

### ■ Shrinkable Sleeve DK-HSS®80

Термоусадочна манжета з високою термостійкістю для захисту зварних швів сталевих труб від корозії.



### ■ СКЛАД

3-х шарова система.

2-х компонентна епоксидна смола на водній основі - «Ероху» частина А - основа і «Hardener» частина В - затверджувач

Несуча плівка - радіаційно-зшита поліетиленова термо-індикаторна стрічка.

Адгезив - термопластичний полімер.

Замок манжети - коекструзійна радіаційно-зшита поліетиленова стрічка з термопластичним полімерним клеєм.

Колір-чорний.

### ■ ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

3-х шарова система, еквівалентна 3-х шаровому заводському покриттю PE.

Система призначена для застосування з мінімальним попереднім нагріванням труби.

Швидкий монтаж в поєднанні з високою продуктивністю.

Забезпечує максимальний захист від корозії.

Ямкова підкладка забезпечує легкий пост-тепловий контроль і можливість перевірки вбудь який час.

Високі характеристики адгезії.

Сумісність з заводськими покриттями PE, PP, FBE, PU, CTE і бітуму.

Відповідає міжнародним стандартам DIN 12068 і AWWA C214.

### ■ ПРИНЦИП ТЕРМОУСАДКИ

Термоусадочна манжета складається з несучої плівки виготовленої з екструдованого зшитого поліолефіну і внутрішнього адгезивного шару з термопластичного матеріалу.

Система призначена для застосування з мінімальним попереднім нагріванням труби.

Під час монтажу 2-х компонентна епоксидна смола наноситься на підготовлену поверхню труби, потім термоусадочна манжета негайно обертається навколо зварного шва поверх вологій епоксидної смоли.

Потім на манжету подається тепло, манжета стискається, утворюючи щільну усадку навколо зварного шва.

При затвердінні епоксидна смола утворює міцні механічні та хімічні зв'язки з поверхнею труби і клейовим шаром манжети.

Радіаційно-зшитий зовнішній шар утворює міцний бар'єр проти механічних пошкоджень і проникненню вологи.

### ■ ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ



**Shrinkable Sleeve DK-HSS®80** це перевірене рішення для постійного захисту зварних швів від корозії.

Використовується при проведенні робіт з ізоляції та повторної ізоляції нафтопроводів, водопроводів і газопроводів.

**Shrinkable Sleeve DK-HSS®80** також є ідеальним вибором для труб як з малими, так і з великими номінальними розмірами.

### ■ СУПУТНЯ ПРОДУКЦІЯ

**Repairing System DK-PROTEC® (заповнююча мастика / плавкий стрижень / ремонтний пластр)** - система для ремонту пошкоджень антикорозійних покриттів трубопроводів.

**Repairing System DK-PROTEC®** може застосовуватися без використання спеціальних інструментів, в якості швидкого рішення для ремонту пошкоджень антикорозійних покриттів трубопроводів.

## ■ ВЛАСТИВОСТІ ПРОДУКТУ

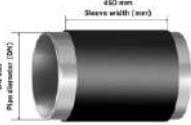


Властивість	Одиниця виміру	Shrinkable Sleeve DK-HSS®80	Метод випробування
Товщина, при +25°C	мм	2.9	ASTM D1000
Ширина, при+25°C	мм	450±2 600±2	ASTM D 2369
Твердість по Шору, при +25°C	Д	50	ASTM D 2240
Ударостійкість, при +25°C	Дж	15	EN 12068 Annex H
Адгезія до заґрунтованої сталевій поверхні і заводського покриття, не менше: -при + 23°C -при + 80°C	Н/мм	5.0 0.2	EN 12068 Annex C

