



GREENGUARD*
Eurobike Gold Award
díjazott 2010



SCHWALBE BELSŐGUMI
ÚJRAHASZNOSÍTÁS
Eurobike Green Award
díjazott 2015



SCHWALBE BELSŐGUMI
ÚJRAHASZNOSÍTÁS
Eurobike Green Award
nyertes 2017



SCHWALBE
TUBE RECYCLING
A német Fenntartható-
sági Díj 2021 díjazottja

A Schwalbe felelősségteljesen jár el. Ezek a termékek támogatják a mobilitás változását, így csökkentik a forgalomból származó környezeti károkat.

TARTÓS TERMÉKEK

Kiváló minőségű, tartós termékeket gyártunk hosszú élettartammal. A tervezéstől egészen az ártalmatlanításig a fenntartható termékfejlesztés a célunk.



BELSŐGUMI ÚJRAHASZNOSÍTÁS

Minden Schwalbe belsőgumi 100%-ban újrahasznosítható. Németországban, Hollandiában – és 2020 év végéig az Egyesült Királyságban is – a Schwalbe komolyan részt vesz az újrahasznosításban a használt kerékpáros belsőgumik begyűjtését biztosító rendszer kialakításával. A kerékpárüzletek és szervizek ezen országokban egyszerűen és költségek nélkül részt vehetnek a folyamatban.

További információk: 99. oldal.



GREENGUARD

Defektvédelem újrahasznosított természetes gumiból. GreenGuard a neve a 3 mm vastag defektvédő rétegnek, mely speciális India gumiból készül. Rendkívül hajlékony és részben újrahasznosított alapanyagból készül – ez kerül be Németország legjobban fogyó kerékpáros külsőgumijába is, a Schwalbe Marathonba.



GREEN COMPOUND

A gumikeverék, amely kizárólag megújuló és újrahasznosított alapanyagból készül. Speciális technológia a Schwalbétól. Mostanra vált lehetségessé a gyártási folyamat, mely keretein belül megújuló és újrahasznosított alapanyagból készülhet szabvány minőségű termék (tapadás, tartósság). Ezzel rengeteg energiát és alapanyagot spórolunk meg a gyártás folyamán. További információk: 35. oldal.



FAIR RUBBER

A Schwalbe az első gumigyártó, aki a termékeit "Fairtrade", azaz tisztességes kereskedelem-ből származó gumiból készíti. A Schwalbe Fair Rubber felárat fizet a gumi minden kilogrammjáért. Ezt a felárat kizárólag a kistermelők és családjaik életkörülményeinek javítására fordítják. A Fair Rubber a Marathon E-Plus és a Schwalbe Pick-Up alapanyaga.

További információk: www.fairrubber.org



CRADLE TO CRADLE

2013 óta a Schwalbe sikeresen együttműködik a nemzetközileg is elismert környezetvédelmi tanácsadó intézettel, az EPEA-vel. A cradle to cradle ("bölcsőtől a bölcsőig") elv szerint minden anyag felhasználható teljes mértékben. Például ez a katalógus is Cradle to Cradle tanúsítással rendelkezik.

További információk: www.epea.com



KOMPROMISSZUMMENTES E-BIKE



SPECIÁLIS KÖVETELMÉNYEK

Motorjaik miatt az E-Bike-ok gyorsabbak és nehezebbek, mint a normál kerékpárok. Épp a nagyobb súly és a magasabb sebesség kombinációja állít különleges követelményeket az abroncsokkal szemben:

TÖBB TAPADÁS	→ a jobb úttartásért és a nagyobb biztonságért a kanyarokban.
NAGYOBB FÉKEZŐERŐ	→ a rövidebb féktávokért.
NAGYOBB STABILITÁS	→ a jobb irányítás érdekében.
NAGYOBB DEFEKTVÉDELEM	→ a kevesebb defektért.
ALACSONYABB GÖRDÜLÉSI ELLENÁLLÁS	→ a nagyobb akkumulátor élettartamért.
KISEBB KOPÁS	→ a hosszabb, élvezetesebb tekerésekért.

Annak érdekében, hogy a fejlesztés megfeleljen a legmagasabb szintű elvárásoknak, a Schwalbe kivételek és kompromisszumok nélkül dolgozik, aminek végeredménye pedig a legjobban teljesítő külsőgumi minden E-bike típushoz.

SZÉLES KÜLSŐGUMIK

A széles külsőgumik előnyösek az E-bike-okra, hogy biztosítsák a hatékony erőátvitelt a talajra. Az extra szélesség miatti súlykülönbséget a motor ereje kompenzálja. Ez az oka, amiért a Schwalbe különösen széles verziókban kínálja az E-bike külsőgumijait.



E-BIKE 25 KM/H-IG

Olyan pedelec kerékpárokra ajánlva, ahol a motor maximum 25 km/h tempóig segít. Jelölésük E-25 és E50.



GYORS E-BIKE 50 KM/H-IG

Ezekre a kerékpárokra kifejezetten nagysebességű E-bike-okra jóváhagyott külsőgumi tehető. Csak olyan gumiabroncsot ajánlunk, amelyek megfelelnek az ECE-R75 európai szabványnak.

SCHWALBE DEFEKTVÉDELEM TOUR

A DEFEKTMENTES I SMARTGUARD® I SMART DUALGUARD

7



A kerékpárok és E-kerékpárok külsőgumijainak leghatékonyabb védelme. Rugalmas, speciális India gumi 5mm-es egyrétegűként (SmartGuard), vagy egy 4mm-es réteg kombinálva 2 réteg nyilonszövettel (Smart DualGuard).

SMARTGUARD®: A legbiztonságosabb defektvédelem kerékpár külsőgumikba. Verhetetlen immáron több mint 15 éve. Minden más külsőguminál többször bizonyította tudását a gyakorlatban.

SMART DUALGUARD: A legbiztonságosabb defektvédelem E-bike külsőgumikba. Kifejezetten az E-bike külsőgumik igényeihez lett fejlesztve. Kiemelkedő szűrővédelem a SmartGuard (4mm) speciális India guminak és a 2 réteg RaceGuard nyilonszövetnek köszönhetően.

