

**PLÁŠTĚ 2015**

**CZECH**



# OBSAH



Road Evolution. Nejrychlejší silniční závodní pláště.

SCHWALBE  
ONE

IRONMAN

6-9



Road Performance. Spolehliví polykači kilometrů.

DURANO

DURANO DD

DURANO PLUS

DURANO E

DURANO HT

INSIDER

MARATHON

10-12



Road Active. Atraktivní základní modely.

LUGANO

LUGANO T

13



Gravity. Od endura po sjezd.

DIRTY DAN

MAGIC MARY

HANS DAMPF

ROCK RAZOR

18-19



All Mountain | X-Country.

NOBBY NIC

RACING RALPH

ROCKET RON

DIRTY DAN

FURIOUS FRED

THUNDER BURT

JUMBO JIM

22-29



Cross | All Terrain.

SAMMY SLICK

HURRICANE

CX COMP

CX PRO

SMART SAM

RAPID ROB

BLACK JACK

BLACK SHARK

SPACE

30-33



Dirt | BMX. Letě se Schwalbe

TABLE TOP

SHREDDA

CRAZY BOB

JUMPIN' JACK

MAD MIKE

DIRTY HARRY

KNOBBY

34-35



Spikes. Bezpečná jízda na sněhu a ledu.

ICE SPIKER PRO

MARATHON WINTER

WINTER

36-37





Marathon. Nevyšší spolehlivost.

38-45



E-Bike. Pro silné motory.

46-47



Urban. Styl a pohodlí.

48-51



Active. Atraktivní základní modely.

52-53



Special Purpose. Pro zcela speciální vozítka.

56-57



Pláště pro vozíky. Speciálně pro vozíčkáře.

58-59

Bezdušová technologie 4-5

Ráfkové pásy 66

Procore systém 14-17

Příslušenství 67

MTB technologie 20-21

Přehled velikostí 68

Duše 60-63

Systémy ochrany proti defektu 69

Bezdušové příslušenství 64-65

Legenda 70





# BĚZDUŠOVÁ TECHNOLOGIE

PRO NEJLEPŠÍ VÝKON NA TVÉM BIKU!



## MY U SCHWALBE JSME PŘESVĚDČENÍ, ŽE TUBELESS JE TECHNOLOGIÍ BUDOUCNOSTI.

Jedno, jestli jde o MTB, silniční nebo cestovní kolo. Pro všechny sportovně založené jezdce je tubeless správnou volbou. Protože bezdušová technologie nabízí jasné přednosti v komfortu, rychlosti, záběru a ochraně proti defektu.

- Již žádné tření mezi pláštěm a duší. To rozhodující měrou zmenšuje valivý odpor. Je dokonce nižší než u superrychlých závodních pláštů.
- Bezdušové pláště lze jezdit s nižším tlakem bez ztráty výkonu! To přináší citelné přednosti v komfortu, ale také výrazně více kontroly v kritických situacích a na špatných cestách.
- Tubeless systém nabízí velmi vysokou ochranu proti defektu. Náhlý únik vzduchu díky prasklé duši nebo utrženému ventilkku je vyloučen. Současně ochranná tekutina během zlomku sekundy zacelí průpichy během jízdy.

**TUBELESS EASY.** Nový standard pro všechny Evo pláště. Nové monofilní vlákno překonává stávající Snake-skin vlákno hned třikrát: ještě větší odolnost proti proříznutí, větší odolnost proti průrazu a především výrazně ulehčuje konverzi na bezdušový plášť.



**SCHWALBE ONE – TUBELESS.** Pro silniční kola je tubeless relativně novou technologií.- s velkou budoucností. Protože ve výkonu zanechává stávající skládací pláště a galusky daleko za sebou.

**MARATHON ALMOTION.** První a dosud jediný bezdušový plášť pro cestovní kola. Teď ve dvou velikostech: 40-622 a 50-622. Valivý odpor extrémně nízký, báječně komfortní a zároveň odolný proti defektu.



**RÁFKOVÁ PÁSKA + VENTILKY.** Teď nabízíme ráfkové pásy a ventilkky s kterými můžete upravit všechna běžná kola na tubeles systém. Není tedy potřeba investovat do nových drahých kol, aby jste mohli jezdit na bezdušových pláštích.



Již samotný název dává tušit, jaké místo tento plášť zaujímá u Schwalbe. Schwalbe One je nejrychlejší a zároveň nejspolehlivější závodní plášť jaký jsme kdy vyrobili. Je vyráběn v oddělené továrně zřízené speciálně pro produkci tohoto nového Top pláště.



**Nové.** Teď vstupuje do hry barva. Barevné pruhy jsme udělali zcela záměrně velmi tenké a umístili je na samý okraj styčné plochy. Dobře to vypadá. Ale ještě důležitější: barva tak nemá vliv na výkon směsi Triple OneStar.



## SCHWALBE ONE

Rychlost	Záběr	Odolnost	Životnost
Rolling *****		Puncture *****	
Weight *****		Snake bite **	
		Sidewall **	
Tubeless *****	*****	*****	*****
Tubular *****	*****	*****	*****

### SCHWALBE ONE HS 448, Evolution Line, Skládací plášť

	ETRTO	Size	!	☉	●	Skin	Bar	Psi	g	oz	EPI	Load	Art.-No.
<b>NEW</b>	20"	23-406 20x0.90	V-Guard	OneStar	Black	Lite	6.0-10.0	85-145	150	5	127	70 kg	11600679
<b>NEW</b>		23-451 20x7/8	V-Guard	OneStar	Black	Lite	6.0-10.0	85-145	165	6	127	70 kg	11600682
<b>NEW</b>	24"	23-540 24x0.90	V-Guard	WheelStar	Black	Lite	6.0-10.0	85-145	205	7	127	60 kg	11600688
<b>NEW</b>	26"	23-559 26x0.90	V-Guard	WheelStar	Black	Lite	6.0-10.0	85-145	215	8	127	65 kg	11600689
<b>NEW</b>		23-571 650x23C	V-Guard	OneStar	Black	Lite	6.0-10.0	85-145	190	7	127	70 kg	11600690
	28"	23-622 700x23C	V-Guard	OneStar	Black	Lite	6.0-10.0	85-145	205	7	127	70 kg	11600514
<b>NEW</b>			V-Guard	OneStar	White Stripes	Lite	6.0-10.0	85-145	205	7	127	70 kg	11600641
<b>NEW</b>			V-Guard	OneStar	Red Stripes	Lite	6.0-10.0	85-145	205	7	127	70 kg	11600643
<b>NEW</b>			V-Guard	OneStar	Blue Stripes	Lite	6.0-10.0	85-145	205	7	127	70 kg	11600642
<b>NEW</b>			V-Guard	OneStar	Dark Silver Stripes	Lite	6.0-10.0	85-145	205	7	127	70 kg	11600652
			<b>Tubeless</b>	OneStar	Black	Lite	5.0-8.5	70-125	305	11	127	70 kg	11700515
		25-622 700x25C	V-Guard	OneStar	Black	Lite	6.0-9.0	85-130	225	8	127	70 kg	11600518
			<b>Tubeless</b>	OneStar	Black	Lite	5.0-7.5	70-110	340	12	127	70 kg	11700024
		28-622 700x28C	V-Guard	OneStar	Black	Lite	6.0-8.0	85-115	245	9	127	75 kg	11600527
			<b>Tubeless</b>	OneStar	Black	Lite	4.0-6.5	55-95	385	14	127	75 kg	11700025

