

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ПРОДУКТУ

ORIGINAL
kebu

Kebulen Heat shrinkable sleeve C50 (бутилкаучуковий адгезив)



Kebulen Heat shrinkable sleeve C50 - це термоусадочна манжета гарячого застосування відповідно до EN 12068, DIN 30672 і ISO 21809-3. Вона забезпечує надійний захист від корозії завдяки своїй винятковій механічній міцності та низькій проникності для води та кисню. Kebulen Heat shrinkable sleeve C50 відповідає стандартній класифікації C 50.

Основа Kebulen Heat shrinkable sleeve C50 вирізняється високою міцністю на розрив і стійкістю до перегрівання під час застосування відкритого полум'я. Завдяки високій в'язкості за високої температури покриття з бутилкаучуком перевершують звичайні клеї-розплави. Бутилкаучук не плавиться, а розм'якшується так, що затікає в порожнини та заглиблення під тиском деформації, що стискається. Таким чином, матеріал запобігає утворенню порожнин, а не створює їх. Це запобігає блуканню адгезиву під муфтою і, як наслідок, різниці в товщині покриття, а також його витікання з-під покриття.



DIN-DVGW-Reg.-Nr.: NV-5180BN0023

СТРУКТУРА

Kebulen Heat shrinkable sleeve C50 складається з основи, виготовленої зі стабілізованого, поперечно зшитого поліетилену, який зсередини вкритий міцним пластиком на основі бутилкаучуку. Після професійної підготовки поверхні труби термоусадочна манжета не потребує ґрунтування.

ОСОБЛИВІ ПЕРЕВАГИ

Високий опір розриву
Бутилкаучуковий адгезив
Стойкий до навантажень ґрунту
Не потребує ґрунтування
Чудові характеристики в ґрунті

Класифікація за стандартом:

DIN EN 12068 - C50

ISO 21809-3- Тип 14A-1 - ISO 21809-3- Тип 14A-1

DIN 30 672- C 50

ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ



Kebulen Heat shrinkable sleeve C50 сумісна із заводськими покриттями з ПЕ, ПП, епоксидної смоли, ПУ і бітуму, а також трубами з кованої сталі. Вона може використовуватися для покриття стиків у польових умовах, відновлення покриттів і ремонту покриттів.

ФОРМИ ПОСТАЧАННЯ

Рулонні вироби довжиною 30 м без ущільнювального клапана
Готова манжета з вільним ущільнювальним клапаном
Готова манжета з пришитим ущільнювальним клапаном
Ширина 450 мм

Інші розміри та варіанти пакування доступні за запитом

ВЛАСТИВОСТІ Kebulen Heat shrinkable sleeve C50

Властивості	Одиниця	Типові значення	Стандарт
Загальна товщина	мм	≈ 2,5	---
Товщина після термоусадки	мм	≈ 3,0	---
Подовження при розриві	%	≥ 600	DIN EN 12068
Міцність на розрив	Н/мм	≥ 40	DIN EN 12068
Твердість	Shore D	≥ 50	DIN 53505/ISO 868
Ударна міцність	Дж	≥ 15	DIN EN 12068
Водопоглинання	%	≤ 0,05	DIN EN ISO 62
Стойкість до вдавнення		50°C	
-товщина залишкового шару	мм	≥ 0,7	DIN EN 12068
Стойкість до катодного руйнування			DIN EN 12068
Радіус 50°C	мм	≤ 4	
Діелектрична міцність	кВ/мм	44	ASTM D149
Міцність на відшарування		23°C 50°C	
-на поверхні труби за швидкості 10 мм/хв	Н/мм	≥ 2,0 ≥ 0,2	DIN EN 12068
-на заводському покритті за 10 мм/хв	Н/мм	≥ 1,5 ≥ 0,2	DIN EN 12068
Міцність при зсуві внахлестку при 10 мм/хв		50°C	
-на поверхні труби	Н/мм ²	≥ 0,05	DIN EN 12068
-на заводському покритті з ПЕ/ПП	Н/мм ²	≥ 0,05	ISO 21809-3

■ ПАКУВАННЯ, ЗБЕРІГАННЯ І ТРАНСПОРТУВАННЯ

Упаковка: картон / поліетилен, упаковка після використання не повертається.

Зберігання: в оригінальній упаковці, в сухому місці без навантаження в горизонтальному положенні, на складах, відкритих майданчиках під накриттям, захищених від сонячного світла та атмосферних опадів. При зберіганні **Kebulen Heat shrinkable sleeve C50** і транспортуванні до місця проведення робіт зберігати і транспортувати у вертикальному положенні.

Термін зберігання в оригінальному пакуванні ≥ 24 місяців з дати виготовлення.

Температура зберігання: мін -10°C , макс $+50^{\circ}\text{C}$.

Транспортування: на піддонах/без піддонів, в оригінальному пакуванні, всіма видами транспорту.

■ СУПУТНЯ ПРОДУКЦІЯ

Kebudur PU Repair

Kebudur PU Repair - це двокомпонентна поліуретанова система для усунення дефектів і механічних ушкоджень заводських покриттів з ПЕ і ПП, а також поліуретанових покриттів на фітінгах і трубопроводах.



Kebulen patches C 50

Заплата дефектів гарячого нанесення відповідає DIN EN 12068 і DIN 30 672, клас навантаження C, тривала робоча температура до 50°C .



Kebu repair stick

Kebu repair stick - це ремонтний виріб із модифікованого поліетилену, призначений для ремонту невеликих пошкоджень (макс. 10 мм x 10 мм) на заводських покриттях із поліетилену.



■ ПРОКОНСУЛЬТУЙТЕСЯ З НАМИ З ПРИВОДУ КОНКРЕТНИХ ПРОЄКТІВ АБО УНІКАЛЬНИХ ПРОПОЗИЦІЙ

Інформація про продукт, наведена тут, наші рекомендації щодо застосування та інші документи, пов'язані з продуктом, надані лише для вашої зручності. Оскільки багато факторів монтажу знаходяться поза нашим контролем, користувач повинен визначити придатність продукції для передбачуваного використання і взяти на себе всі ризики та відповідальність, пов'язані з цим.

Вся інформація, що міститься в цьому документі, повинна використовуватися як керівництво і не є гарантією технічних характеристик. Інформація, що міститься в документі, може бути змінена без попереднього повідомлення.

З цієї причини ми не несемо жодної відповідальності за неточні поради або будь-яке ненадання порад.

Користувач несе відповідальність за перевірку можливостей застосування продукту та його придатності для використання за призначенням.

Це оригінальний переклад інформації про продукт з англійської мови.

У разі будь-яких розбіжностей або суперечок, що виникають у зв'язку з тлумаченням цієї інформації про виріб, вирішальне значення має текст відповідної інформації про виріб англійською мовою, який доступний на сайті www.dkd-korporation.com.

Правовідносини регулюються польським законодавством.

Rev.:01.10.2023

DKDK
INDUSTRIAL CORPORATION
ul. Grzybowska 87
00-844 Warszawa, Polska
tel.: +48 539 980 916
info@dkdk-corporation.com
www.dkd-korporation.com