Csak a **SMARTGUARD®** és a **SMART DUALGUARD** defektvédelemmel ellátott **külsőgumik valóban defektmentesek**. Kizárólag a Schwalbe-től!

SUPER DEFENSE

6+



SZUPERVÉDELEM:

A rendkívül erős dupla karosszéria kiválóan biztonságos a gumia-broncs számára nehéz terhek esetén. Többretegű kialakítás extra védelmet nyújt a gumia-broncs számára.

DOUBLE DEFENSE®

6



V-GUARD

Kombinált defektvédelem. Extrém könnyű és vágásálló high-tech szövet a futófelület alatt, valamint SnakeSkin szövet az oldalfalban.



GREENGUARD

Kombinált defektvédelem. Rugalmas, speciális India gumi a futófelület alatt, valamint SnakeSkin szövet az oldalfalban.



RACEGUARD

Kombinált defektvédelem. Körkörös SnakeSkin szövet, valamint RaceGuard a futófelület alatt.

DUALGUARD

6



2 réteg nylon szövet 2.5 mm vastag rugalmas, speciális India gumi.

GREENGUARD®

5



3 mm vastag rugalmas, speciális India gumiszalag. Részben újrahasznosított alapanyagból.

PUNCTUREGUARD

5



3 mm vastag gumiszalag.

RACEGUARD®

4



2 réteg kereszt szövésű, 67 EPI szövetsűrűségű réteg.

K-GUARD

3



Réteg természetes gumiból.

50 EPI CARCASS

2



Minimum szövetsűrűség

TOUR LEGJOBB FELHASZNÁLÁS

TÍPUS \ FELÜLET	ASZFALT (VÁROSI)	KÖNNYŰ MURVA (VÁROSI / TREKKING)	FÖLDÚT (UTAZÁS)	KÖNNYŰ ŐSVÉNYEK (MINDEN IDŐJÁRÁSRA)
MARATHON ALMOTION	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	
MARATHON MONDIAL	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
MARATHON E-PLUS	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	
MARATHON PLUS	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■		
MARATHON PLUS TOUR	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
MARATHON PLUS MTB	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
MARATHON	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	
MARATHON RACER	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■		
MARATHON GT 365	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	
ENERGIZER PLUS	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■		
ENERGIZER PLUS TOUR	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	
KOJAK	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■		
SUPER MOTO	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■		
BIG APPLE	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■		
BIG BEN PLUS	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■		
SUPER MOTO X	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	
SCHWALBE PICK-UP	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	
SPICER PLUS	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■		
SILENTO	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■		
FAT FRANK	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■		
DELTA CRUISER PLUS	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■		
ROAD CRUISER PLUS	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■		
LAND CRUISER PLUS	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	



THE DECADE OF SUPER



THE SUPER 5

MTB CONSTRUCTIONS

ÖT ÚJ KÜLSŐGUMI KONSTRUKCIÓ, AMI MINDENT
MEGVÁLTOZTAT.

100%-ban a Te igényeidhez szabva.

SUPER RACE



SUPER RACE KIALAKÍTÁS

A kompromisszummentes
verseny-kialakítás – mikor a sebesség számít.

SUPER GROUND



SUPER GROUND KIALAKÍTÁS

A már bizonyított SnakeSkin konstrukció igazán széles
felhasználási területre – az XC-től egészen az All
Mountainig.



SÚLY (MINÉL ALACSONYABB)

DEFEKTVÉDELEM





SUPER TRAIL



SUPER TRAIL KIALAKÍTÁS

A legsokoldalúbb kialakításunk, mely örömbbringázásra készült – az All Mountaintől az Enduroig.



SUPER GRAVITY



SUPER GRAVITY KIALAKÍTÁS

Mindenkinek, aki nagy jelentőséget tulajdonít lejtőzős teljesítménynek, de az átlagos downhill külsőgumi túl nehéz.



SUPER DOWNHILL



SUPER DOWNHILL KIALAKÍTÁS

Kompromisszummentes stabilitás határok nélküli downhill versenyzésre.





A GUMIÖSSZETÉTEL AZ ÖSSZES LEGENDÁS MTB KÜLSŐGUMI TÍPUSHOZ.

Az ADDIX az összes legendás Evolution MTB külsőgumit jobbá teszi. Négy összetétellel – SPEED, SPEEDGRIP, SOFT, ULTRA SOFT – minden igényt kielégítünk. A laboratóriumi és az éles tesztek bizonyítják, hogy az ADDIX jobban teljesít, mint bármely más korábban alkalmazott összetétel – minden szakágban: XC, AM és TRAIL, ENDURO és DOWNHILL. Az ADDIX rögtön felismerhető az oldalsó feliratból és a futófelület színes csíkja alapján.

MODELL	ÖSSZETÉTEL	XC RACE	XC AM TRAIL	ENDURO DOWNHILL	ENDURO DOWNHILL
	KIALAKÍTÁS				
MAGIC MARY	SUPER DOWNHILL				
	SUPER GRAVITY				
	SUPER TRAIL				
BIG BETTY	SUPER DOWNHILL				
	SUPER GRAVITY				
	SUPER TRAIL				
DIRTY DAN	SUPER DOWNHILL				
	SUPER GRAVITY				
	SUPER TRAIL				
EDDY CURRENT REAR	SUPER GRAVITY				
	SUPER TRAIL				
EDDY CURRENT FRONT	SUPER GRAVITY				
	SUPER TRAIL				
HANS DAMPF	SUPER GRAVITY				
	SUPER TRAIL				
NOBBY NIC	SUPER TRAIL				
	SUPER GROUND				
WICKED WILL	SUPER TRAIL				
	SUPER GROUND				
	SUPER RACE				
RACING RALPH	SUPER GROUND				
	SUPER RACE				
RACING RAY	SUPER GROUND				
	SUPER RACE				
ROCKET RON	SUPER GROUND				
	SUPER RACE				
THUNDER BURT	SUPER GROUND				
	SUPER RACE				
JUMBO JIM	SUPER GROUND				

ADDIX SPEED

a gumiösszetétel XC versenyzők számára. Egy új dimenzióba repíti az XC gumijainkat.