### HS 423D, Evolution Line, Galuska

	28"	22-622 700x22	Handmade Tubular	OneStar	Black	Lite	8.0-14.0	115-205	260	9	T107	70 kg	11100734
		24-622 700x24	Handmade Tubular	OneStar	Black	Lite	6.0-12.0	85-175	280	10	T107	70 kg	11100739
		26-622 700x26	Handmade Tubular	OneStar	Black	Lite	5.0-10.0	70-145	300	11	T107	70 kg	11100819
<b>NEW</b>		28-622 700x28	Handmade Tubular	OneStar	Beige-Skin	Lite	4.0-8.0	55-115	320	11	T107	75 kg	11100895

**Jarní klasiky.** Galusku 28 mm jsme teď optimalizovali pro závody s extrémními nároky na materiál. Díky velkému objemu a zesílené kostře je plášť nejlépe vyzbrojen pro závody jako Paříž-Roubaix, kolem Flander nebo Strade Bianchi. Poznávacím znamením je klasická boční stěna v běžové barvě.



Handmade Tubular





**SCHWALBE ONE**

**BECOME ONE WITH SPEED || JENS VOIGT**

*„Jsem velmi spokojen s výkonem pláštů Schwalbe. Takovou jistotu v zatáčkách a přilnavost za mokra jsem dosud u klasických ručně dělaných galusek nezažil. A nadšený jsem také z toho, s jakým nasazením a výdrží Schwalbe pracuje na zlepšování svých závodních pláštů.“*



## TUBELESS

Schwalbe One je dodáván jako skládací plášť a klasická ručně dělaná galuska. Budoucnost patří ale moderní tubeless variantě. V praxi nabízí tento systém řadu předností. Valivý odpor je výrazně nižší než u pláštů a galusek, protože je eliminováno vnitřní tření v systému. K tomu je bezdušový systém bezpečnější, rychlé defekty jsou téměř vyloučeny. Jelikož je bez duše, nedochází k jejímu přehřátí a prasknutí. Tekuté lepení během desetin sekundy zacelí prupích.

**Tubeless-sada.**

2 pláště. Easy Fit. Doc Blue.  
23-622, Art-No. 16700515.01  
25-622, Art-No. 16700024.01  
28-622, Art-No. 16700025.01

Tubeless.  
The movie.



**TOUR**

04/2014

Komentář k Lapierre  
Xelius 400 CP

„Téměř spektakulární efekt mají bezdušové pláště od Schwalbe, namontované na kolech Ultegra, které francouzský výrobce nabízí sériově. V přímém srovnání s běžnými skládacími plášti, odvalují se tyto bezdušové podstatně lehčeji a hebce. Dokonce ani GrandPrix 4000S, dosud nepřekonaný referenční skládací plášť, nemá šanci.“



# OFFICIAL TIRE OF IRONMAN®



Triathlonový plášť. Tři verze.  
Skládací plášť. Galuska.  
Tubeless: Více info na: [schwalbe.com/ironman](https://www.schwalbe.com/ironman)



**Oficiální plášť Ironmana®. Schwalbe vyvinulo plášť speciálně pro triatlonový sport.** Ambiciózní triatleti používají dnes speciální časovkové stroje s aerodynamicky uzpůsobenými koly. Na tato kola je Ironman přímo vyladěný. V nabízené bezdušové variantě je obzvlášť rychlý a odolný proti defektu. Jméno Ironman je značkou Světové triatlonové organizace WTC a je licenčně používáno značkou Schwalbe.

Opravdovým tahákem je limitovaná edice v bílé barvě. Vyrobili jsme jen 2000 kusů!



**IRONMAN®**

Rychlost	Záběr	Odolnost	Životnost
Rolling ***** Weight *****		Puncture ***** Snake bite ** Sidewall **	
Tubeless ***** Tubular *****	***** *****	***** *****	***** *****

## IRONMAN® HS 432, Evolution Line, Skládací plášť

	ETRTO	Size	!	🌀	●	Skin	Bar	Psi	g	oz	EPI	Load	Art.-No.
NEW	22-622	700x22C	V-Guard	OneStar	Black	Lite	6.0-11.0	85-160	185	6	127	70 kg	11600398
			V-Guard	OneStar	White	Lite	6.0-11.0	85-160	225	8	127	70 kg	11600707
NEW	24-622	700x24C	<b>Tubeless</b>	OneStar	Black	Lite	5.0-8.5	70-125	295	10	127	70 kg	11700022
			V-Guard	OneStar	Black	Lite	6.0-10.0	85-145	205	7	127	70 kg	11600691
NEW			<b>Tubeless</b>	OneStar	Black	Lite	5.0-8.5	70-125	330	12	127	70 kg	11700028

## HS 432, Evolution Line, Galuska

NEW	28"	22-622	700x22	Handmade Tubular	OneStar	Black	Lite	8.0-14.0	115-205	260	9	T107	70 kg	11100592
		24-622	700x24	Handmade Tubular	OneStar	Black	Lite	6.0-12.0	85-175	290	10	T107	70 kg	11100919



**Aerodynamika.** Na aerodynamicky tvarovaných kolech je většinou omezen prostor pro plášť. Proto Schwalbe záměrně zvolilo 22mm namísto obvyklých 23mm. Protože mají dnešní aero kola větší vnitřní šířku ráfku než kola klasická, čímž se plášť v praxi stane o něco širším.

**NEW** Nové. Alternativně teď nabízíme plášť v komfortní šířce 24 mm.

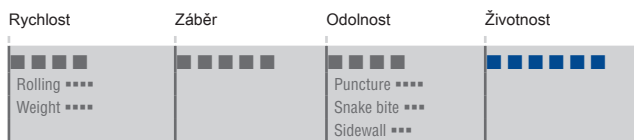




**DURANO**

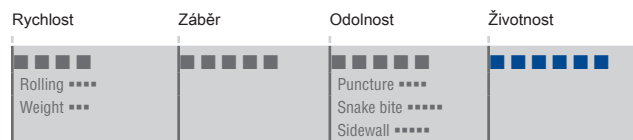
**Pro polykače kilometrů.** Oblíbené Durano má úplně nový dezén a je nyní o 10g lehčí. Jeho vyjímečné kvality zůstaly zachovány. Extrémně velká trvanlivost, dvojitá směs pro lepší přilnavost také při tréninku na mokřých silnicích. Osvědčený ochranný pás RaceGuard.

