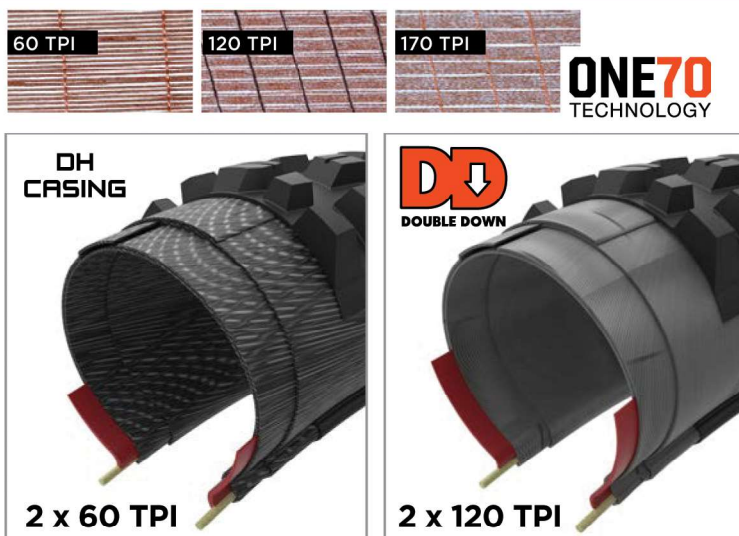


# MAXXIS GUMI TECHNOLÓGIÁK

## SZÖVETVÁZ TÍPUSOK

A szövetség a kerékpáros külsők alapja, erre épülnek fel a további rétegek. A szövetség mérőszáma a TPI, azaz a 'threads per inch' rövidítése, ami az inchenkénti (25,4 mm) szövetszálak számát adja meg. A 60 TPI-s guminál tehát 25,4 mm-ben 60 szál található. A magasabb TPI számú külsők könnyebbek, rugalmasabbak, komfortosabbak, de sérülékenyebbek, mint az alacsonyabb TPI számmal jelölt gumik. A dupla rétegű abroncsoknál 2 szövetréteg található egymás felett, ami erősebbé teszi a gumit és javul a csillapító képessége, de ezért plusz súllyal kell fizetni.

- **Szimpla 60 TPI:** általános kerékpározáshoz
- **Szimpla 120 TPI:** általános kerékpározáshoz és versenyzéshez
- **Szimpla 170 TPI:** csak versenyzéshez
- **Dupla 60 TPI (DH casing):** downhill versenyzéshez és bike parkozáshoz
- **Dupla 120 TPI (DoubleDown):** enduro kerékpározáshoz és versenyzéshez



## WIDE TRAIL (WT)



A Wide Trail (WT) kifejezést a Maxxis a 2.40" és 2.50" méretű MTB külsőkre használja, amelyek 30-35mm belső szélességű felnikre ajánlottak. A WT gumik ettől eltérő szélességű felniken is használhatóak, de nem lesz 100%-os a teljesítményük.

## TUBELESS READY (TR)



A Maxxis belső nélküli abroncsai minden típusú kerékpározási stílushoz ajánlottak. A TR külsők tubeless-kompatibilis felnival és tömítő folyadékkal (tubeless sealant) működnek tökéletesen. A nem TR feliratú külsők csak belsővel, míg a TR feliratúak belsővel és belső nélkül is használhatóak.

## DEFEKTVÉDELEM

A szövetszövet további defektvédő rétegekkel egészítik ki, hogy megfeleljen az adott kerékpározási stílusnak. A hozzáadott anyag elhelyezkedhet a perem körül, az oldalfalban, a futófelület alatt, peremtől peremig, vagy ezek különböző kombinációiban.

