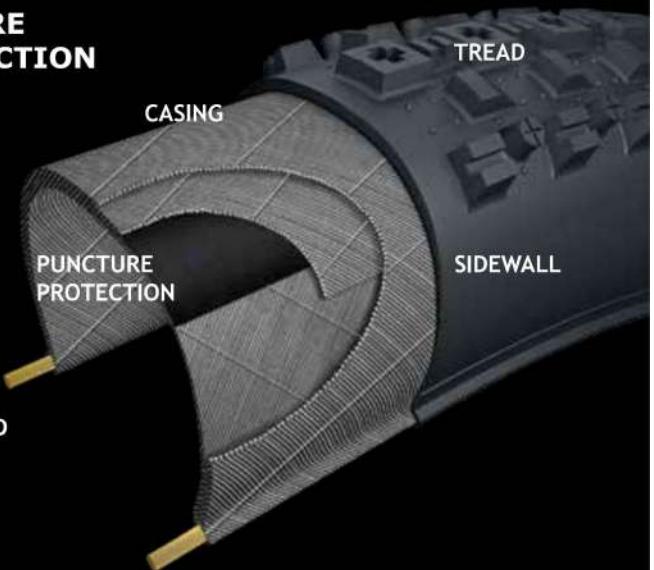
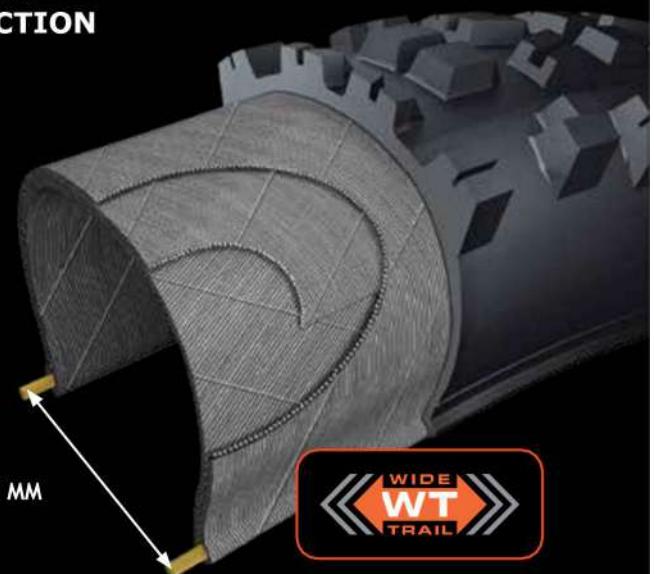




## BASIC TIRE CONSTRUCTION



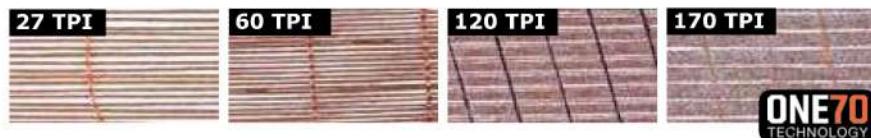
## WIDE TRAIL CONSTRUCTION



## Технології та рекомендації

### THREADS PER INCH (TPI)

Кількість ниток, які перетинають один квадратний дюйм одного шару оболонки шини. Більш низький TPI забезпечує кращу стійкість до проколів, порізів тастирання, але є важчою. Вищий показник TPI краще копіює рельєф місцевості, забезпечуючи більш плавну та комфортну їзду, водночас зменшуячи вагу шини. Компанія Maxxis використовує оболонки з індексом міцності 27, 60, 120 або 170 TPI в залежності від застосування. Показники TPI компанії Maxxis - це кількість ниток на дюйм одного шару каркасу порівняно з показниками TPI деяких конкурентів.



### РЕКОМЕНДОВАНА ШИРИНА ОБОДА ДО РОЗМІРУ ШИНИ

Поєднання бажаної ширини шини з відповідною шириною обода забезпечить оптимальну продуктивність. Щоб полегшити цей процес, компанія Maxxis додала рекомендовану мінімальну та максимальну ширину обода для певного розміру шини. Цю інформацію можна знайти в таблицях специфікацій.

INTENDED USE	TIRE WIDTH	INNER RIM WIDTH
XC RACING	2.00"-2.20" tire	20-25mm
LIGHT TRAIL	2.20"-2.40"	25-30mm
AM/ENDURO	2.30"-2.50" 2.60"	28-35mm 35-40mm
PLUS	2.80"-3.00"	40-45mm
FAT	3.80"-4.00" 4.80"	70-80mm 90-100mm

### TUBELESS READY

Безкамерні шини надають велосипедисту багато переваг: можливість працювати при нижчому тиску повітря, що покращує зчеплення з дорогою; менший опір коченню порівняно з камерними шинами; менша ймовірність спуску, оскільки відсутня камера. Рідкі герметики слід використовувати тільки в таких типах шин: tubeless road, tubular and tubeless-ready. Використання рідких герметиків у будь-яких інших шинах Maxxis призведе до аннулювання гарантії.