Mnoho atraktivních barev, mezi jiným i kompletně bílý plášť.



**DURANO DD**

**S ochranou kolem dokola.** DD znamená Double Defense. K pásu RaceGuard teď efektivní ochrana boku pláště.



**NEW DURANO** HS 464, Performance Line, Skládací plášť

	ETRTO	Size	!	☉	●	Skin	Bar	Psi	g	oz	EPI	Load	Art.-No.		
20"	28-406	20x1.10	RaceGuard	Dual	Black	Lite	6.0-8.0	85-115	190	7	67	70 kg	11600683		
			RaceGuard	Dual	Mango Stripes	Lite	6.0-8.0	85-115	190	7	67	70 kg	11600684		
24"	23-520	24x0.90	RaceGuard	Dual	Black	Lite	6.0-10.0	85-145	195	7	67	60 kg	11600685		
26"	28-559	26x1.10	RaceGuard	Dual	Black	Lite	6.0-8.0	85-115	260	9	67	70 kg	11600686		
28"	23-622	700x23C	RaceGuard	Dual	Black	Lite	6.0-10.0	85-145	225	8	67	70 kg	11600645		
			RaceGuard	Dual	White/Black Stripes	Lite	6.0-10.0	85-145	225	8	67	70 kg	11600653		
			RaceGuard	Dual	White Stripes	Lite	6.0-10.0	85-145	225	8	67	70 kg	11600646		
			RaceGuard	Dual	Red Stripes	Lite	6.0-10.0	85-145	225	8	67	70 kg	11600647		
			RaceGuard	Dual	Blue Stripes	Lite	6.0-10.0	85-145	225	8	67	70 kg	11600648		
			RaceGuard	Dual	Dark Silver Stripes	Lite	6.0-10.0	85-145	225	8	67	70 kg	11600730		
			25-622	700x25C	RaceGuard	Dual	Black	Lite	6.0-8.0	85-115	245	9	67	70 kg	11600639
			28-622	700x28C	RaceGuard	Dual	Black	Lite	6.0-8.0	85-115	290	10	67	75 kg	11600687

*Performance Line, Drátový plášť*

20"	28-406	20x1.10	RaceGuard	Dual	Black	Lite	6.0-8.0	85-115	230	8	67	70 kg	11100916
	28-451	20x1 1/8	RaceGuard	Dual	Black	Lite	6.0-8.0	85-115	255	9	67	70 kg	11100917
28"	23-622	700x23C	RaceGuard	Dual	Black	Lite	6.0-10.0	85-145	305	11	67	70 kg	11100892
	25-622	700x25C	RaceGuard	Dual	Black	Lite	6.0-8.0	85-115	335	12	67	70 kg	11100893
	32-622	28x1.25, 700x32C	RaceGuard	Dual	Black	Lite	4.0-6.5	55-95	405	14	67	90 kg	11100918

**NEW DURANO DD** HS 464, Performance Line, Skládací plášť

28"	23-622	700x23C	Double Defense	Dual	Graphite-Skin	Snake	6.0-10.0	85-145	275	10	67	70 kg	11600740
	25-622	700x25C	Double Defense	Dual	Graphite-Skin	Snake	6.0-8.0	85-115	295	10	67	70 kg	11600739

*Performance Line, Drátový plášť*

28"	23-622	700x23C	Double Defense	Dual	Graphite-Skin	Snake	6.0-10.0	85-145	355	12	67	70 kg	11100971
	25-622	700x25C	Double Defense	Dual	Graphite-Skin	Snake	6.0-8.0	85-115	385	14	67	70 kg	11100970





Tréninkový plášť profesionálů.

**NEW**

### DURANO PLUS

**Maximální ochrana pro závodní stroj.** Durano Plus s novým dynamickým profilem. SmartGuard pás není tak silný jako u Marathonu Plus, ale přesto je pro silniční plášť dosaženo výborné úrovně ochrany. Nejlépe chráněný silniční plášť.

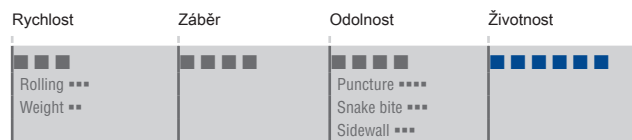
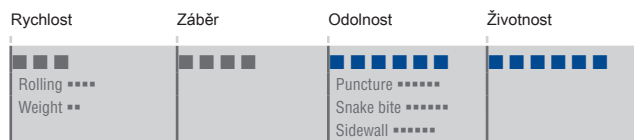


E-BIKE READY 50

**NEW**

### DURANO E

**Zvláštní verze Durano pro e-biky do 50 km/h.** Šířka pláště min. 28 mm. ECE-R 75 kontrolní znak, povoleno pro celou Evropu. S ochranou RaceGuard a reflexním logem.



**NEW DURANO PLUS** HS 464, Performance Line, Skládací plášť

	ETRTO	Size	!	🌀	⚙️	Skin	Bar	Psi	g	oz	EPI	Load	Art.-No.
20"	28-406	20x1.10	SmartGuard	Dual	Black	Twin	6.0-8.0	85-115	315	11	67	70 kg	11600681
28"	23-622	700x23C	SmartGuard	Dual	Black	Twin	6.0-10.0	85-145	340	12	67	70 kg	11600680
	25-622	700x25C	SmartGuard	Dual	Black	Twin	6.0-8.0	85-115	380	13	67	70 kg	11600640

Performance Line, Drátový plášť

20"	23-622	700x23C	SmartGuard	Dual	Black	Twin	6.0-10.0	85-145	410	14	67	70 kg	11100912
28"	25-622	700x25C	SmartGuard	Dual	Black	Twin	6.0-8.0	85-115	450	16	67	70 kg	11100913
	28-622	700x28C	SmartGuard	Dual	Black-Reflex	Twin	6.0-8.0	85-115	530	19	67	85 kg	11100915

**NEW DURANO E** HS 464A, Performance Line, Skládací plášť

28"	28-622	700x28C	RaceGuard	Dual	Black	Lite	6.0-8.0	85-115	335	12	67	85 kg	11600986
	32-622	28x1.25, 700x32C	RaceGuard	Dual	Black	Lite	4.5-7.0	65-100	420	15	67	85 kg	11600987

**Marathon.** Super robustní tréninkový plášť je také náš Marathon. Teď také jako Marathon. Teď také jako 23-622. Viz stránka 42



**Podsedlovka.**  
Komplet s náhradní duší a dvěma montpákami.  
Art.-No. 1613A



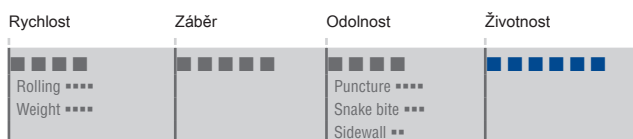


**DURANO HT**

**Top galuska.** Polykač kilometrů mezi galuskami. Kompletely ručně dělaná konstrukce. S butylovou duší pro spolehlivé udržení tlaku.