**Silkworm:** Futófelület alatti defektvédő réteg



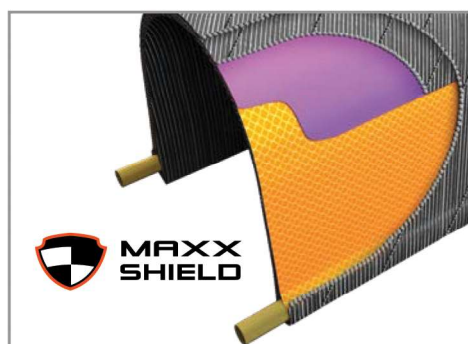
**K2:** Könnyű és hajlékony futófelület alatti defektvédő réteg



**ZK:** A legkönnyebb és leghajlékony futófelület alatti defektvédő rétegünk



**SilkShield:**  
Peremtől peremig futó defektvédő réteg

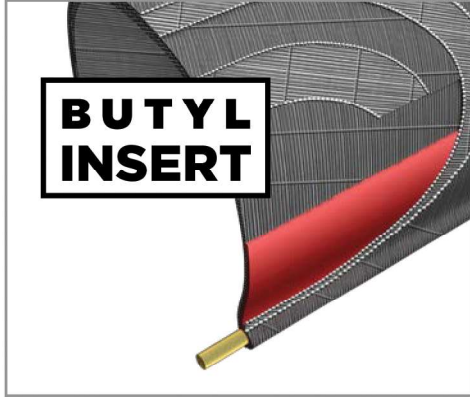


**MaxxShield:**  
A SilkShield és a K2 defektvédelem kombinációja

## DEFEKTVÉDELEM

A szövetvázat további defektvédő rétegekkel egészítik ki, hogy megfeleljen az adott kerékpározási stílusnak. A hozzáadott anyag elhelyezkedhet a perem körül, az oldalfalban, a futófelület alatt, peremtől peremig, vagy ezek különböző kombinációjában.

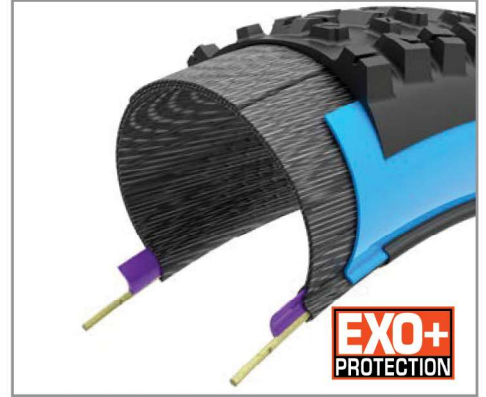
**Butyl insert:** A perem felett elhelyezkedő butil betét ami véd a felütésektől



**EXO:** Az oldalfalban elhelyezett vágás- és kopássáto betét



**EXO+:** 60 TPI-s alapszövet egy kis butil betéttel és EXO oldalfal védelemmel



## GUMI ALAPANYAGOK ÉS ÖSSZETEVŐK

Az előzőekben felsorolt saját technológiákon túl a Maxxis mindig híres volt jó minőségű gumi összetevőiről. A helyesen megválasztott keverékek meghatározzák a gumi felhasználási területét. A Maxxis egy, két illetve három különböző gumi keveréket használ külsőben kerékpározási területtől függően.

### Single Compound:

Egyfajta gumi összetevő a teljes futófelületen

### Dual Compound:

2 különböző gumi összetevő az ideális gördülési ellenállás és tapadás eléréséhez

### Super Tacky:

Jól csillapító és kiválóan tapadó gumikeverék nedves verseny körülményekhez

**ST**  
SUPERTACKY

### HYPR & HYPR-S:

Alacsony gördülési ellenállású gumikeverék kifejezetten országúti felhasználásra

**HYPR**  
COMPOUND  
**HYPR-S**  
COMPOUND



**Triple Compound (3C):** A Maxxis a 3C jelölésű külsőnél kemény gumiösszetevőt használ alap réteggént a kis gördülési ellenállás és jelentősen puhább összetevőket a külső rétegekben az optimális tapadás eléréséhez.

