



ВСЕ ДЛЯ ОБЛАШТУВАННЯ ГЕОМАТЕРІАЛИ



Геотекстиль

Геотекстиль – група матеріалів різного призначення, складу, способу виробництва і іноді навіть виду. Найчастіше укладають «на» або «в» землю. Основний компонент – синтетичні нитки або волокна – довговічні, відносно недорогі матеріали. Різний склад значною мірою впливає на властивості і характеристики матеріалу, а також область застосування.



СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ:

- авто- і залізничні конструкції;
- гідротехнічні споруди;
- установки екологічного призначення;
- елементи промислово-цивільних споруд;
- ландшафтний дизайн.

ПЕРЕВАГИ:

- пружний і еластичний;
- стійкий до механічних пошкоджень;
- екологічно чистий;
- з широким спектром застосування.

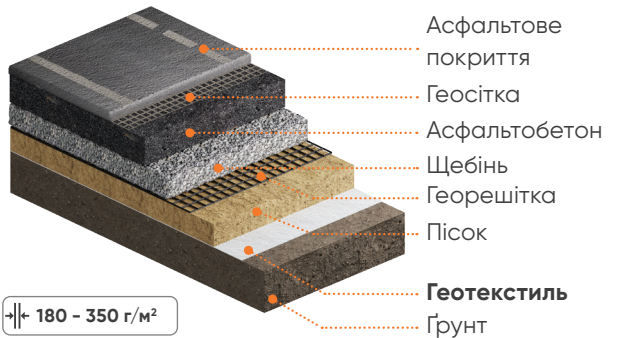
Асортимент:

	PP	PET
Опис	Виготовляється з високоякісної сировини – 100% поліпропіленові первинні волокна, що механічно скріплюються голкопробивним методом та проходять термообробку, що забезпечує високі міцнісні характеристики. Має сертифікат CE.	Нетканый високоміцний матеріал, виготовлений з поліефіру голкопробивним методом. Після виготовлення може піддаватися термічній обробці – що покращує механічні характеристики полотна.
Низький % видовження	★★★★★	★★
Хімічна та біологічна стійкість в різних ґрунтах	★★★★★	★★★
Фізико-хімічні показники по всій ширині полотна	★★★★★	★★★★★
Стабільність при циклічному заморожуванні	★★★★★	★★★
Стійкість до вологи (відсутність накопичення вологи)	★★★★★	★★
Фізико-механічні характеристики	★★★★★	★★★
Щільність, г/м²	80 – 1200	100 – 600
Ширина, м	1,83 – 5,5	2,0 – 5,0
Вид	Термофіксований	З та без термофіксації

Артикул	Найменування	Матеріал	Довжина, м	Ширина, м	Щільність г/м³
8610T-EL	Геотекстиль термофіксований, білий	ПЕ	50	2	100
8612T-EL	Геотекстиль термофіксований, білий		50	2	120
8620T-EL	Геотекстиль термофіксований, білий		50	2	200
860110-183	Геотекстиль нетканый голкопробивний Geotesan NT 10 CL каландрований поліпропіленовий	ПП	100	1,83/5,5м	80
860112-183	Геотекстиль нетканый голкопробивний Geotesan NT 12 CL, каландрований, поліпропіленовий,		100	1,83/5,5м	100
860115-183	Геотекстиль нетканый голкопробивний Geotesan NT 15 CL каландрований поліпропіленовий		100	1,83/5,5м	125

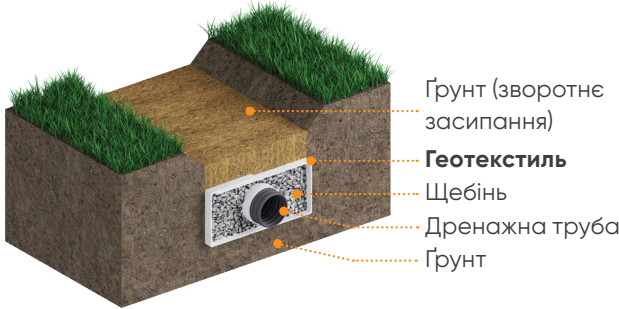
Приклади використання:

Дорожнє покриття



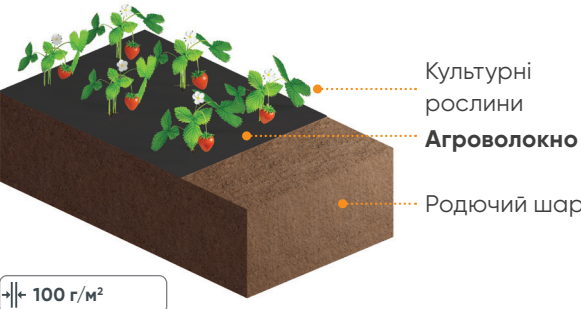
- Перешкоджає змішуванню щебня і піску з ґрунтом;
- Зміцнює, виконує армуючу функцію для основи;
- Запобігає деформації дорожнього одягу;
- Продовжує термін експлуатації дорожніх покриттів

При укладанні дренажних труб



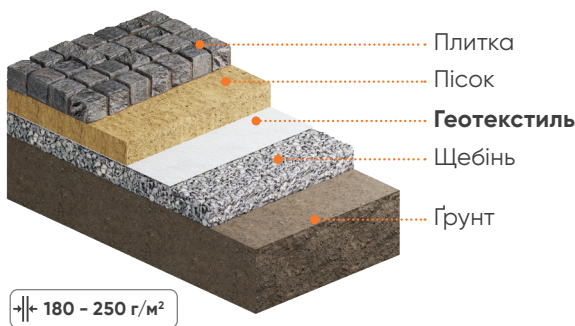
- Фільтрація водних потоків;
- Прискорення процесу фільтрації води
- Захист від замулювання і засмічень.

Для боротьби з бур'янами



- Захищає від проростань коренів і бур'янів;
- Для захисту рослин від морозів;
- Для спорудження теплиць.

При укладанні тротуарної плитки або бруківки



- Запобігає росту бур'янів;
- Армує поріг покриття;
- Усуває просідання плитки;
- Ліквідує взаємне перемішування щебню з ґрунтом

Георешітка об'ємна

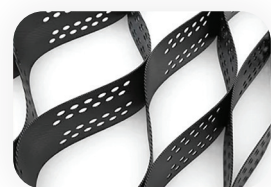
Георешітка об'ємна – будівельний матеріал, який складається із синтетичних полос товщиною 2 мм, скріплених між собою з рівними інтервалами термічним зварюванням. У складеному вигляді георешітка являє собою компактний модуль. При укладанні формується каркас, що фіксує будь-який наповнювач, будь то ґрунт, бетон, щебінь або пісок.

Георешітка використовується для зміцнення укосів і схилів, берегів, зведення підпірних стін та дорожнього будівництва.

Для кріплення георешітки використовуються сталеві або пластикові анкери J-подібної форми.



ПЕРЕВАГИ:



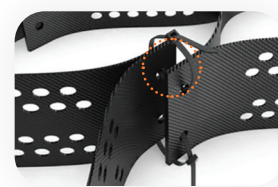
Товщина матеріалу
решітки 2 мм



Стійкий до руйнування
поліетилен високої
щільності

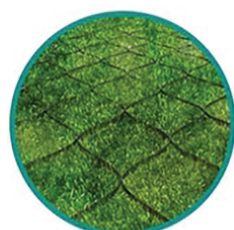


Надійний спечений
ультразвуком шов

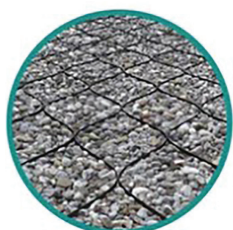


Елемент для надійного
з'єднання решіток

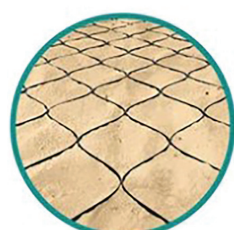
Типи заповнювачів



Трава



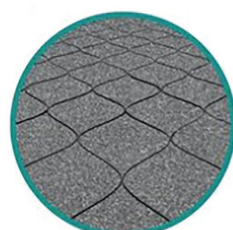
Гравій



Пісок



Ґрунт

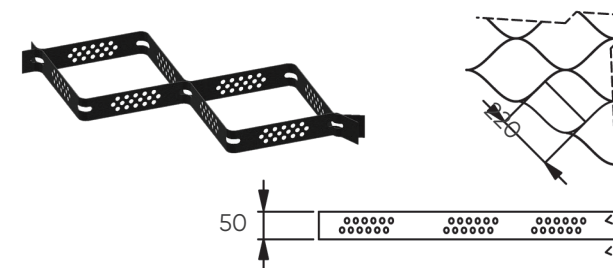


Бетон



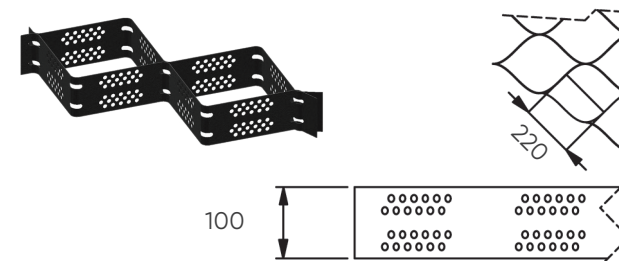
Георешітка Н50

Георешітка об'ємна висотою 50 мм використовується для пішохідних зон та проектів на рівних місцевостях



Георешітка Н100

Георешітка об'ємна висотою 100 мм – витримує навантаження легкових транспортних засобів.



ЗОНИ ВИКОРИСТАННЯ:

- Пішохідні доріжки
- Садові ділянки/ландшафтний дизайн
- Схили до 10 градусів



ЗОНИ ВИКОРИСТАННЯ:

- Основи для тераси
- Екопарковки легких транспортних засобів
- Загони для коней / Зони тваринництва
- Нахили до 45 градусів



**Стабілізація
ґрунту**

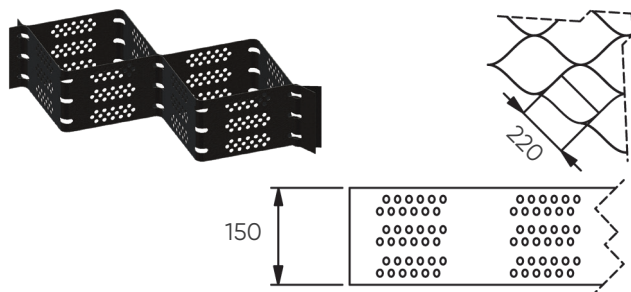


Запобігає зсувам
та укріплює
поверхню

→ Скануйте щоб переглянути

Георешітка Н150

Георешітка об'ємна висотою 150 мм – витримує навантаження різних транспортних засобів.



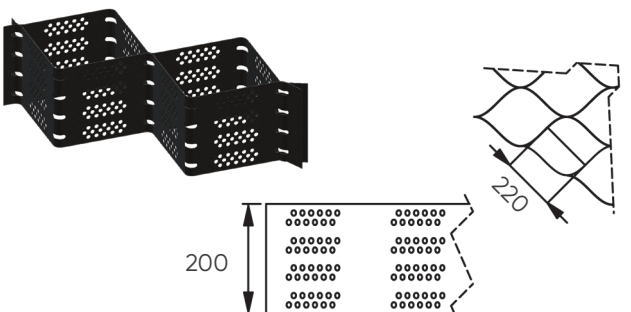
Зони використання:

- Екопарковки важких транспортних засобів
- Укріплення берегів водойм
- Загони для коней / Зони тваринництва
- Нахили до 45 градусів



Георешітка Н200

Георешітка об'ємна висотою 200 мм витримує екстремальні навантаження і може використовуватися на крутих схилах.



Зони використання:

- Підпірні стіни
- Дорожнє будівництво
- Гідротехнічне будівництво
- Укріплення берегів водойм
- Нахили понад 45 градусів



артикул	найменування	довжина, мм	ширина, мм	висота, мм	площа модуля, м²	модуль в складеному стані (ДхШхВ)	Кількість анкерів на метр м², шт
8750				50			
8710	Георешітка			100			
8730	пластикові,	6000	2550	150	15,3	1,2х0,24х0,1	4
8720	чарунка 220х220			200			