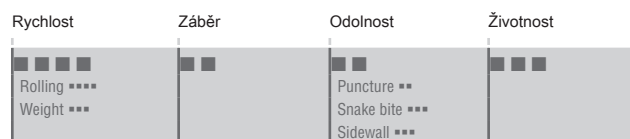
Ventilek:  
40 mm



**INSIDER**

**Specielně pro trénink na válcích.** Menší vnitřní tření zlepšuje vlastnosti při zvláštním zatížení.

! Nepoužívej Insider na silnici!



## GALUSKY - PŘÍSLUŠENSTVÍ

### Systém lepení. Lepidlo & odstraňovač

Schwalbe lepidlem dokonale zafixujete rychlé pláště na ráfku. Tuba 90g stačí pro 2 kompletní nová kola.

Odstraňovačem můžeš odstranit zbytky lepidla nebo staré lepidlové lůžko a kola budou zase jako nová



odstraňovač

lepidlo

90g tuba lepidlo, Art-No. 3713

100ml tuba odstraňovač, Art-No. 3712

180g dóza lepidlo, Art.-No. 3708

**Nástavec ventilků.** Pro galuskové ventilků s vyměnitelnou vložkou.

Z aluminia, sada 2 kusy. Klíč přiložen.

31 mm, 1,5 g, Art-No. 3443

17 mm, 1 g, Art-No. 3453





**LUGANO**

Náš základní model. Atraktivní dvojbarevná směs. Klasický diamantový vzorek zajistí spolehlivost na suché i mokré silnici.



**LUGANO T**

Naše cenově nejvýhodnější galuska.



Ventilek:  
32 mm

Rychlost	Záběr	Odolnost	Životnost
Rolling *** Weight ***	■ ■ ■	Puncture *** Snake bite *** Sidewall ***	■ ■ ■

Rychlost	Záběr	Odolnost	Životnost
Rolling *** Weight ***	■ ■ ■	Puncture *** Snake bite *** Sidewall ***	■ ■ ■

**DURANO HT** HS 445, Performance Line, Galuska

ETRTO	Size	!	☉	●	Skin	Bar	Psi	g	oz	EPI	Load	Art.-No.
28"	22-622 700x22	RaceGuard	Dual	Black	Lite	8.0-12.0	115-175	280	10	T107	70 kg	11100741.01

**INSIDER** Performance Line, Skládací pláště

26"	23-559 26x0.90	Performance	Roller	Blue	Twin	6.0-10.0	85-145	210	7	67	70 kg	11600485.01
	35-559 26x1.35	Performance	Roller	Blue	Twin	4.0-6.5	55-95	470	16	67	90 kg	11600063.02
	23-571 650x23C	Performance	Roller	Blue	Twin	6.0-10.0	85-145	220	8	67	70 kg	11600486.01
28"	23-622 700x23C	Performance	Roller	Blue	Twin	6.0-10.0	85-145	310	11	67	70 kg	11600084.02
29"	35-622 700x35C	Performance	Roller	Blue	Twin	4.0-6.5	55-95	525	18	67	100 kg	11600564.01

**LUGANO** HS 384, Active Line, Skládací pláště

28"	23-622 700x23C	K-Guard	Silica	Black	Lite	6.0-9.0	85-130	255	9	50	65 kg	11600040.01
		K-Guard	Silica	Blue Stripes	Lite	6.0-9.0	85-130	255	9	50	65 kg	11600041.01
		K-Guard	Silica	Red Stripes	Lite	6.0-9.0	85-130	255	9	50	65 kg	11600013.01
		K-Guard	Silica	White Stripes	Lite	6.0-9.0	85-130	255	9	50	65 kg	11600043.01
		K-Guard	Silica	Yellow Stripes	Lite	6.0-9.0	85-130	255	9	50	65 kg	11600042.01
	25-622 700x25C	K-Guard	Silica	Black	Lite	6.0-8.0	85-115	280	10	50	65 kg	11600044.01

Active Line, Drátový pláště

28"	20-622 700x20C	K-Guard	Silica	Black	Lite	6.0-9.0	85-130	305	11	50	60 kg	11146000.01	
		23-622 700x23C	K-Guard	Silica	Black	Lite	6.0-9.0	85-130	325	11	50	65 kg	11147000.01
			K-Guard	Silica	Beige-Skin	Lite	6.0-9.0	85-130	325	11	50	65 kg	11147001.01
			K-Guard	Silica	Blue Stripes	Lite	6.0-9.0	85-130	325	11	50	65 kg	11147002.01
			K-Guard	Silica	Red Stripes	Lite	6.0-9.0	85-130	325	11	50	65 kg	11147003.01
			K-Guard	Silica	White Stripes	Lite	6.0-9.0	85-130	325	11	50	65 kg	11147005.01
			K-Guard	Silica	Yellow Stripes	Lite	6.0-9.0	85-130	325	11	50	65 kg	11147004.01
25-622 700x25C	K-Guard	Silica	Black	Lite	6.0-8.0	85-115	350	12	50	65 kg	11100109.01		
	K-Guard	Silica	Black-Reflex	Lite	6.0-8.0	85-115	360	13	50	65 kg	11100110.01		

**LUGANO T** HS 424, Active Line, Galuska

28"	22-622 700x22	K-Guard	Silica	Black	Lite	6.0-10.0	85-145	300	11	T30	65 kg	11100490
		K-Guard	Silica	Beige-Skin	Lite	6.0-10.0	85-145	300	11	T30	65 kg	11100489



# PROCORE™

RIDE PROGRESSIVE





# NIC NENÍ TAK JAKO DŘÍV

V terénu platí: čím menší tlak tím lepší výkon...ale zároveň roste riziko průrazu. Mezní hodnota ležela dosud okolo 1,5 bar, pod tuto hodnotu by se nemělo na normálních MTB pláštích jezdit.

Ale nic není jako dřív: v budoucnu bude možné řídit tlak v plášti dvojitou komorou. Ve vnější komoře je tlak extrémně nízký – optimální pro nejlepší výkon v terénu. Ve vnitřní komoře, přímo na ráfku je vysoký tlak, takže ani maximální zatížení nezpůsobí proražení o ráfek. Zároveň jistí vnitřní komora pláště na ráfku. „Burpíng“, tolik obávaný pomalý únik vzduchu u bezdušových systémů, je vyloučen.