KEMÉNY ÖSSZETEVŐJŰ ALAP RÉTEG  
KÖZEPES ÖSSZETEVŐJŰ FELSŐ RÉTEG  
PUHA ÖSSZETEVŐJŰ OLDALSÓ RÉTEG

**3C MaxxSpeed:** XC versenyzésre ajánlott, kis gördülési ellenállású gumikeverék

**3C MaxxTerra:** Főleg trail bringázásra ajánlott, közepes gumikeverék

**3C MaxxGrip:** DH és enduro bringákra tervezett, jól csillapító és tapadó gumikeverék





## A MAXXIS TECHNIKAI AJÁNLÁSAI

### Road/Gravel/Cross

Ajánlott felhasználás	Külső szélessége (mm)	Ajánlott felni belső szélesség (mm)	Ajánlott nyomás (PSI)	Ajánlott defektgátló technológia
Road	23-30	18-28	40-80	K2, ZK, MaxxShield
Gravel	38-50	18-30	25-45	EXO, SilkShield
Cyclocross	33	18-28	20-35	EXO

### MTB

Ajánlott felhasználás	Külső szélessége (inch)	Ajánlott felni belső szélesség (mm)	Ajánlott nyomás (PSI)	Ajánlott defektgátló technológia
XC Racing	2.00-2.20	20-25	15-30	EXO
Light Trail	2.20-2.40	25-30	20-35	EXO, EXO+
All-Mountain / Enduro	2.30-2.50	28-35	20-35	EXO+, DoubleDown
	2.60	35-40	15-25	EXO+, DoubleDown
Downhill / Bike Park	2.30-2.50	28-35	20-30	DoubleDown, Downhill
Plus	2.80-3.00	40-45	15-20	EXO
Fat	3.80-4.00	70-80	5-15	EXO
	4.80	90-100	5-15	EXO

### E-MTB

Ajánlott felhasználás	Külső szélessége (inch)	Ajánlott felni belső szélesség (mm)	Ajánlott nyomás (PSI)	Ajánlott defektgátló technológia
Light E-bike	2.20-2.40	25-30	25-30	EXO+
Trail E-bike	2.30-2.50	28-35	25-35	EXO+, DoubleDown
	2.60	35-40	18-25	EXO+, DoubleDown
Enduro E-bike	2.30-2.50	28-35	25-35	DoubleDown, Downhill

- A fenti ajánlások tubeless (belső nélküli) rendszerben használt kerekekre és külsőkre vonatkoznak
- A különböző súlyú és technikájú bringásoknál eltérhetnek az ideális nyomás értékek. A súly és a technika mellett a ösvények talaja, a bringa típusa és más egyéb tényezők is befolyásolhatják a legkedvezőbb nyomás értéket.
- A fenti nyomás ajánlásokat alap értékeknek kell tekinteni, amelyekből kiindulva addig kell finomítani azokat, amíg a Te stílusodnak megfelelő, legoptimálisabb nyomást el nem éred.
- Nehezebb, vagy agresszívabb bringásoknak magasabb nyomás vagy agresszívabb felépítésű külső ajánlott.
- Könnyebb kerékpárosok opcionálisan használhatnak alacsonyabb nyomást az ideális tapadás és kényelem eléréséhez.
- Ellenőrizd rendszeresen a keréknyomást jó minőségű nyomásmérővel!
- A tubeless rendszerek és a jó minőségű defektvédelem segít megelőzni a defektet, te teljesen nem tudja kiküszöbölni azt. A Maxxis ajánlja: Mindig legyen nálad defektjavító készlet és 'pumpa', főleg ha távoli ösvényekre utazol!

## LEGNÉPSZERŰBB MTB KÜLSŐK

### FELHASZNÁLÁSI JAVASLAT

		XC Race	XC	Trail	Enduro	Downhill
<b>XC</b>	Rekon Race					
	Aspen					
	Ikon					
	Severe					
<b>Trail</b>	Rekon					
	Forekaster					
	Aggressor					
	Dissector					
<b>Gravity</b>	Minion DHF					
	Minion DHR II					
	Assegai					
	Shorty					
	Wetscream					

### FELHASZNÁLÁSI JAVASLAT TALAJTÍPUSOK SZERINT

		Kemény	Közepes	Vegyes	Laza	Nedves	Sáros
<b>XC</b>	Rekon Race						
	Aspen						
	Ikon						
	Severe						
<b>Trail</b>	Rekon						
	Forekaster						
	Aggressor						
	Dissector						
<b>Gravity</b>	Minion DHF						
	Minion DHR II						
	Assegai						
	Shorty						
	Wetscream						

### FELHASZNÁLÁSI JAVASLAT

	XC Race	XC	Trail	Enduro	Downhill
120 TPI EXO					
60 TPI EXO					
EXO+					
DoubleDown					
Downhill					