*Інші варіанти розмірів і допусків доступні за запитом*

## ■ УМОВИ НАНЕСЕННЯ

Властивість	Одиниця виміру	Shrinkable Sleeve DK-HSS®80	Метод випробування
Стан поверхні сталевих труб: - ступінь очищення - ступінь шорсткості	--- мкм	Sa 2.5 50 - 100	ISO 8501-1 ISO 8503-1
Температура поверхні труби	°C (F°)	≥ +3°C (+5.4°F) вище точки роси	---
Температурний діапазон: -нанесення -експлуатація	°C (F°)	+5 to +50 (+41 to +122) -20 to +80 ( - 4 to +176)	Рекомендація виробника

## ■ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Shrinkable Sleeve DK-HSS®80		Замок манжети			Епоксидна смола	
						
Розмір труби в DN	Длина окружності труби, мм	Довжина манжети, мм	Довжина перекриття, мм	Ширина манжети і замка, мм	«Епоху» частина А - основа, мм	«Hardener» частина В - затверджувач, мм
50	190	290	100	450	10.6	3.5
65	240	340	100		10.6	3.5
80	280	380	100		10.6	3.5
100	359	470	111		13.7	4.6
125	439	560	121		20.1	6.7
150	519	640	121		20.1	6.7
200	679	800	121		26.2	8.7
250	840	970	130		32.6	10.9
300	1000	1130	130		38.7	12.9
350	1117	1250	133		42.5	14.2
400	1276	1420	144	600	48.6	16.2
450	1436	1590	154		54.6	18.2
500	1595	1750	155		60.7	20.2
550	1755	1920	165		66.8	22.3
600	1914	2100	186		72.8	24.3
650	2074	2260	186		78.9	26.3
700	2233	2440	207		85.0	28.3
750	2393	2600	207		91.1	30.4
800	2552	2760	208		97.1	32.4
900	2871	3100	229		109.3	36.4
1000	3190	3430	240	121.4	40.5	

*Інші варіанти розмірів і допусків доступні за запитом*

## ■ УПАКОВКА, ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ

**Упаковка:** метал/полімер/картонна коробка, упаковка не повертається після використання.

**Зберігання:** в заводській упаковці, в сухому місці без навантаження в горизонтальному положенні, на складах, відкритих майданчиках під навісом, захищених від сонячних променів і атмосферних опадів. При зберіганні **Shrinkable Sleeve DK-HSS®80** і транспортуванні до місця робіт зберігати і транспортувати у вертикальному положенні, не більше ніж в шість рядів-коробки зі стрічкою і три ряди-контейнери з **Epoxy & Hardener**. Транспортування і зберігання на відстані не менше 1 м від джерел тепла.

Термін зберігання в оригінальній упаковці становить не менше 36 місяців з дати виготовлення.

Температура зберігання: ≤ +50°C (+122°F)

**Транспортування:** на піддонах, в заводській упаковці, всіма видами транспорту.

## ■ Проконсультуйтеся з нами для конкретних проектів або унікальних пропозицій.

Інформація про продукт, представлена тут, наші рекомендації щодо застосування та інші документи, пов'язані з продуктом, наведені тільки для вашої зручності. Так як багато факторів установки знаходяться поза нашим контролем, користувач повинен визначити придатність виробів для використання за призначенням і прийняти на себе всі пов'язані з цим ризики і відповідальність.

Вся інформація, що міститься в цьому документі, повинна використовуватися в якості керівництва і не є гарантією специфікації.

Інформація, що міститься в документі, може бути змінена без попереднього повідомлення.

Компанія не несе відповідальність за некоректне надання або ненадання консультацій.

Користувач зобов'язаний перевірити можливості застосування і відповідність продукту передбаченому призначенню.

Це оригінальний переклад інформації про продукт з польської мови.

У разі будь-яких розбіжностей або суперечок, що виникають у зв'язку з інтерпретацією даної інформації про продукт, вирішальним є польський текст і відповідна інформація про продукт польською мовою, яка доступна за адресою [www.dkd-korporation.com](http://www.dkd-korporation.com)

Правові відносини регулюються польським законодавством.



07.2020