ADDIX SPEEDGRIP

az univerzális gumiösszetétel. Határozottan a legszélesebb felhasználási területtel rendelkező verzió. Tökéletes XC, AM és TRAIL felhasználásra.

ADDIX SOFT

egy gumiösszetétel, mely hidat képez sok szakág között. Otthon érzi magát enduro vonalon, csak úgy mint a downhill világában, az all-mountain-ben valamint az erdei ösvényeken való tekerésekben.

ADDIX ULTRA SOFT

az ADDIX gumiösszetétel bevállalós enduro és downhill használatra. Szenzációsan jó csillapítási képesség még hideg időben is.



ADDIX PERFORMANCE

Az ADDIX Performance verzió: nagyon tartós, sokoldalú gumiösszetétel. Csak úgy, mint a Speedgrip, ez is egy univerzális alapanyag a Performance Line MTB külsőgumikhoz.

MTB LEGJOBB FELHASZNÁLÁS

LEGJOBB FELHASZNÁLÁS & MTB TECHNOLÓGIÁK

Az MTB gumiabroncs kiválasztásakor a legfontosabb tényező a felhasználási terület, melyet a felszín követ. Pontosan ezek a tényezők optimalizálják a különböző külsőgumik futófelületét, szerkezetét és az Addix gumi összetételeit.

TALAJ			MODELL	CÉL		
SZILÁRD	VEGYES	LAZA		VERSENY	SPORT FUN	TÚRA
			MAGIC MARY			DH ENDURO
			BIG BETTY			DH ENDURO
			DIRTY DAN			DH ENDURO
			EDDY CURRENT			ENDURO TRAIL
			HANS DAMPF			ENDURO TRAIL
			NOBBY NIC			AM TRAIL XC
			WICKED WILL			TRAIL XC
			RACING RALPH			XC MARATHON
			RACING RAY			XC MARATHON
			ROCKET RON			XC MARATHON
			THUNDER BURT			XC MARATHON
			JUMBO JIM			FAT BIKE
			HURRICANE			SUV ATB
			SMART SAM			SUV ATB



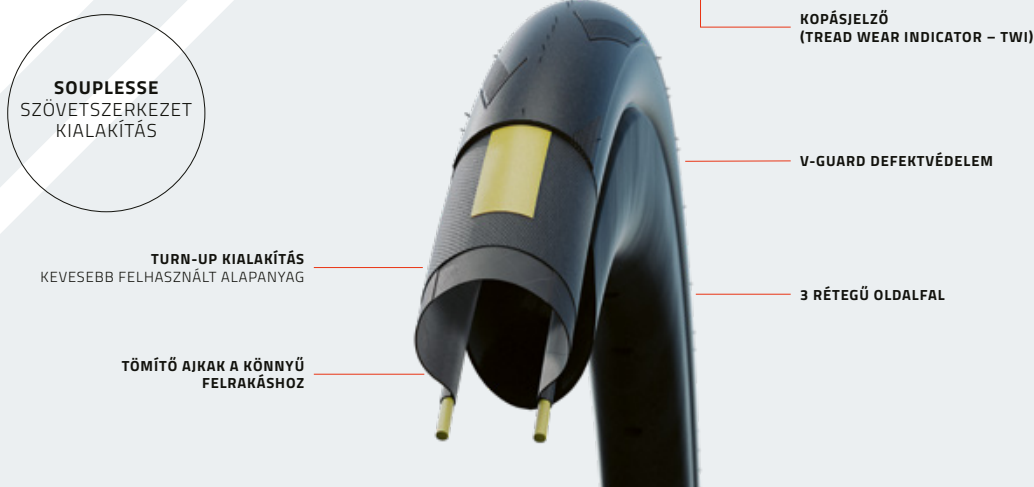
ORSZÁGÚTI | GRAVEL KÜLSŐGUMI KIALAKÍTÁS

SOUPLESSE SZÖVETSZERKEZET

A TURN-UP kialakítás integrálja a Tubeless Easy technológiát a lehető legfejlettebb módon. Ez az, ami a külsőgumit ennyire rugalmassá és kényelmessé teszi. A kerékpározási élmény majdnem olyan bársonyos ezzel a technológiával készült külsőgumival, mint egy klasszikus szingőgumival.

A Schwalbe Pro One sorozat modelljeiben – Pro One TLE, Pro One Tube Type, Pro One TT.

A Schwalbe G-One sorozatban – G-One R.



SUPER GROUND KIALAKÍTÁS – GRAVEL FELHASZNÁLÁS

A Super Ground karkassz kialakítás ideális egyensúlyt kínál a biztonság és a súly között. A peremtől peremig tartó defektvédelemnek köszönhetően ez a konstrukció különösen ellenálló. Ez teszi a Super Ground kialakítást tökéletes választássá gravel felhasználásra.

A Schwalbe G-One sorozat modelljeiben – G-One Speed, G-One Allround, G-One Bite és G-One Ultrabite.



TUBELESS TECHNOLÓGIA

SCHWALBE TUBELESS FEJLESZTÉSEK ORSZÁGÚT

2012

2014

2016

2019

Első sorozatgyártott tubeless országúti külsőgumi.

Schwalbe One tubeless.

Schwalbe Pro One
Első Tubeless Easy országúti külsőgumi.
Különösen könnyű szerelhetőség.

Schwalbe Pro One
Új: Integrált Tubeless Easy technológia
A "Souplesse" megalkotása.



TUBELESS EASY A legmodernebb tubeless technológiánk sokéves kutatás és fejlesztés gyümölcse. Az eredmény a legmagasabb szintű biztonság és dinamikus kerékpározási élmény kombinálva a könnyű szerelhetőséggel és a kiváló súllyal. A Tubeless Easy kizárólag a Schwalbe-től elérhető.

