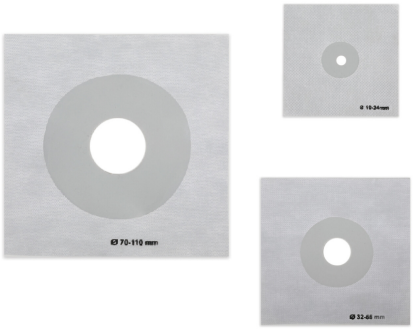
ІНФОРМАЦІЙНО-ТЕХНІЧНА КАРТА

Манжета для труб

TFPM-3255



Еластична манжета для герметизації проходів водопровідних труб крізь гідроізоляцію у вологих зонах. Один типорозмір манжети охоплює визначений діапазон зовнішніх діаметрів труб.

Термопластичний еластомер TPE та поліпропілен PP. Манжета має нетканий фланець, еластичну центральну частину й початковий отвір, діаметр якого відрізняється від діапазону труб.

Оригінальне зображення виробника: виріб / серія. Фото не є масштабним кресленням конкретного виконання.

Параметри цього артикула

Параметр	Значення за джерелом
Зовнішній діаметр труби, мм	32-55

Джерело параметрів: Каталог Tetti 2025, PDF-стор. 22; Список поставки.

Виконання зі списку поставки

Гідроізоляційний елемент Tetti для труб 32-55 мм (TFPM-3255)

Параметр	За списком поставки
Зовнішній діаметр труби, мм	32-55

Дані поставки збережено окремо від технічних даних виробника. Колонка «Вільно» є залишком, а не кількістю очікуваного надходження.

Де та для чого застосовують

Ущільнення проходів водопровідних труб різних діаметрів у складі погодженої гідроізоляційної системи.

Джерело використовує неоднозначне формулювання approved lubricating membrane; тип сумісного матеріалу має бути підтверджений виробником.

Як підібрати

1. Виміряти зовнішній діаметр труби. TFPM-1024 підходить для 10-24 мм, TFPM-3255 - для 32-55 мм, TFPM-7011 - для 70-110 мм.

2. Початкові отвори становлять відповідно 8 ± 0,1; 28 ± 0,1; 50 ± 0,1 мм. Це не діапазони підбору труби.

3. Розміри фланців становлять 100 × 100; 150 × 150; 200 × 200 мм. Діаметри еластичної частини: 32-33; 70-71; 128-129 мм.

4. Для труби між наведеними діапазонами або поза ними відповідної манжети в цій таблиці немає. Вибір найближчої й розрізання отвору джерелом не дозволені.

Відомості про матеріал / серію

Це відомості виробника про серію. Вони не підтверджують автоматично характеристики іншого виконання, системи або комплекту.

Показник	Значення та джерело
Товщина	0,8 ± 0,1 мм TFPM TDS, с. 2
Маса 1024 / 3255 / 7011	7,8 / 16,7 / 30 г TFPM TDS, с. 2
Температура експлуатації	-30…+50 °C TFPM TDS, с. 2
Міцність на розтяг	>2 МПа; ISO-527-1 TFPM TDS, с. 2
Водонепроникність	Випробування EN 1928B пройдено TFPM TDS, с. 2
Згин за низької температури	-30 °C, 24 години: змін не виявлено; D 2136 TFPM TDS, с. 2

Застосування та монтаж

1. У каталозі, с. 22, показані чотири кроки: захистити трубу малярною стрічкою від забруднення; нанести гідроізоляційний матеріал на достатню площу; обережно надягнути манжету на трубу; нанести новий шар клею на мембрану.

2. Точний матеріал, площа нанесення, товщина шару й час витримки в цій схемі не визначені. Сумісність перевіряють на фактичній основі, як вимагає застереження TDS.

3. Температура монтажу за TDS: 10-50 °C. Враховують також обмеження супутнього матеріалу.

Обмеження й умови перевірки

Середні технічні значення TDS не скасовують перевірки придатності на фактичних основах.

Успішний тест УФ-стійкості ASTM G154 не скасовує прямої вимоги зберігати із захистом від сонячного світла.

Не переносити діапазони TFPM на окрему некодовану сім'ю TPE Pipe Collar: тотожність виробів не підтверджена.

Манжета ущільнює прохід; сама картка не визначає конструкцію трубного з'єднання або придатність для питної води.

Зберігання та поводження

У прохолодному сухому місці, захищеному від сонячного світла. Строк придатності в TDS не наведено.

Редакційні примітки SynergyTools

Редакційна примітка: слово lubricating у джерелі не є вказівкою використовувати мастило. У картці збережено вимогу підтвердити відповідний гідроізоляційний матеріал.

ДОДАТОК / ДАНІ ОРИГІНАЛЬНОЇ ТЕХКАРТИ

Технічні дані виробника

Український переклад даних документа Pipe Collar. Наведені таблиці можуть містити інші виконання цієї серії. Для вибраного артикула дивіться першу частину карти.