Із цими продуктами поєднують



Анкер
георешітки
пластиковий
Н460
арт. 8970



Анкер
універсальний
J720
арт. 1972.0



Анкер
універсальний
J460
арт. 1946.0



Анкер
універсальний
J300
арт. 1930.0

Модулі геопокриття

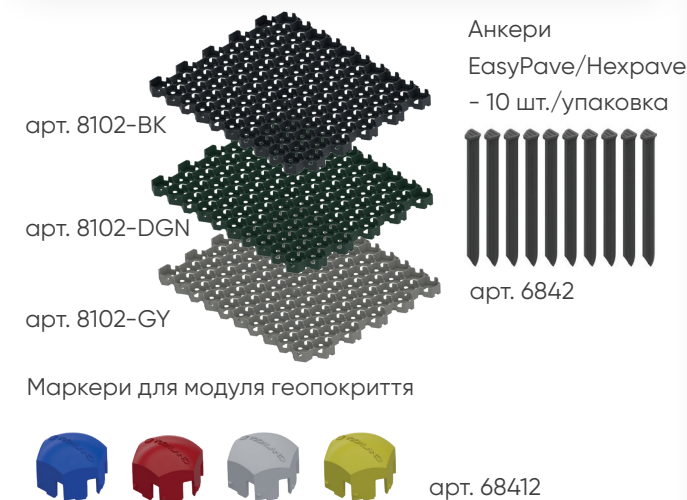
Модуль геопокриття HexPave

Модулі HexPave використовуються для облаштування території навколо приватних будинків, еко парковок, під'їздних шляхів, пішохідних доріжок в садах, парках, укріплення схилів та берегів, організації спортивних майданчиків. Забезпечує армування поверхні та стійкість покриття до механічних та динамічних навантажень, запобігає утворенню колії.



ДЕ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ:

- Автомобільні стоянки
- Пішохідні доріжки
- Спортивні майданчики
- Поля для коню, манежі
- Поля для гольфу
- Іподроми
- Тенісні корти



УНІКАЛЬНИЙ ДИЗАЙН



ПЕРЕВАГИ:

• Вторинний пластик

Матеріал 100% перероблений, цілком безпечний для навколишнього середовища та ґрунтових вод, стійкий до агресивного середовища та різноманітних погодних умов – модулі не тріскаються і не розпадаються від морозу, надмірного тепла чи надлишкової вологості.

• Просте з'єднання та монтаж

Система замків, розташованих по краях решіток, забезпечує швидке та надійне з'єднання модулів між собою.

• Анкерна система (додаткова опція)

Модулі мають спеціальні отвори для фіксації анкерами до поверхні, що дозволяє використовувати їх на територіях з ухилом.

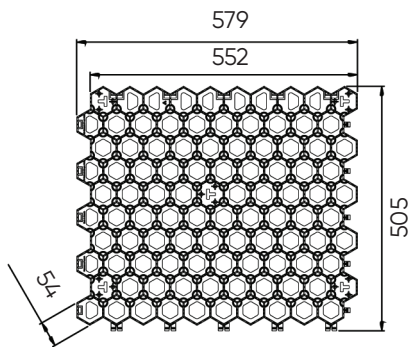
• Водопроникність

Водопроникна система пропускає зайву вологу з поверхні у ґрунт та дозволяє створити ідеальний дренаж. Пластикові модулі запобігають ерозії та утворенню колій, викликаних кліматом або постійним транспортуванням важких вантажів. Їх можна використовувати з землею, травою чи гравієм, що зменшує видимість решіток та ідеально поєднується з будь-яким дизайном.

• Підходить для газонів

Завдяки шестикутним отворах модулі HEXPave забезпечують ріст і захист кореневої системи трави та дозволяють створити рівномірний красивий газон.

Спеціально розроблена шестикутна форма комірок модулів, що забезпечує ідеальне рівномірне розміщення обраного наповнювача.



Найменування	Довжина, мм	Ширина, мм	Висота, мм	Вага, кг	Матеріал	Корисна площа, м²	Водопроникність поверхні, м²	Водопроникність, %
Модуль геопокриття пластиковий HexPave чорний	579	505	30	0,8	Пластик	0,263	0,11	42

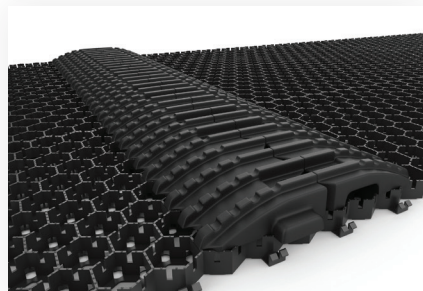
Рампа модулів геопокриття EasyRamp



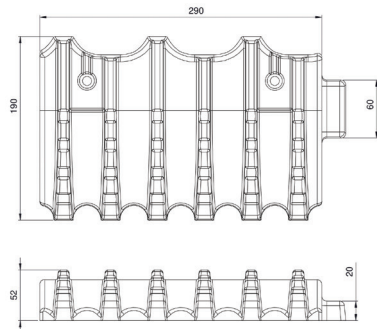
арт. 6242



Рампа виготовляється з переробленої гуми, що дозволяє витримувати наїзд важкого транспорту. Вони поставляються у вигляді секцій шириною 300 мм, які можна фіксувати за допомогою анкерів J типу. Встановлені вироби утворюють плавний виїзд на ділянку з геомодулями.