ÉLMÉNY Aki egyszer kipróbál egy országúti kerékpárt Tubeless Easy külsőgumival, többet nem akar mást használni. Egyedülálló kényelmet és kerékpározási élményt nyújt.

TAPASZTALAT A Schwalbe több, mint 12 éve meg van győződve arról, hogy a belső nélküli rendszer a jövő külsőgumi technológiája. A Schwalbe tubeless gumijai már több millió alkalommal bizonyítottak. A legújabb Tubeless Easy technológia a mi koncentrált tapasztalatunk. Tubeless Easy, több mint tubeless.

EGYÜTTMŰKÖDÉS A lehető legmagasabb teljesítmény elérése érdekében folyamatosan együttműködünk a kerépgyártókkal, valamint az ETRTO-val (The European Tire and Rim Technical Organisation).

EGYEDISÉG Folyamatosan teszteljük a Tubeless Easy külsőgumikat különböző kerekekkel kombinálva, a megcsúszás kiküszöbölése és a könnyű szerelés érdekében.

KÖNNYŰ ÖSSZESZERELÉS Még sosem volt ilyen egyszerű a belső nélküli külsőgumik felszerelése.

ROAD RACE LEGJOBB FELHASZNÁLÁS

TÖKÉLETES KÜLSŐGUMIK ORSZÁGÚTI KERÉKPÁROKHOZ

Kiváló teljesítmény minden követelményhez és egyéni tekerésekhez. Versenypályára, országútra, vagy a városba. Minden országúti kerékpár kedvelőjének megvan a megfelelő külsőgumink.

RACING

A legmagasabb teljesítmény a versenyeken. Aerodinamikailag optimalizált külsőgumik, kompromisszum nélküli gördülési ellenállással, tapadással és defektvédelemmel. A Soudal kialakítás a szingőgumik legjobb tulajdonságait kínálja.



PRO ONE
TUBELESS EASY

PRO ONE TT
TUBELESS EASY

PRO ONE
TUBE TYPE

ALLROUND

Magas tapadás és alacsony gördülési ellenállás jó defektvédelemmel és tartóssággal kombinálva. Bárhova – versenyzésre, edzésre.



ONE
TUBELESS EASY

ONE
TUBE TYPE

DURANO DD
TUBE TYPE

DURANO PLUS
TUBE TYPE

SPORT

Funkcionális belépő szintű külsőgumik edzésre és sporteseményekre.



LUGANO 2
ENDURANCE
TUBE TYPE

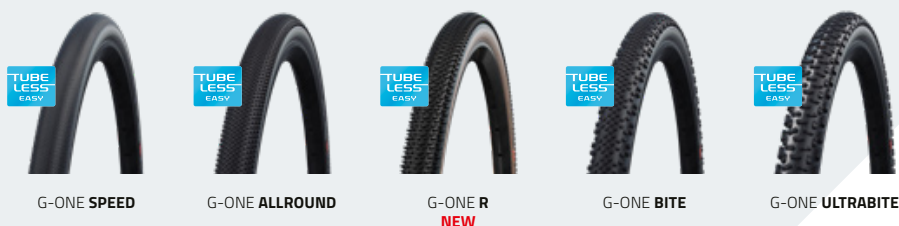
LUGANO 2
TUBE TYPE

GRAVEL LEGJOBB FELHASZNÁLÁS

SOKOLDALÚ, MINT A FELHASZNÁLÁSI TERÜLETE ÉS A SZEMÉLYES ALKALMAZÁSI MÓDJA

Összehasonlítva egy hagyományos országúti külsőgumival a Gravel gumik durvább profilal rendelkeznek, masszívabbak és persze szélesebbek – akár 70mm-esek. Ez nem teszi a Gravel külsőgumikat lomhává, köszönhetően a legújabb technológiáknak – lélegzetelállítóan gyorsak és rendkívül alkalmazkodóak.

SCHWALBE G-ONE

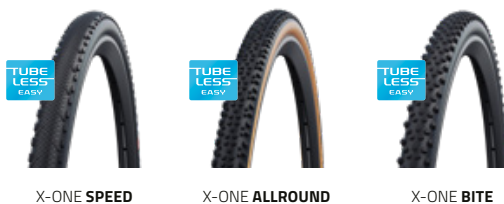


A G-One Gravel szériával a Schwalbe-nak minden felhasználásra megvan a megfelelő külsőgumija. Ez az áttekintés információt biztosít arról, hogy melyik G-One lesz a legjobb választás az igényeidhez! Ha főként aszfaltozott utakon tekersz, akkor a G-One Speed fog passzolni. Ha legtöbbször terepen bringázol, akkor a G-One Ultrabite lesz az ideális választás. Az Allround pedig a köztes típus – ha keverednél a két világot.

TÍPUS \ FELÜLET	ASZFALT	KAVICS	SZÁRAZ ÖSVÉNY	NEDVES ÖSVÉNY	SÁR
G-ONE SPEED	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■			
G-ONE ALLROUND	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■		
NEW G-ONE R	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■	
G-ONE BITE	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	
G-ONE ULTRABITE		■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■

CROSS BEST USE

SCHWALBE X-ONE



TÍPUS \ FELÜLET	ASZFALT	SZÁRAZ ÖSVÉNY	NEDVES ÖSVÉNY	SÁR
X-ONE SPEED	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■		
X-ONE ALLROUND	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	
X-ONE BITE		■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■

SCHWALBE TELJESÍTMÉNY TIPP: A megfelelő kerékkel kombinálva a Schwalbe X-One külsőgumik Cyclo-cross-ban rendkívül alacsony nyomáson is használhatóak a „burpingtól” (nem kívánt levegővesztés a gumi és a felni illesztésénél) való félelem nélkül. A Tubeless technológia összes előnye megtalálható a következő weboldalon: www.schwalbe.com/tubeless-technology.html

KIBŐVÍTETT GREEN COMPOUND VONAL

MOSTANTÓL MINDEN ACTIVE PLUS KÜLSŐGUMIBAN



A FUTÓFELÜLET KIZÁRÓLAG MEGÚJULÓ ÉS ÚJRAHASZNOSÍTOTT ALAPANYAGOKBÓL KÉSZÜL.