### TUBULAR

Традиційна конструкція шини, в якій оболонка шини зшита або обгорнута навколо внутрішньої трубки. Ці типи шин повинні бути приклесні або наклеєні на спеціальні ободи для трубчастих шин.

## Технології Захиста

Покришки доповнюються додатковими шарами захисту від проколів, щоб відповідати певним дисциплінам. Матеріал може бути доданий навколо шипа, в боковину, під протектор, простягнутий від шипа до шипа або в будь-якій комбінації.



**SILKWORM**

Шар захисту від проколів під протектором підходить для повсякденного використання.



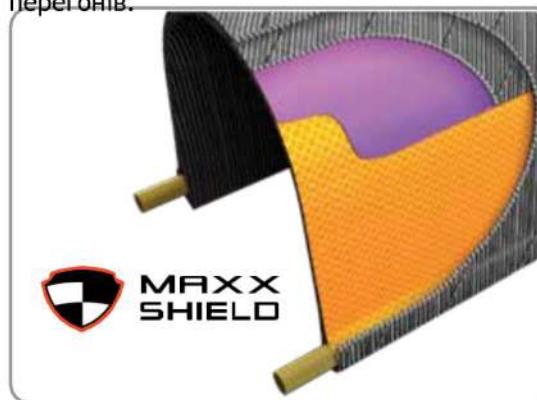
**SILKSHIELD**

Версія нашого матеріалу Silkworm, який тягнеться від корда до корда.



**K2**

Легкий та еластичний шар для захисту від проколів під протектором, що підходить для перегонів.



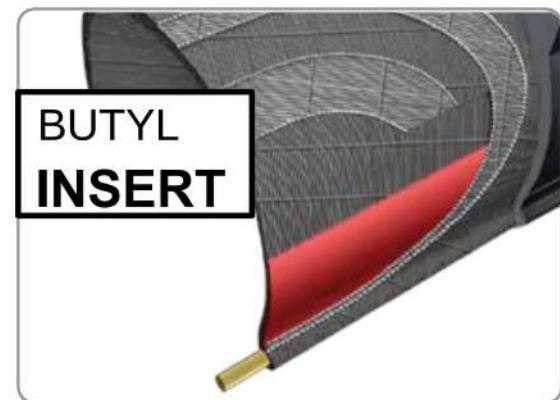
**MAXXSHIELD**

Поєднання ламелей SilkShield та захисту від проколів під протектором K2 створює надзвичайно міцну шину, придатну для експлуатації в складних умовах.



**ZK**

Наш найлегший і найеластичніший шар захисту від проколів під протектором, що підходить для перегонів.



**BUTYL  
INSERT**

**BUTYL INSERT**

Каучуковий матеріал, доданий навколо корда, щоб запобігти защемленню та пошкодженню обода.

**EXO**

Стійкий до порізів та стирання матеріал, що додається до боковин багатьох наших гравійних та МТБ шин. Підходить для використання в широкому діапазоні застосувань: від гравю до XC та легкого трейлового катання.