Для фіксації рампи рекомендується використовувати анкери J300 або універсальні пластикові.



Якщо є велика площа покриття, рампи можна встановлювати як лежачий поліцейський на верхній частині модулів Easyrave або Hexrave, щоб зменшити перевищення швидкості. Також рампи можна встановлювати як край паркінгу для сприяння зупинці транспортних засобів на конкретних ділянках.

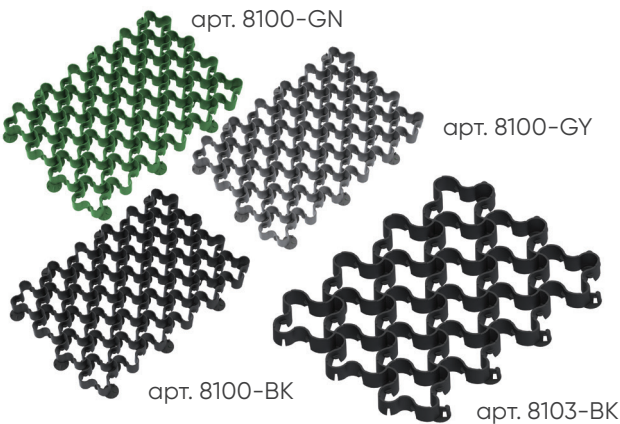
Модуль геопокриття EasyPave, EasyPave Pro

Проникні модулі геопокриття EasyPave висотою 5 сантиметрів здатні витримувати навантаження до 40 т. Залежно від матеріалу наповнення решітки можуть витримувати навантаження до 80 т. У разі встановлення модулів на похилій поверхні рекомендована фіксація за допомогою анкерів.

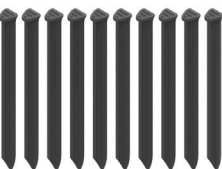


ДЕ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ:

- Тераси
- Під'їзні шляхи (трав'яні та гравійні)
- Парковки/майданчики (трав'яні та гравійні)
- Підкладки для сараїв/підкладки



Анкер універсальний



арт. 6842

Маркери для модуля геопокриття



арт. 68410

ПЕРЕВАГИ:

- **Висота**
Збільшена висота модулів дозволяє додати більше наповнювача, що забезпечує більшу міцність і краще утримує наповнювач з часом.
- **«S» подібний дизайн модуля**
Хвилеподібний малюнок системи EasyPave, що звужується по краях, забезпечує більшу міцність та дозволяє витримувати наїзд вантажівок.
- **Просте з'єднання та монтаж**
Система замків, розташованих по краях решіток, забезпечує швидке та надійне з'єднання модулів між собою.
- **Анкерна система (додатково)**
Модулі мають спеціальні отвори для фіксації анкерами до поверхні, що дозволяє використовувати їх на територіях з ухилом.
- **Водопроникність**
Водопроникна система пропускає зайву вологу з поверхні у ґрунт та дозволяє створити ідеальний дренаж. Пластикові модулі запобігають ерозії та утворенню колій, викликаних кліматом або постійним транспортуванням важких вантажів. Їх можна використовувати з землею, травою чи гравієм, що зменшує видимість решіток та ідеально поєднується з будь-яким дизайном.