GREEN COMPOUND.

Speciális technológia a Schwalbétól. Mostanra vált lehetségessé a technológia, mely keretein belül megújuló és újrahasznosított alapanyagból készülhet szabvány minőségű termék. (tapadás, tartósság).

MIÉRT HASZNÁLUNK ÚJRAHASZNOSÍTOTT ANYAGOKAT?

A gumik újrahasznosításának és a megújuló nyersanyagok megnövekedett használatának köszönhetően nagy mennyiségű energiát spórolunk meg termékeink előállításakor.

MIÉRT NEM HASZNÁLUNK MINDEN KÜLSŐGUMINKHOZ GREEN COMPOUND-OT?

Arra törekszünk, hogy a jövőben több újrahasznosított és megújuló nyersanyagot használjunk gumikeverékeinkhez. Viszont jelenleg még nem lehetséges csúcskategóriás gumikeveréket ebből az új alapanyagból készíteni. A Green Compound azonban tökéletesen megfelel a standard Active Line gumiabroncsaink követelményeinek, amilyen a bevált és népszerű Road Cruiser is.



MÉG TÖBB AZ ÚJRAHASZNOSÍTÁSRÓL: természetesen a belsőgumikhoz is használjuk ezt a technológiát.

További információk a 99. oldalon.

SUV LEGJOBB FELHASZNÁLÁS

A SUV KERÉKPÁROK JELENLEG NAGYON DIVATOSAK!

A SUV-ok sportos szabadidős társak, melyek városban és terepen is otthon érzik magukat. MTB vázra szerelve egy E-túra kerékpár biztonságát és kényelmét nyújtják. Ez teszi ezeket a bringákat mindenki számára alkalmassá a napi ingázásra, vagy szabadidős használatra akár sáros utakon is.

A SUV-okra készülő külsőgumik alacsony vibrációra és gördülési ellenállásra lettek tervezve aszfalton, de mégis jó tapadásra burkolatlan utakon.

Minden Schwalbe SUV külsőgumi E-bike kompatibilis, 25, vagy 50 km/h-ig.



FELHASZNÁLÁS		URBAN-SUV	ALL-ROAD-SUV	OFF-ROAD-SUV
MODELL				
SMART SAM				
MARATHON PLUS MTB				
JOHNNY WATTS				
NEW AL GROUNDER				
HURRICANE				
G-ONE ALLROUND				
SUPER MOTO-X				
SUPER MOTO				

	ETRTO	NAME	TUBE
12"	47-203	BLACK JACK, KID PLUS, ROAD CRUISER	1
	50-203	BIG APPLE, ROAD CRUISER	1
14"	37-254	LITTLE JOE	2C
	50-254	BIG APPLE	2A
	47-288	KID PLUS	2
16"	37-305	LITTLE JOE	2
	47-305	BLACK JACK, MARATHON, ROAD CRUISER	3
	50-305	BIG APPLE, BILLY BONKERS	3
	30-349	WINTER	4
	32-349	KOJAK	4
	35-349	MARATHON, MARATHON PLUS	4
18"	32-355	KOJAK	4
	40-355	MARATHON RACER	5
	44-355	MARATHON	5
	47-355	BLACK JACK	5, 5A
	50-355	BIG APPLE, BILLY BONKERS	5A
20"	28-406	SCHWALBE ONE, SCHWALBE PRO ONE,	6, 6A
	35-406	KOJAK, MARATHON PLUS	6, 6A
	37-406	LITTLE JOE	6, 6A
	40-406	MARATHON, MARATHON GT 365, MARATHON RACER, SCHWALBE G-ONE SPEED	6, 6A, 7, 7AP, 7C
	42-406	MARATHON WINTER PLUS	7, 7AP, 7C
	47-406	MARATHON, MARATHON PLUS, BLACK JACK, CX COMP, DELTA CRUISER PLUS, ROAD CRUISER, ROAD CRUISER PLUS, TRACER	7, 7AP, 7C
	50-406	BIG APPLE, LITTLE JOE	7, 7AP, 7C
	55-406	BIG APPLE, BIG BEN, BIG BEN PLUS, MARATHON GT 365, MARATHON WINTER PLUS, SCHWALBE PICK-UP,	7, 7AP, 7C, 7D
	57-406	BIG BETTY, ROCKET RON	7, 7AP, 7C, 7D
	60-406	SMART SAM, SCHWALBE PICK-UP	7, 7AP, 7C, 7D
	62-406	SUPER MOTO-X	7, 7AP, 7D
	25-451	RIGHTRUN,	7B
	28-451	SCHWALBE ONE	7A
22"	47-457	ROAD CRUISER	8B
	44-484	ROAD CRUISER	8
	25-489	MARATHON PLUS, RIGHTRUN, RIGHTRUN PLUS	8A
	25-501	RIGHTRUN	8A
24"	47-507	MARATHON, MARATHON PLUS, MARATHON WINTER PLUS, ROAD CRUISER, ROAD CRUISER PLUS, LAND CRUISER, CX COMP, BLACK JACK, LITTLE JOE	9, 10, 10AP
	50-507	BIG APPLE, LAND CRUISER, LAND CRUISER PLUS	10, 10AP
	54-507	BLACK JACK, ROCKET RON, SMART SAM,	10, 10AP, 10D
	55-507	BIG BEN PLUS, SCHWALBE PICK-UP	10, 10AP, 10D

KATEGÓRIÁK

EVOLUTION. A lehető legjobb. Ezek a gumik egységbe zárják a legmagasabb minőséget és a legújabb fejlesztéseket.

PERFORMANCE. Kiváló minőség intenzív használatra.

ACTIVE. Megbízható márkaminőség kiváló 50-EPI szövetszerkezettel.

KISOKOS

MICROSKIN: Levédett dizájn, mely a tubeless külsőgumikat nagyon könnyűvé és keményre fújhatóvá teszi.

REINFORCED: Megerősített.

SNAKESKIN: Az átlagosnál sűrűbbre szótt oldalfalnak köszönhetően könnyű, de nagy ellenállással bír a „kigyómarásos” defektek ellen.