- *Tlak lze snížit až na 1 bar. Tím získáte gigantický záběr. Dokonce v nejhrubším terénu jedou pláště jako „přilepené“ k zemi.*
- *Pláště reaguje jako pružině extrémně citlivě.*
- *Výhoda pružení a trakce přináší mnohem lepší kontrolu nad kolem.*
- *Konec nebezpečí průrazu. Take ráfky jsou extrémně dobře chráněny před zdeformováním.*
- *Při defektu: excelentní vlastnosti nouzového dojezdu díky vnitřní vysokotlaké komoře.*

## **PROCORE MŮŽEŠ NAMONTOVAT S KAŽDÝM BEZDUŠOVÝM PLÁŠTĚM.**

Váha ca.200 g na kolo. Kompatibilní s koly všech značek. Vnitřní šířka ráfku minimálně 23 mm. Sériová výroba v přípravě.

Zavaděcí sada – 2 kusy se vším potřebným pro přestavbu kola. Později bude na trhu také jako jednotlivé komponenty.

### **SADA OBSAHUJE:**

- 2x Procore vnitřní pláště
- 2x Procore speciální duše
- 2x tubeless páska
- Doc blue
- Montážní pomůcky

**SET 26"** Art-No. 16610001

**SET 27,5"** Art-No. 16610002

**SET 29"** Art-No. 16610003

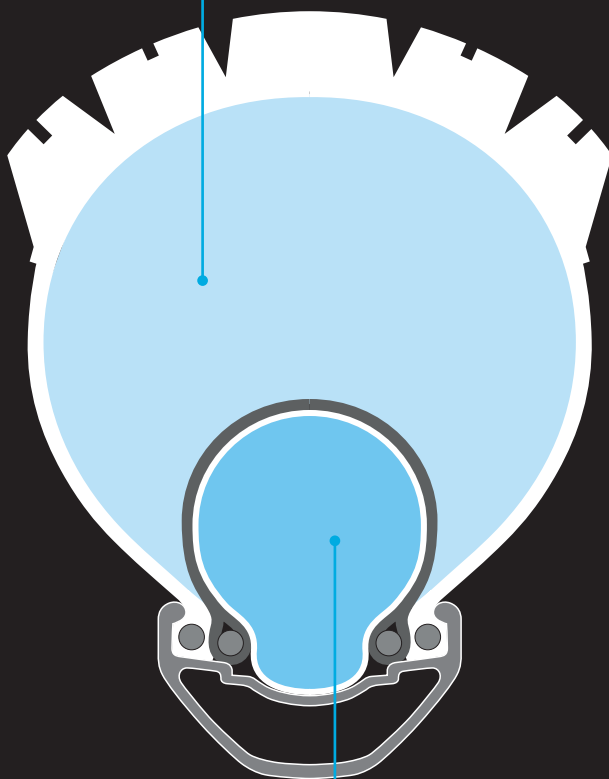




PROCORE je společný vývoj  
od SCHWALBE a SYNTACE

#### VNĚJŠÍ KOMORA.

Extrémně nízký tlak  
(0,8-1,5 bar)  
tubeless s těsnící tekutinou  
maximální záběr  
optimální výkon



#### VNITŘNÍ KOMORA.

vysoký tlak  
(4-6 bar)  
speciální duše  
chrání proti průrazům  
zabraňuje „burpingu“

**PROCORE**<sup>™</sup>  
RIDE PROGRESSIVE



## MAGIC MARY

**Magic Mary má magickou sílu.** Nejoblíbenější pláště enduro a downhill profesionálů. Ve verzi SuperGravity je mnohem lehčí než klasický sjezdový plášť a přesto extrémně stranově stabilní a odolná proti průrazu.

**Speciální verze Bikepark.** Tady dostaneš za své peníze hodně. Konstrukce založená na oblíbené stabilní motorkářské kostře dělá pláště opravdu robustní. Směs Dual Compound dobře zabírá a zároveň hodně vydrží.

Rychlost	Záběr	Odolnost	Životnost
Rolling *** Weight **	Hardpack ***** Loose ***** Soft *****	Puncture **** Snake bite ***** Sidewall *****	■ ■ ■ ■ ■
SnakeSkin *** Downhill ** Bikepark **	***** ***** *****	**** ***** *****	**** **** ****



## HANS DAMPF

**Pro perfektní trail ride.** Vše je vyladěno pro maximální kontrolu a radost z jízdy. Profil funguje suveréně v každé situaci – v hrubém terénu stejně jako na plynulých singletrailech. Drsná směs TrailStar nebo rychlejší PaceStar jako možnost pro zadní kolo.

Rychlost	Záběr	Odolnost	Životnost
Rolling *** Weight **	Hardpack ***** Loose ***** Soft ****	Puncture **** Snake bite ***** Sidewall *****	■ ■ ■ ■ ■
SnakeSkin *** Performance ***	***** *****	**** ***	**** ****

### MAGIC MARY HS 447, Evolution Line, Skládací pláště

ETRTO	Size	!	🌀	●	Skin	Bar	Psi	g	oz	EPI	Load	Art.-No.
26"	60-559 26x2.35	Super Gravity, TL Easy	VertStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	1045	37	67	115 kg	11600536.01
			TrailStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	1045	37	67	115 kg	11600513.01
			TrailStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	795	28	67	115 kg	11600538.01
27.5"	60-584 27.5x2.35, 650B	Super Gravity, TL Easy	VertStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	1100	39	67	115 kg	11600537.01
			TrailStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	1100	39	67	115 kg	11600511.01
			TrailStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	835	29	67	115 kg	11600539.01
29"	60-622 29x2.35	Super Gravity, TL Easy	TrailStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	1165	41	67	125 kg	11600615.01
			TrailStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	885	31	67	125 kg	11600616.01

### Evolution Line, Drátový plášť

<b>NEW</b>	26"	60-559 26x2.35	Downhill	VertStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	1190	42	2x67	115 kg	11100746.01
	26"	64-559 26x2.50	Downhill	VertStar	Black	Snake	1.5-3.2	20-46	1350	47	2x67	120 kg	11100943
<b>NEW</b>	27.5"	60-584 27.5x2.35, 650B	Downhill	VertStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	1250	44	2x67	115 kg	11100747.01
	27.5"	64-584 27.5x2.50, 650B	Downhill	VertStar	Black	Snake	1.5-3.2	20-46	1410	49	2x67	120 kg	11100966

### Performance Line, Drátový plášť

<b>NEW</b>	26"	60-559 26x2.35	BikePark	Dual	Black	Twin	1.6-3.5	23-50	1400	49	20D2	115 kg	11100976
<b>NEW</b>	27.5"	60-584 27.5x2.35, 650B	BikePark	Dual	Black	Twin	1.6-3.5	23-50	1475	52	20D2	115 kg	11100977