**DOUBLEDOWN**

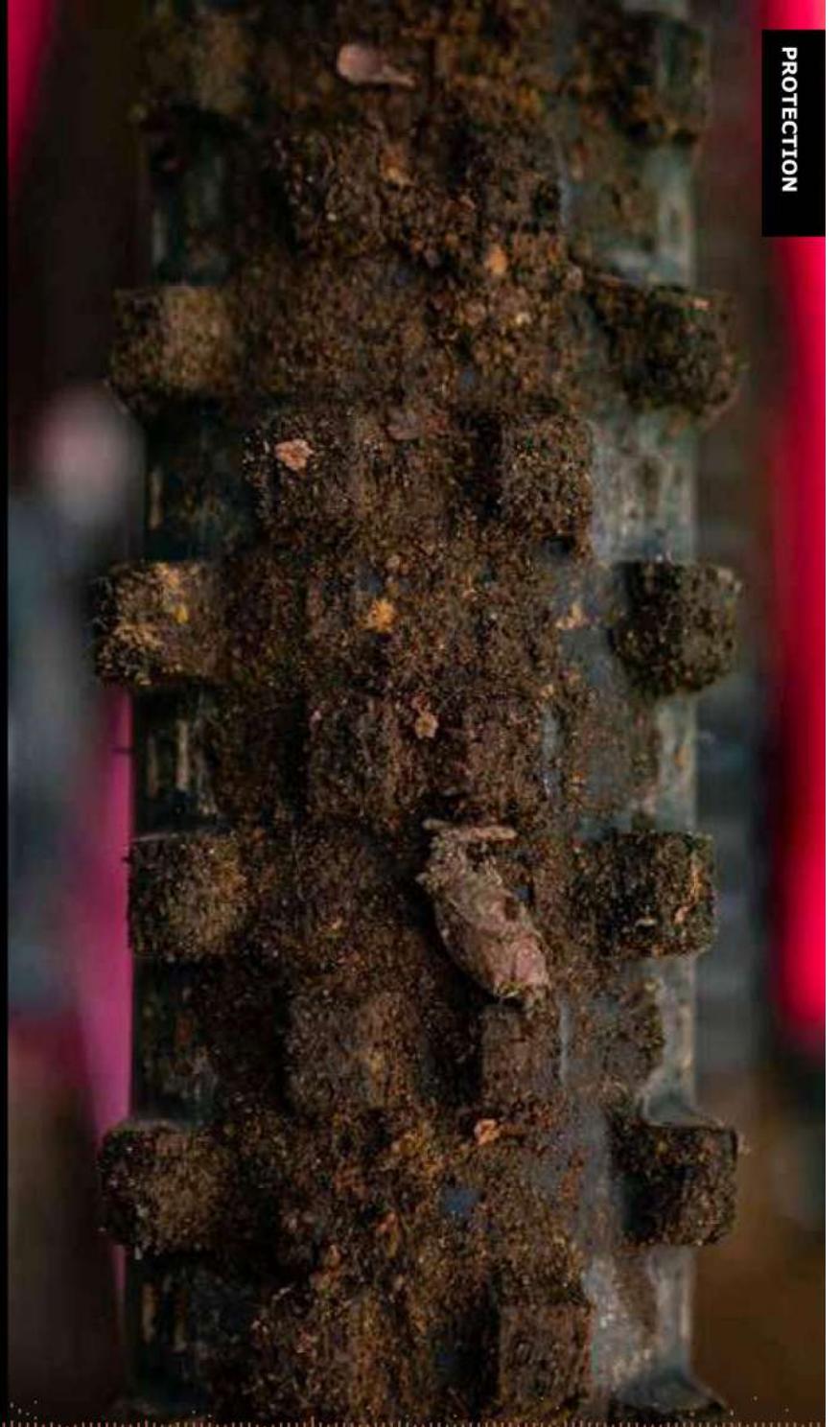
DoubleDown (DD) - це рішення від Maxxis для перегонів ендуро. Два шари гумової суміші 120 TPI, посилені бутиловою вставкою, забезпечують гонщику-ендуро підтримку та захист шин для швидкісного спуску.

**EXO+**

EXO+ базується на нашій технології EXO з додаванням невеликої бутилової вставки навколо корда. EXO+ ідеально підходить для трейлового катання на помірно складній місцевості.

**DOWNHILL**

Downhill (DH) від Maxxis складається з двох шарів обшивки 60 TPI в поєднанні з великою бутиловою вставкою, що забезпечує найміцнішу конструкцію з усіх існуючих на ринку. Обираєте DH для катання, де потрібна максимальна мініність та пілтоимка.



# Компаунд

Перш за все, компанія **Maxxis** відома якістю та експлуатаційними характеристиками своїх гумових сумішей. Гумові суміші розробляються для задоволення потреб конкретних дисциплін або умов їзди. **Maxxis** може виробляти шини з однією, двома або трьома окремими гумовими сумішами в залежності від призначення.

## SINGLE COMPOUND

Одна гумова суміш використовується по всьому протектору шини.

## DUAL COMPOUND

Дві різні гумові суміші використовуються в протекторі для забезпечення балансу між опором коченню та зчепленням.

## SUPER TACKY

Гумова суміш Maxxis з повільним відскоком та високим зчепленням з дорогою для слизьких спусків.

## HYPR & HYPR-S

Повністю кремнеземні гумові суміші Maxxis з низьким опором коченню розроблені спеціально для шосейних велоперегонів.

## TRIPLE COMPOUND (3C)

Maxxis' 3C tires use a firm base rubber to reduce rolling resistance and progressively softer rubber on outer layers to optimize traction.



### 3C MAXXSPEED

Швидкозмінна формула нашого потрійного складу, що найкраще підходить для перегонів XC.



### 3C MAXXTERRA

Проміжний потрійний склад, що підходить для багатьох трейлових трас.



### 3C MAXXGRIP

Гумова суміш з високим зчепленням та повільним відскоком призначена для ендуро та гонок класу DH.