LITESKIN: Vékony és könnyű oldalfallal rendelkezik. Előnyök: alacsony súly és gördülési ellenállás.

SUPER CONSTRUCTIONS: Részletek és leírás megtalálható a 14. oldalon.

TUBELESS: Nincs szükség belsőgumi használatára. A külsőgumi és a felni is úgy van tervezve, hogy tökéletesen illeszkedjenek.

TUBELESS EASY: A Tubeless Easy felirattal jelölt külsőgumik egyszerűen átalakíthatóak belső nélküli rendszerré tömítő folyadék használatával. A Schwalbe prémium külsőgumik alapértelmezett szabványa.

TUBELESS READY: Speciális belső nélküli technológia a Schwalbe Performance külsőknél. Közel azonos tudású, mint a Tubeless Easy.

	ETRTO	NAME	TUBE
60-507		HANS DAMPF, SCHWALBE PICK-UP, SMART SAM, ROCKET RON,	10, 10AP, 10D
	62-507	BIG BETTY	10, 10AP, 10D
23-520		SCHWALBE ONE	9C
20-540		SPEEDAIR	9A, 9B
25-540		MARATHON PLUS, DOWNTOWN, RIGHTRUN, RIGHTRUN PLUS, SCHWALBE ONE	9A, 9B
28-540		MARATHON PLUS, RIGHTRUN	9, 9A, 9B
37-540		MARATHON PLUS, DELTA CRUISER, DELTA CRUISER PLUS, DOWNTOWN	9
26"	20-559	SPEEDAIR	11, 11A
	23-559	RIGHTRUN	11, 11A
	25-559	MARATHON PLUS, SCHWALBE ONE	11, 11A, 12A
	28-559	MARATHON PLUS, RIGHTRUN, SCHWALBE PRO ONE	12A
	32-559	MARATHON	12A
35-559		MARATHON PLUS, CX PRO, KOJAK	12A
40-559		MARATHON, MARATHON PLUS, MARATHON RACER, SPICER PLUS	12A, 13, 13AP, 14, 14A
47-559		MARATHON, MARATHON PLUS, MARATHON PLUS TOUR, MARATHON WINTER PLUS, BLACK JACK, ENERGIZER PLUS, DELTA CRUISER PLUS, LAND CRUISER, LAND CRUISER PLUS, SILENTO, ROAD CRUISER, ROAD CRUISER PLUS, WINTER	12, 13, 13AP, 14
50-559		MARATHON, MARATHON PLUS, MARATHON PLUS TOUR, MARATHON MONDIAL, MARATHON WINTER PLUS, MARATHON GT 365, BIG APPLE, BLACK JACK, CX COMP, DELTA CRUISER PLUS, KOJAK, LAND CRUISER, LAND CRUISER PLUS, LITTLE JOE	13, 13AP, 14, 14A
54-559		MARATHON PLUS MTB, BLACK JACK, BILLY BONKERS, HURRICANE, ICE SPIKER PRO, ROCKET RON, RAPID ROB, SMART SAM, SMART SAM PLUS, ICE SPIKER PRO, TOUGH TOM	13, 13AP, 14 14A, 13D, 13F
55-559		MARATHON GT 365, MARATHON WINTER PLUS, BIG APPLE, BIG BEN, BIG BEN PLUS, SCHWALBE PICK-UP	13, 13AP, 14, 13D, 13F
57-559		MARATHON PLUS MTB, BLACK JACK, NOBBY NIC, RACING RALPH, RACING RAY, RAPID ROB, ROCKET RON, SMART SAM, SMART SAM PLUS, TOUGH TOM	13, 13AP, 14, 13D, 13F
60-559		BIG APPLE, FAT FRANK, HANS DAMPF, MAGIC MARY, ROCKET RON, SCHWALBE PICK-UP, SPACE, TOUGH TOM	13, 13AP, 14, 13D, 13F
62-559		BIG BETTY, NOBBY NIC, SUPER MOTO-X,	13, 13AP, 13D, 13F
100-559		JUMBO JIM	13J
110-559		JUMBO JIM	13J
120-559		JUMBO JIM	13J
23-571		SCHWALBE ONE	11, 11A
20-590		SPEEDAIR	12B
25-590		MARATHON PLUS, RIGHTRUN	12B
37-590		MARATHON PLUS, MARATHON, DELTA CRUISER, DELTA CRUISER PLUS	12
42-590		MARATHON PLUS	12
27"	28/32-630	ROAD CRUISER	16, 17
	32-630	MARATHON	16, 17

ÖSSZETÉTELEK

ADDIX: Újonnan fejlesztett csúcskategóriás gumiósszetétel. A legjobb gumiósszetételek a Schwalbétól. MTB (Speed, SpeedGrip, Soft, Ultra Soft), országúti (Addix Race) és E-bike (Addix-E) felhasználásra. Az Addix összetétel természetesen elérhető a Performance kategóriában is.

BLACK’N ROLL: Speciális gumikeverék kerekesszékekhez. Nem hagy nyomot a terem padlóján, és tovább tart, mint a hagyományos szürke gumik.

DUAL COMPOUND: Két különböző gumikeverék egy külsőgumiban. A futófelület kemény, a szélső minta puha. Alacsony gördülési ellenállás mellett jó tapadás a kanyarokban.

ADDIX-E: Rendkívül jól tapadó keverék E-Bike-hoz.

ADDIX FOUR SEASON: Nagyon sokoldalú gumiósszetétel, speciálisan 4 évszakra fejlesztve.

GRC: Szürke gumi kerekesszékekhez.

GREEN COMPOUND: A leginkább fenntartható összetétel. Polimerekből, melyek kizárólag megújuló és újrahasznosított alapanyagokból készülnek.

ROLLER: Speciálisan görgőzésre fejlesztett összetétel.

SBC: Schwalbe Basic Compound. A Schwalbe alap gumiósszetétele.

SILICA: Speciális összetevő a gumikeverékben, mely csökkenti a gördülési ellenállást, és növeli a tapadást vizes felületen.