### HANS DAMPF HS 426, Evolution Line, Skládací pláště

26"	60-559 26x2.35	Super Gravity, TL Easy	TrailStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	1015	36	67	115 kg	11600487.01
			VertStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	1015	36	67	115 kg	11600489.01
			TrailStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	765	27	67	115 kg	11600264.02
			PaceStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	765	27	67	115 kg	11600269.02
27.5"	57-584 27.5x2.25, 650B	Super Gravity, TL Easy	TrailStar	Black	Snake	1.8-3.7	26-54	680	24	67	110 kg	11600495.01
			TrailStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	1065	37	67	115 kg	11600472.01
			TrailStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	795	28	67	115 kg	11600397.01
29"	60-622 29x2.35	Super Gravity, TL Easy	TrailStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	1135	40	67	125 kg	11600624.01
			TrailStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	850	30	67	125 kg	11600298.02
			PaceStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	850	30	67	125 kg	11600362.02

### Performance Line, Skládací plášť

26"	60-559 26x2.35	Performance	Dual	Black	Lite	1.6-3.5	23-50	760	27	67	115 kg	11600247.02	
<b>NEW</b>	27.5"	60-584 27.5x2.35, 650B	Performance	Dual	Black	Lite	1.6-3.5	23-50	805	28	67	115 kg	11600556.01





## ROCK RAZOR

**Nejrychlejší Gravity plášť.** Náš první semi slick pro gravity a enduro. Především pro zadní kolo a velmi rychlé suché tratě je velmi zajímavou volbou. Co se týká valivého odporu, nikdo Rock Razor nepředčí.

„Domníváme se, že Rock Razor bude nejméně napodobovaný“

**pb pique**

24.04.2014

Rychlost	Záběr	Odolnost	Životnost
Rolling **** Weight **	Hardpack ***** Loose **** Soft **	Puncture **** Snake bite ***** Sidewall *****	SnakeSkin **** **** ****



## DIRTY DAN

**Pro hluboký, bahnitý povrch.** Když je opravdu bláto přijde ke slovu Dan. Hrubý profil a nová směs VertStar-Triple poskytuje pořádný záběr na měkkém povrchu. Velké mezery se postarají o potřebnou samočisticí schopnost a jistotu při brzdění. Nově teď také s revoluční SuperGravity technologií.

Rychlost	Záběr	Odolnost	Životnost
Rolling *** Weight **	Hardpack *** Loose **** Soft *****	Puncture **** Snake bite ***** Sidewall *****	Downhill * ***** *****

### ROCK RAZOR HS 452, Evolution Line, Skládací plášť

	ETRTO	Size	!	☉	☼	Skin	Bar	Psi	g	oz	EPI	Load	Art.-No.
26"	60-559	26x2.35	Super Gravity, TL Easy	TrailStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	925	32	67	115 kg	11600512.01
			SnakeSkin, TL Easy	PaceStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	665	23	67	115 kg	11600502.01
27.5"	60-584	27.5x2.35, 650B	Super Gravity, TL Easy	TrailStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	965	34	67	115 kg	11600535.01
			SnakeSkin, TL Easy	PaceStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	695	24	67	115 kg	11600534.01
NEW NEW 29"	60-622	29x2.35	Super Gravity, TL Easy	TrailStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	1025	36	67	125 kg	11600659
			SnakeSkin, TL Easy	PaceStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	740	26	67	125 kg	11600660

### DIRTY DAN HS 417, Evolution Line, Skládací plášť

26"	60-559	26x2.35	Super Gravity, TL Easy	VertStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	1015	36	67	115 kg	11600540.01
27.5"	60-584	27.5x2.35, 650B	Super Gravity, TL Easy	VertStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	1075	38	67	115 kg	11600557.01

### Evolution Line, Drátový plášť

26"	60-559	26x2.35	Downhill	VertStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	1290	45	2x67	115 kg	11100221.02
27.5"	60-584	27.5x2.35, 650B	Downhill	VertStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	1345	47	2x67	115 kg	11100862.01

# SUPER GRAVITY

MY FOUR ACES

STEVIE SMITH



**DH**  
DOWNHILL

**DOWNHILL.** Nejmasivnější pláště. Dvojitá kostra, ochrana SnakeBite, stěna SnakeSkin. Drátové pláště.

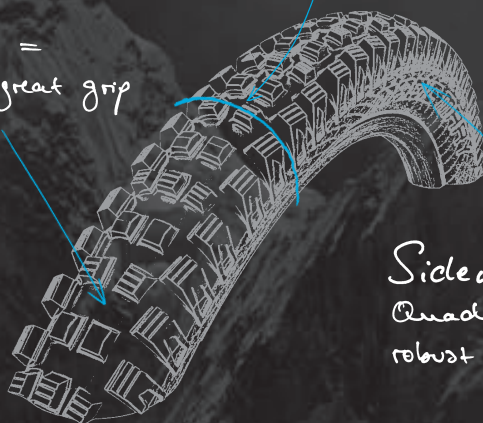


**SG**  
SUPER GRAVITY



*Cap*  
Double carcass =  
flexible with great grip

*Encased in SnakeSkin*



*Sidewall*  
Quadruple carcass =  
robust, reliable

**SUPER GRAVITY.** Revolučně nová konstrukce kostry pláště. Patentováno. Čtyřvrstvá kostra dělá stěnu pláště stabilní a bezpečnou. Plocha běhounu zůstává díky dvojitě vrstvě extrémně pružná a skvěle zabírá. Ochrana SnakeSkin po celém obvodu pláště poskytuje vynikající ochranu proti průřezu. Všechny pláště jsou Tubeless easy. Duši už nepotřebuješ. Dohromady můžeš na svém kole ušetřit dobrých 700g oproti klasickým sjezdovým pláštům.

**DD**  
DOUBLE DEFENSE

**DOUBLE DEFENSE.** Dvojitá ochrana.HD Guard+ Snake Skin. Více bezpečnosti pro lehké pláště nelze mít.

**E-BIKE READY.** Pláště Double Defense jsou výborné také pro všechny druhy offroad e-biků.(oficiální označení ECE-R75 jsme ale záměrně vynechali).



## QUALITY LINES

**EVO**  
EVOLUTION

### EVOLUTION LINE.

To nejlepší,co lze vyrobit. Prvotřídní materiály. Nejnovější technologie.

**P**  
PERFORMANCE

### PERFORMANCE LINE.

Excelentní kvalita pro intenzivní nasazení. Nejprodávanější pláště.

**A**  
ACTIVE

### ACTIVE LINE.

polehlivá značková kvalita.



