



ТзОВ «ТЕРМО-ІЗОЛ»

вул. Героїв УПА, 4, м. Городок  
Львівська обл. 81500  
Код ЄДРПОУ 35009379

Тел./факс: +38 (032) 313-22-49  
e-mail: teplo@elplast.com.ua  
www.elplast.com.ua

**СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ №07/342**  
**Труби попередньо теплоізовані спіненим поліуретаном**  
**для мереж гарячого водопостачання та теплових мереж**

Підприємство-виробник: ТзОВ «Термо-Ізол», Україна, 81500, Львівська обл., м. Городок, вул. Героїв УПА, 4

№ партії	Дата виготовлення	Розмір партії, шт.
07/342	2024	п/з

Умовне позначення:

Труба СТ/ПЕ 159x 5,0 x 250 x12000- EN253:2020

Марка сталі провідної труби	Марка пінополіуретанової композиції	Тип матеріалу, з якого виготовлена оболонка
20 ДСТУ 8943:2019	Циклопентан Ізоціонат Voracor CE142 Поліол, Voracor CG 776	ПЕ100

Найменування показника	Значення показника згідно НД	Результати контролю
1. Зовнішній діаметр провідних елементів, мм	159	159
2. Товщина стінки провідних елементів, мм, не менше	5,0	5,0
3. Номінальний зовнішній діаметр оболонки	250	Відповідає
4. Товщина стінки оболонки, мм	3,6	Відповідає
5. Зовнішні діаметри прямих відрізків виробів після затвердіння ізоляції, мм	256	Відповідає
6. Зовнішній вигляд	п.4.3.2.3	Відповідає
7. Ізоляція жорстким поліуретаном	п.4.4	Відповідає
8. Маркування і пакування	п. 6	Відповідає
9. Дані виробника пінополіуретанової композиції про прогнозований термін експлуатації, не менше	30 років при постійній робочій температурі 140°C	Відповідає

Труба СТ/ПЕ 159x 5,0 x 250 відповідає вимогам EN 253:2020 «Труби централізованого опалення –з'єднані однотрубні системи для підземних мереж гарячого водопостачання –заводська збірка труб зі сталеві труби, поліуретанової теплоізоляції та оболонки з поліетилену».

Генеральний директор  
МП



(підпис)

В.І.Феденко

**Сертифікат якості №07/407**  
**кільце гумове ущільнююче**

**Виробник:** ТзОВ «Термо-Ізол»

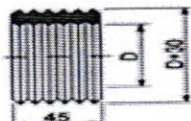
**Адреса:** 81500, м. Городок, Львівська область, вул. Героїв УПА, 4

**Тел.** (03231) 3-22-49

Призначення: Кільце гумове ущільнююче призначене для запобігання пошкоджень гідроізолюючої оболонки попередньо ізольованих труб при переміщеннях труб внаслідок теплових розширень при проходженні даних труб крізь залізо – бетонні стіни каналів та теплових пунктів.

Виріб виготовлено у відповідності з кресленнями.

Основні розміри в мм наведені в таблиці



Типорозмір	Вага, кг	Кількість, шт. (п/з)
32/90	0,25	-
38/110 – 45/110	0,29	-
57/125	0,33	-
76/140	0,37	-
89/160	0,42	-
108/200	0,52	-
133/225	0,58	-
159/250	0,65	-
219/315	0,81	-
273/400	1,10	-
325/450	1,15	-
377/500	1,26	-
426/560	1,42	-
530/710	1,78	-
630/800	2,51	-
820/1000	3,0	-

Генеральний директор

Дата видачі 2024р.




Феденко В.І.

**Сертифікат якості № 05/264**  
**Комплект ізоляції стиків з термоусадковою муфтою**

№ п/п	D,мм	S,мм	L,мм	Кількість, шт.
1.	325/450	7,0	700	п/з

Муфти поліетиленові термоусадкові гідроізоляційні призначені для гідроізоляції з'єднань трубопроводів теплових мереж гарячого водопостачання при безканалній та каналній прокладці з теплоізоляцією пінополіуретаном та захисною оболонкою з поліетилену.

Муфти поліетиленові термоусадкові гідроізоляційні відповідає вимогам ДСТУ EN 489:2016 «Розподільчі мережі опалення. Попередньо ізольовані системи трубопроводів із нерухомою ізоляцією для підземного прокладання мереж гарячого водопостачання. З'єднання напірних сталевих труб із поліуретановою ізоляцією та зовнішньою оболонкою з поліетилену. ГСТУ 34.16--2000 з труб поліетиленових, екструдованих з композицій поліетилену з мінімальними тривалими міцностями MRS 80 (ПЕ-80), MRS 100 (ПЕ-100), що випускаються серійно за нормативною документацією. Властивості композицій поліетилену ПЕ-80 і ПЕ-100 згідно з ДСТУ Б В 2.5-31:2007.

Монтаж муфт термоусадкових повинен виконуватись спеціалізованими підприємствами, оснащені спеціальним обладнанням та інструментом.

Муфти термоусадкові повинні зберігатись у заводській упаковці у вертикальному положенні у приміщеннях, які захищають виріб від прямих сонячних променів, атмосферних опадів, контакту з мастилами та розчинниками при температурі -5 +25 °С.

Гарантійний термін зберігання муфт – один рік від дати їх виготовлення, але не менше 9 місяців від дати відвантаження їх споживачу, розрахунковий термін експлуатації у складі трубопроводів теплових мереж – 30 років.

Склад комплекту:

№ п/п	Комплектуючі	Кількість в комплекті	Матеріал
1	Муфта термоусадкова в п/е упаковці	1 шт.	Труба-оболонка поліетиленова згідно з ДСТУ Б В 2.5-31:2007
2	Герметизуюча стрічка	2 шт.	Бікроеласт ЕППІ згідно з ДСТУ Б В.2.7-101-2000 (ГОСТ 30547-97)
3	Латка ізоляційна	2 шт.	Стрічка термоусадкова полімерна «Термізол» згідно з ТУ У 88.264.022-95
4	ППУ-заливочний комп.А і комп.Б	2 ємності	Ізоціонат Voracor CE142 Поліол, Voracor CG 776
5	Корек-розповітрявач	2шт.	ПЕ

Генеральний директор

Дата видачі 2024р



Феденко В.І.