WINTER: Speciális gumiósszetétel szöges külsőgumikhoz.

WHEELSTAR COMPOUND: A Speed-Compound speciálisan kerekesszékekhez készült változata.

	ETRTO	NAME	TUBE
27,5"	25-584	SCHWALBE PRO ONE	12B
	28-584	SCHWALBE PRO ONE	12B
	30-584	SCHWALBE G-ONE SPEED	12
	33-584	SCHWALBE X-ONE ALLROUND	12
	35-584	KOJAK, SCHWALBE G-ONE ALLROUND	12
	37-584	ROAD CRUISER	12
	40-584	SCHWALBE G-ONE ALLROUND,MARATHON PLUS	12, 21, 21A, 21AP
	44-584	MARATHON, ROAD CRUISER	12, 21, 21A, 21AP
	50-584	MARATHON E-PLUS, MARATHON MONDIAL, BIG BEN, BIG BEN PLUS, ENERGIZER PLUS, HURRICANE, LAND CRUISER PLUS, SCHWALBE G-ONE SPEED, SCHWALBE G-ONE BITE, SCHWALBE G-ONE ULTRABITE, WINTER	19, 19A, 21, 21A, 21AP
	54-584	MARATHON PLUS MTB, RAPID ROB, ROCKET RON, SCHWALBE G-ONE BITE, SMART SAM, THUNDER BURT	19, 19A, 21, 21A, 21AP, 21F
28"	55-584	MARATHON ALMOTION, BIG BEN PLUS	19, 19A, 21, 21A, 21AP, 21+AP, 21F
	57-584	MARATHON PLUS MTB, HURRICANE, ICE SPIKER PRO, NOBBY NIC, RACING RALPH, RACING RAY, RAPID ROB, ROCKET RON, SCHWALBE G-ONE ALLROUND, SMART SAM, SMART SAM PLUS, TOUGH TOM	19, 19A, 21, 21A, 21AP, 21+AP, 21F
	60-584	AL GROUNDER, DIRTY DAN, HANS DAMPF, JOHNNY WATTS NOBBY NIC, SCHWALBE PICK-UP, SMART SAM, TOUGH TOM	19, 19A, 21, 21A, 21AP, 21+AP, 21F
	62-584	BIG BETTY, HURRICANE, NOBBY NIC, MAGIC MARY, SUPER-MOTO, SUPER MOTO-X	19, 21, 21A, 21AP, 21+AP, 21F
	65-584	AL GROUNDER, BIG BETTY, EDDY CURRENT FRONT, EDDY CURRENT REAR, HANS DAMPF, ICE SPIKER PRO, JOHNNY WATTS, NOBBY NIC, MAGIC MARY, ROCKET RON, SCHWALBE PICK-UP, SMART SAM, TOUGH TOM	19F, 21+AP, 21F
	70-584	BIG BETTY, EDDY CURRENT FRONT, EDDY CURRENT REAR, HANS DAMPF, JOHNNY WATTS, NOBBY NIC, MAGIC MARY, ROCKET RON, SCHWALBE G-ONE ALLROUND, SUPER MOTO-X, TOUGH TOM	19F, 21+AP, 21F
	23-622	MARATHON, DURANO DD, DURANO PLUS, INSIDER, LUGANO II, SCHWALBE PRO ONE, SCHWALBE ONE, SPEEDAIR	15, 20
	25-622	MARATHON, MARATHON PLUS, DURANO DD, DURANO PLUS, LUGANO II, LUGANO II ENDURANCE, SCHWALBE PRO ONE, SCHWALBE PRO ONE TT, SCHWALBE ONE	15, 20
	28-622	MARATHON PLUS, MARATHON, DELTA CRUISER, DELTA CRUISER PLUS, DURANO DD, DURANO PLUS, LUGANO II, SCHWALBE PRO ONE, SCHWALBE PRO ONE TT, SCHWALBE E-ONE, SCHWALBE ONE	15, 16, 17, 18
	30-622	MARATHON RACER, CX PRO, CX COMP, SCHWALBE PRO ONE, SCHWALBE ONE, SCHWALBE G-ONE SPEED, WINTER	17, 18
29"	32-622	MARATHON, MARATHON PLUS, DELTA CRUISER PLUS, LUGANO II, ROAD CRUISER, SCHWALBE PRO ONE, SCHWALBE E-ONE, SCHWALBE ONE	17, 18
	33-622	SCHWALBE X-ONE ALLROUND, SCHWALBE X-ONE SPEED, SCHWALBE X-ONE BITE	17, 18
	34-622	SCHWALBE PRO ONE	17, 18

JELÖLÉSEK

MÉRET JELÖLÉS: ETRO (**E**uropean **T**ire and **R**im **T**echnical **O**rganization): Méretezési rendszer. Például: ETRTO 37-622 jelentése: a külsógumi 37 mm széles, a belső átmérője pedig 622 mm.

EGYÉB MÉRTEK (Inch and French sizes)

VERZIÓ

E-BIKE READY. Elvárás az elektromos kerékpárokon való használathoz. Szabvány: lassú E-Bike-okra (E-25), vagy ECE-R75 jelöléssel gyors E-Bike-okra (E-50) 50 km/h sebességig.

ÖSSZETÉTEL

SZÍNEK

A SKIN a külsógumi oldalfalára utal.

- **MICRO.** Speciális Cross alapanyag. Nagyon könnyű, vágásálló, nyomástartó.
- **SNAKE.** Nagyon könnyű és hatékony védelem a SnakeSkin anyag használatával a kigyómarásos defektek elkerülésére.

Min./Max. **nyomás bar**-ban.

Min./Max. **nyomás PSI**-ben

MEGKÖZELÍTŐ SÚLY. (A súlyok +/- 8%-kal eltérhetnek a megadottól.)

SÚLY UNCIÁBAN. 1 oz = 28,35 g

EPI. Szövetsűrűség. **Ends per Inch** (Minél sűrűbb, annál jobb minőségű a külsógumi. A „T” betű a szám előtt a külsógumi színgó mívoltára utal (Tubular).