Сучасна екопарковка

Стійке покриття, що пропускає воду

→ Скануйте щоб переглянути

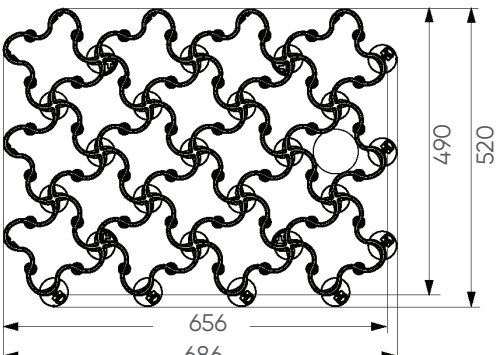
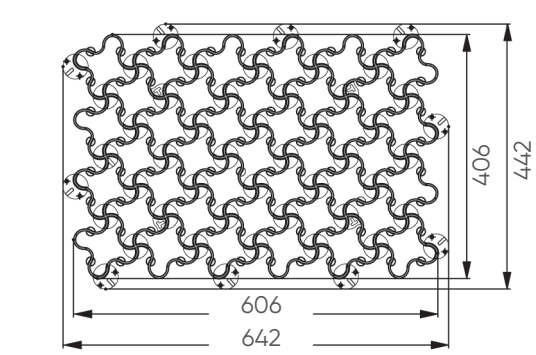
EasyPave



EasyPave Pro



- Площа модуля збільшена майже на 40%
- Збільшений розмір комірки, що дозволяє використовувати наповнювачі більшої фракції
- Потовщені стінки модуля – 5,5 мм замість 3мм завдяки цьому EasyPave Pro здатні витримувати більші навантаження – на 15-40% залежно від типу основи і наповнювача.



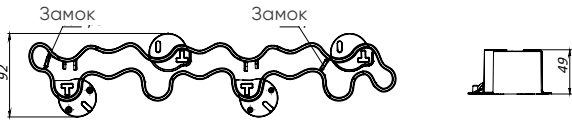
Найменування	Колір	Довжина, мм	Ширина, мм	Висота, мм	Товщина стінки, мм	Вага, кг	Корисна площа, м²	Водопроникність поверхні, м²	Водопроникність, %
Модуль геопокриття EasyPave	Чорний, Зелений, Сірий	642	442	50	3	1,39	0,229	0,135	59
Модуль геопокриття EasyPave Pro	Чорний	686	520	50	5,5	1,86	0,321	0,233	73

Пружинний з'єднувач для модулів геопокриття EasyPave – EasyBend

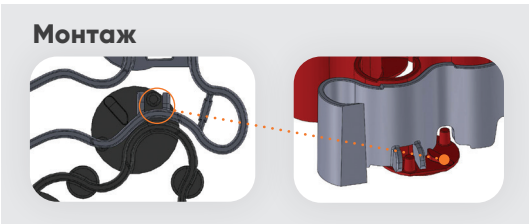
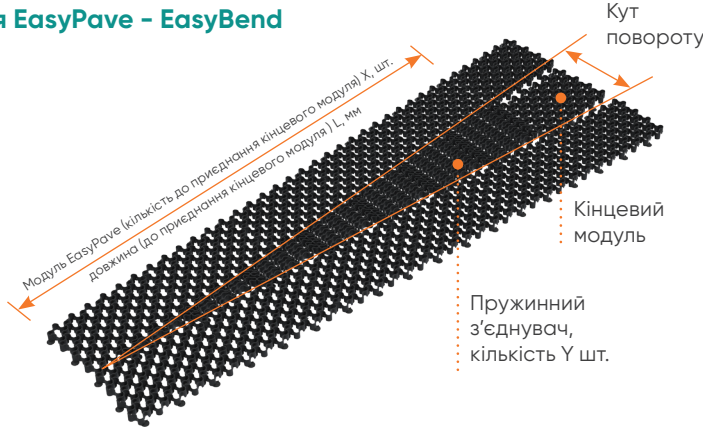
Пружинний з'єднувач EasyBend легко інтегрується з нашою системою EasyPave для створення градуйованих конфігурацій. Це дозволяє зробити модулі EasyPave сумісними з будь-яким проектом.



арт. 8100.1



EasyBend призначений для забезпечення радіуса повороту модулів геопокриття.



Кут повороту A°	9,71	7,79	6,51	5,6	4,91	4,38	3,96	3,61	3,32	3,08	2,87	2,69	2,53	2,39	2,26	2,15
Кількість модулів (X шт.)	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Кількість з'єднувачів (Y, szt.)	24	28	26	44	49	54	57	67	74	79	83	96	99	109	115	122
Довжина (L, mm)	94	118	141	165	188	212	235	259	282	306	329	353	376	400	423	447





ТОВ «ВОДАЛЕНД УКРАЇНА»

0 800 201 821

info@vodaland.com.ua



vodaland.com.ua