Переклад SynergyTools, не офіційна українська редакція Tetti і не сертифікат. Редакційні пояснення виділено окремо.

1. Виріб

Оригінал: PDF-стор. 2.

Манжета Tetti для водопровідних труб - еластична трубна манжета, один типорозмір якої підходить для кількох діаметрів труб.

Застосовується для герметизації проходів труб разом із мембраною, зазначеною в оригіналі як «approved lubricating membrane», нанесеною у вологій зоні.

Примітка редакції: термін «approved lubricating membrane» у джерелі неоднозначний; тип сумісного гідроізоляційного матеріалу потребує уточнення виробника.

2. Специфікація виробу

Оригінал: PDF-стор. 2.

TFPM-1024

Показник	Значення
Розмір	100×100 мм
Товщина	0,8 ± 0,1 мм
Ø еластичної частини	32-33 мм
Ø центрального отвору	8 ± 0,1 мм
Відповідний Ø труби	10-24 мм
Маса	7.8 г

TFPM-3255

Показник	Значення
Розмір	150×150 мм
Товщина	0,8 ± 0,1 мм
Ø еластичної частини	70-71 мм
Ø центрального отвору	28 ± 0,1 мм

Показник	Значення
Відповідний Ø труби	32-55 мм
Маса	16.7 г

TFPM-7011

Показник	Значення
Розмір	200×200 мм
Товщина	0,8 ± 0,1 мм
Ø еластичної частини	128-129 мм
Ø центрального отвору	50 ± 0,1 мм
Відповідний Ø труби	70-110 мм
Маса	30 г

3. Застосування виробу

Оригінал: PDF-стор. 2.

Для герметизації водопровідних труб різних діаметрів.

4. Матеріал

Оригінал: PDF-стор. 2.

Складається з термопластичного еластомеру (TPE) та поліпропілену (PP).

5. Заявлені характеристики

Оригінал: PDF-стор. 2.

Технічний показник	Характеристика	Стандарт
Температура експлуатації	-30 - 50 °C	
Температура монтажу	10 - 50 °C	
Міцність на розтяг (МПа)	>2	ISO-527-1
Розчинність у воді	Не розчиняється у воді	
Випробування на згин за низької температури (-30 C° протягом 24 годин)	Змін не виявлено	D 2136
Водонепроникність	Випробування пройдено	EN 1928B
Стійкість до УФ-променів	Випробування пройдено	ASTM G154
Зберігання	У прохолодному сухому місці, захищати від сонячного світла	

Увага

Оригінал: PDF-стор. 2.

Наведені вище технічні дані є середніми значеннями. Технічна інформація та інструкції із застосування ґрунтуються на нашому досвіді й поточних знаннях. Проте кожен користувач самостійно відповідає за проведення випробувань на фактичних основах, щоб перевірити придатність наших виробів для передбаченого призначення з урахуванням усіх параметрів, пов’язаних із застосуванням.

Пояснення редакції до перекладу

Український переклад підготовлено за оригіналом виробника. Редакційні примітки та перелік невирішених питань відокремлено від перекладеного тексту; вони не є частиною англомовного TDS.

Зауваження до оригінального документа

Стор. 2: В оригіналі вжито «approved lubricating membrane»; точний тип супутнього матеріалу потребує підтвердження виробника. Термін збережено мовою оригіналу з редакційною приміткою.

Стор. 2: Стандарт згину наведено лише D2136 без організації/року. Збережено як в оригіналі.

Стор. 2: Для підбору використовувати колонку Fits pipe dimension Ø: 10-24 / 32-55 / 70-110 мм. Початкові отвори 8 / 28 / 50 мм не є діапазонами труб; збільшення отвору різанням не описане.

Стор. 2: Діаметри у проміжках між наведеними діапазонами й поза ними не мають відповідного варіанта в TDS. Середні характеристики TFPM не переносити на окрему сім'ю TPE Pipe Collar.

Джерела та межі документа

Укладено SynergyTools 14.10.2026 за матеріалами Tetti та наявними даними поставки. Документ стосується позначення TFPM-3255. Це інформаційна карта, а не сертифікат, гарантійний документ або індивідуальний проєкт. Придатність конкретного вузла погоджують окремо.

Оригінальна техкарта Pipe Collar TFPM; PDF-стор. 2

http://cn.bjyybao.com/index.php/Site/Login/download?id=83939

Каталог Tetti 2025: манжети та чотири кроки монтажу; PDF-стор. 22

http://cn.bjyybao.com/index.php/Site/Login/download?id=83944

Список поставки Список.mxl, рядок 9

Pipe Collar - оригінальна техкарта

http://cn.bjyybao.com/index.php/Site/Login/download?id=83939

Сторінка виробника: https://tetti-system.com/products/Membrane-Foil_1442774/Pipe-Collar.html