**TLE**  
TUBELESS EASY  
SNAKESKIN



## TUBELESS EASY. SNAKESKIN.



### NOVÝ STANDARD PRO NAŠE EVO PLÁŠTĚ.

Tubeless easy. Nový standard pro všechny Evo pláště. Nové monofilní vlákno překonává stávající Snake-skin vlákno hned třikrát: ještě větší odolnost proti proříznutí, větší odolnost proti průrazu a především výrazně ulehčuje konverzi na bezdušový plášť.

Nasazení těsnící tekutiny je

potřebné, ale montáž je stejně lehká jako u pravých tubeless plášťů. Zdlouhavý proces protřepávání a časté dohušťování již s Tubeless easy není potřeba.

Tubeless Easy nahrazuje jak dosavadní Tubeless pláště tak také verzi Tubeless Ready.

Všechny důležité informace na [www.schwalbe.com/tech](http://www.schwalbe.com/tech)

**LS**  
LITESKIN

**LITESKIN.** Nejlehčí volba. LiteSkin MTB pláště nemají bok SnakeSkin, mají ale také stabilní jádro pláště. Kdo si chce dát tu práci, může i tyto pláště s těsnící tekutinou předělat na tubeless. Oproti pláštům Tubeless Easy nepřebírá Schwalbe žádnou záruku, že utěsnění plášťů v každém případě funguje.

## COMPOUNDS

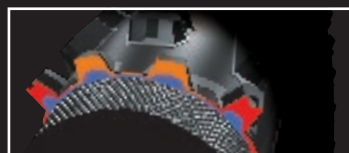
Naše nejlepší a nejnákladnější směsi. Trojitě směsi.  
Přesně vyladěné pro účel nasazení.



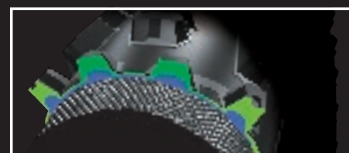
- Extrémně rychlá XC směs.
- Lehce se odvalující základ (base)
  - Rychlý střed (medium)
  - Přilnavé kraje (medium soft)



- Směs pro enduro a freeride
- Lehce se odvalující základ (base)
  - Přilnavý střed (medium soft)
  - Extra přilnavé kraje (soft)



- Směs pro downhill
- Lehce se odvalující základ (base)
  - Superměkký střed (super soft)
  - Extra měkké kraje (extremely soft)



**!** UPOZORNĚNÍ: směsi TailStar a Vertstar ztrácejí při teplotách pod bodem mrazu výrazně své výhody.





THAT'S WHAT  
FRIENDS ARE FOR

JUST MOUNTAINBIKING  
NOBBY NIC // NEW 2015









**Nejuniverzálnější MTB plášť.** All-mountain jezdci ho milují. Je vidět na rychlých crosscountryových závodech stejně jako na technicky náročných závodech enduro. Teď přichází třetí generace Nobby Nic. Nový bok SnakeSkin je ve standardu a dělá ho odolným proti průřezu a průrazu. Zároveň je konverze na tubeless tak jednoduchá a lehká jak dosud nebyla. Nobby Nic je nejlepší přítel mountainbikera.



Rychlost	Záběr	Odolnost	Životnost
Rolling **** Weight ***	Hardpack **** Loose ***** Soft *****	Puncture *** Snake bite **** Sidewall *****	
LiteSkin ***** Double Defense *** Performance ***	**** ***** *****	*** ***** ***	*** *** ***

**NEW**

**NOBBY NIC**

**NEW**

**NOBBY NIC** HS 463, Evolution Line, Skládací plášť

	ETRTO	Size	!	☉	●	Skin	Bar	Psi	g	oz	EPI	Load	Art.-No.
26"	54-559	26x2.10	SnakeSkin, TL Easy	PaceStar	Black	Snake	2.0-4.0	30-55	515	18	67	100 kg	11600663
		26x2.25	SnakeSkin, TL Easy	PaceStar	Black	Snake	1.8-3.7	26-54	580	20	67	110 kg	11600664
		SnakeSkin, TL Easy	GateStar*	Black	Snake	1.8-3.7	26-54	580	20	67	110 kg	11600731	
		Double Defense, TL Easy	PaceStar	Black	Snake	1.8-3.7	26-54	635	22	67	110 kg	11600732	
		LiteSkin	PaceStar	Black	Lite	1.8-3.7	26-54	545	19	67	110 kg	11600662	
60-559	26x2.35	SnakeSkin, TL Easy	PaceStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	645	23	67	115 kg	11600665	
		SnakeSkin, TL Easy	TrailStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	645	23	67	115 kg	11600743	
27.5"	57-584	27.5x2.25, 650B	SnakeSkin, TL Easy	PaceStar	Black	Snake	1.8-3.7	26-54	610	21	67	110 kg	11600666
			LiteSkin	PaceStar	Black	Lite	1.8-3.7	26-54	575	20	67	110 kg	11600661
		Double Defense, TL Easy	PaceStar	Black	Snake	1.8-3.7	26-54	665	23	67	110 kg	11600744	
		60-584	27.5x2.35, 650B	SnakeSkin, TL Easy	PaceStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	685	24	67	115 kg
			SnakeSkin, TL Easy	TrailStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	685	24	67	115 kg	11600741
29"	57-622	29x2.25	SnakeSkin, TL Easy	PaceStar	Black	Snake	1.8-3.7	26-54	650	23	67	120 kg	11600668
			LiteSkin	PaceStar	Black	Lite	1.8-3.7	26-54	605	21	67	120 kg	11600638
		Double Defense, TL Easy	PaceStar	Black	Snake	1.8-3.7	26-54	705	25	67	120 kg	11600745	
		60-622	29x2.35	SnakeSkin, TL Easy	PaceStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	725	25	67	125 kg
			SnakeSkin, TL Easy	TrailStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	725	25	67	125 kg	11600742

*Performance Line, Skládací plášť*

26"	54-559	26x2.10	Performance	Dual	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	520	18	67	100 kg	11600670
	57-559	26x2.25	Performance	Dual	Black	Lite	1.8-3.7	26-54	590	21	67	110 kg	11600671
	60-559	26x2.35	Performance	Dual	Black	Lite	1.6-3.5	23-50	650	23	67	115 kg	11600672
27.5"	57-584	27.5x2.25, 650B	Performance	Dual	Black	Lite	1.8-3.7	26-54	615	22	67	110 kg	11600673
	60-584	27.5x2.35, 650B	Performance	Dual	Black	Lite	1.6-3.5	23-50	675	24	67	115 kg	11600674
29"	57-622	29x2.25	Performance	Dual	Black	Lite	1.8-3.7	26-54	645	23	67	120 kg	11600675
	60-622	29x2.35	Performance	Dual	Black	Lite	1.6-3.5	23-50	725	25	67	125 kg	11600676

