +38 032 225 54 37  
Тел./факс: +38 032 225 54 39

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА****Муфта поліетиленовая 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**

## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

### Заплата ізоляційна

Длина, мм	100
Ширина, мм	75
Кількість, шт.	б/к
Дата виготовлення	02.2024

Заплата ізоляційна "Термизол" за зовнішнім видом, товщиною основи, товщиною адгезива, загальною товщиною, шириною, міцністю при розриві, відносним удлинением при розриві, міцністю адгезійного з'єднання, ступенем повної усадки, зміною розмірів відповідає вимогам ТУ У 88.264.022-95

**ПРОДУКЦІЯ НЕ СОДЕРЖИТ АСБЕСТА**

Дата видачі сертифіката: 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**

## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

### Пробка-обезвоздушитель

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

Материал пробок -обезвоздушителей – 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 30336890www.energoresurs.com  
Тел.: +38 032 225 54 37  
Тел./факс: +38 032 225 54 39

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА**  
**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 30336890www.energoresurs.com  
Тел.: +38 032 225 54 37  
Тел./факс: +38 032 225 54 39

ISO 9001:2015

ДСТУ ISO 14001:2015

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 7 1 4****Труба-оболочка поліетиленовая защитная****ДСТУ EN 253:2016**

Партия №	63/131
Диаметр × толщина стенки, мм	315 × 4,1

Количество, шт./п.м	100
Дата изготовления	02.2024

**Показатели качества**

№	Название показателя	Требования	Результаты контроля
1	Внешний вид трубы полиетиленовой	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 Sabc P6006 (ПЕ-100).

Трубы-оболочки полиетиленовые защитные соответствуют требованиям ДСТУ EN 253:2016.

Продукция не содержит асбеста.

Дата выдачи сертификата: .02.2024

Начальник ОСК



/ Н.С.Шарый /