	ETRTO	NAME	TUBE
35-622		MARATHON RACER, MARATHON WINTER PLUS, CX COMP, IN-SIDER, KOJAK, SCHWALBE G-ONE ALLROUND, SCHWALBE G-ONE SPEED, SCHWALBE X-ONE ALLROUND, SPICER PLUS, WINTER	17, 18
	37-622	MARATHON MONDIAL, MARATHON E-PLUS, MARATHON PLUS, MARATHON PLUS TOUR, MARATHON, MARATHON GT 365, ENERGIZER PLUS, ENERGIZER PLUS TOUR, DELTA CRUISER, DELTA CRUISER PLUS, LAND CRUISER, LAND CRUISER PLUS, ROAD CRUI-SER, ROAD CRUISER PLUS, SILENTO, SMART SAM,	17, 17AP, 18
40-622		MARATHON ALMOTION, MARATHON E-PLUS, MARATHON PLUS, MARATHON, MARATHON RACER, MARATHON GT 365, DELTA CRUISER PLUS, ENERGIZER PLUS, ENERGIZER PLUS TOUR, LITTLE BIG BEN, SCHWALBE G-ONE ALLROUND, SCHWALBE G-ONE SPEED, SCHWALBE G-ONE BITE, SCHWALBE G-ONE ULTRABITE, SPICER PLUS, CX COMP, SCHWALBE G-ONE R	17, 17AP, 18, 19, 19A, 19AP
	42-622	MARATHON MONDIAL, MARATHON WINTER PLUS, MARATHON PLUS TOUR, HURRICANE, LAND CRUISER, LAND CRUISER PLUS, ROAD CRUISER, ROAD CRUISER PLUS, SILENTO, SMART SAM, SMART SAM PLUS, WINTER	17, 17AP, 18, 19, 19A, 19AP
44-622		SMART SAM, MARATHON	17, 17AP, 18, 19, 19A, 19AP
45-622		SCHWALBE G-ONE ALLROUND, SCHWALBE G-ONE BITE, SCHWAL-BE G-ONE ULTRABITE, SCHWALBE G-ONE R	17, 17AP, 19, 19A, 19AP
47-622		MARATHON MONDIAL, MARATHON E-PLUS, MARATHON PLUS, MARATHON PLUS TOUR, MARATHON GT 365, MARATHON, ENER-GIZER PLUS, ENERGIZER PLUS TOUR, DELTA CRUISER PLUS, LAND CRUISER, LAND CRUISER PLUS, ROAD CRUISER, ROAD CRUISER PLUS, SILENTO, SMART SAM, SMART SAM PLUS	17AP, 19, 19A, 19AP
50-622		MARATHON E-PLUS, MARATHON ALMOTION, MARATHON MONDIAL, MARATHON WINTER PLUS, MARATHON, MARATHON GT 365, BIG APPLE, BIG BEN, BIG BEN PLUS, ENERGIZER PLUS TOUR, ENERGIZER PLUS, DELTA CRUISER PLUS, FAT FRANK, LAND CRUISER PLUS, ROAD CRUISER PLUS SCHWALBE G-ONE SPEED, SCHWALBE G-ONE BITE, SCHWALBE G-ONE ULTRABITE, SUPER MOTO	19, 19A, 19AP
55-622		MARATHON E-PLUS, MARATHON ALMOTION, MARATHON GT 365, BIG BEN PLUS, BIG APPLE, ENERGIZER PLUS, ENERGIZER PLUS TOUR, LAND CRUISER PLUS, ROAD CRUISER PLUS	19, 19A, 19AP 19F
60-622		BIG APPLE	19, 19A, 19AP 19F
62-622		SUPER MOTO	19, 19A, 19AP 19F
40-635		MARATHON PLUS, MARATHON, DELTA CRUISER, DELTA CRUISER PLUS, WINTER	17, 19, 19A
29" 50-622		HURRICANE	19, 19A, 19AP
54-622		MARATHON PLUS MTB, RACING RALPH, RACING RAY, RAPID ROB, ROCKET RON, SMART SAM, SMART SAM PLUS, THUNDER BURT	19, 19A, 19AP, 19+AP, 19F
57-622		MARATHON PLUS MTB, ICE SPIKER PRO, MAGIC MARY, NOBBY NIC, RACING RALPH, RACING RAY, RAPID ROB, ROCKET RON, SCHWALBE G-ONE ALLROUND, SMART SAM, SMART SAM PLUS, HURRICANE, THUNDER BURT, TOUGH TOM	19, 19A, 19AP, 19+AP, 19F
60-622		AL GROUNDER, DIRTY DAN, HANS DAMPF, JOHNNY WATTS, RACING RALPH, RACING RAY, SMART SAM, SCHWALBE G-ONE SPEED, THUNDER BURT, TOUGH TOM,	19, 19A, 19AP, 19+AP, 19F
62-622		BIG BETTY, EDDY CURRET FRONT, HURRICANE, MAGIC MARY, NOBBY NIC, WICKED WILL	19, 19A, 19AP, 19+AP, 19F
65-622		BIG BETTY, EDDY CURRENT FRONT, EDDY CURRENT REAR, HANS DAMPF, JOHNNY WATTS, MAGIC MARY, NOBBY NIC, SMART SAM, TOUGH TOM	19F, 19+AP

INDEX. A speciális kód, amely a maximum terhelést és a sebesség indexet mutatja fel van tüntetve a külsógumi oldalfalán az alábbiak szerint: “288”. A szám azonosítha be a terhelhetőséget (pld: 28 = 100 kg), a betű azonosítja a maximális sebességet (pld: B = 50 km/h)

LOAD. Maximális terhelhetőség (guminként, maximális nyomás mellett)

UTALÁSOK

KÉSZÜLT: 2021 június.

Minden kép, fénykép, grafika és szöveg ebben a katalógusban szerzői jog által védve van. Ezek bármiféle felhasználásához a mi írásos engedélyünk szükséges Hibák és technológiai változások jogát fenntartjuk!

További információk: **www.schwalbe.com**