*Performance Line, Drátový plášť*

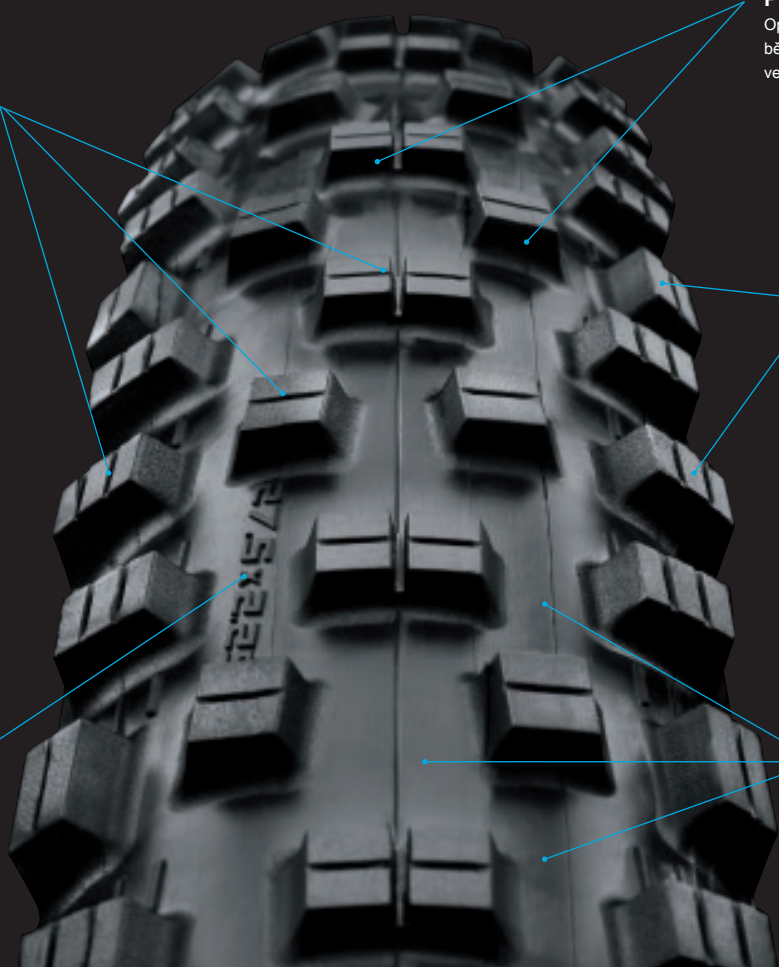
26"	54-559	26x2.10	Performance	Dual	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	595	21	67	100 kg	11100978
	57-559	26x2.25	Performance	Dual	Black	Lite	1.8-3.7	26-54	660	23	67	110 kg	11100896
27.5"	57-584	27.5x2.25, 650B	Performance	Dual	Black	Lite	1.8-3.7	26-54	680	24	67	110 kg	11100897
29"	57-622	29x2.25	Performance	Dual	Black	Lite	1.8-3.7	26-54	695	24	67	120 kg	11100898

\* GateStar je speciální 4-crossová směs se zvlášť jistým chováním v zatáčkách.



# NOBBY NIC // NEW 2015

Nový profil? Ano! Protože Markus, otec všech Schwalbe MTB profilů, je nemilosrdný perfekcionista a stále objevuje nový potenciál pro jejich optimalizaci.



### V-Grooves.

Nové zářezy do V tvoří dodatečné brzděné a záběrové hrany, aniž by plášť brzdily.

### Power Pack Center Blocks.

Optimálně řazené bloky ve středu běhounu zlepšují trakci, brzdný výkon a velmi dobře kontrolované vedení.

### Silné vnější bloky.

Výrazně větší a nově umístěné vnější bloky zlepšují kontrolu na náročných trailech.

### Size Indicator.

Dobře viditelné označení velikosti v profile.

### Dobře dimenzované mezery.

Pro velmi dobrou samočistící schopnost.



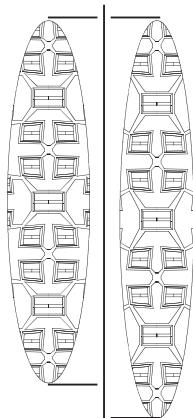
// **EVOLUTION LINE**

// **TUBELESS EASY**

// **TRIPLE STAR COMPOUNDS**  
PACESTAR / TRAIL STAR

**Perfektní závodník.** Profil, směr, kostra pláště. V Racing Ralphu 3. generace je vše sladěno pro rychlost. V 29" variantě jsou uspořádání a vzdálenosti jednotlivých bloků pláště tomu speciálně uzpůsobeny. To ještě více zdůrazní přednosti 29".

26"



29"



Test 29", 2012

## RACING RALPH

Rychlost	Záběr	Odolnost	Životnost
Rolling ***** Weight *****	Hardpack ***** Loose ***** Soft *****	Puncture *** Snake bite ***** Sidewall *****	
LiteSkin ***** Double Defense ***** Performance *****	**** **** ***	*** ***** ***	*** *** ***

### RACING RALPH HS 425, Evolution Line, Skládací plášť

	ETRTO	Size	!	☉	●	Skin	Bar	Psi	g	oz	EPI	Load	Art.-No.
26"	54-559	26x2.10	SnakeSkin, TL Easy	PaceStar	Black	Snake	2.0-4.0	30-55	515	18	67	100 kg	11600617.01
			LiteSkin	PaceStar	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	455	16	127	100 kg	11600248.02
	57-559	26x2.25	SnakeSkin, TL Easy	PaceStar	Black	Snake	1.8-3.7	26-54	550	19	67	110 kg	11600252.02
			SnakeSkin, TL Easy	GateStar	Black	Snake	1.8-3.7	26-54	525	18	67	110 kg	11600359.02
			LiteSkin	PaceStar	Black	Lite	1.8-3.7	26-54	495	17	127	110 kg	11600229.02
			LiteSkin	PaceStar	White Stripes	Lite	1.8-3.7	26-54	495	17	127	110 kg	11600296.02
27.5"	54-584	27.5x2.10, 650B	SnakeSkin, TL Easy	PaceStar	Black	Snake	2.0-4.0	30-55	560	20	67	100 kg	11600618.01
			LiteSkin	PaceStar	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	485	17	127	100 kg	11600508.01
	57-584	27.5x2.25, 650B	SnakeSkin, TL Easy	PaceStar	Black	Snake	1.8-3.7	26-54	585	21	67	110 kg	11600551.01
			LiteSkin	PaceStar	Black	Lite	1.8-3.7	26-54	530	19	127	110 kg	11600391.01
			Double Defense, TL Easy	PaceStar	Black	Snake	1.8-3.7	26-54	635	22	67	110 kg	11600752
			Double Defense, TL Easy	PaceStar	Black	Snake	1.8-3.7	26-54	635	22	67	110 kg	11600752
28"	33-622	28x1.30, 700x33C	LiteSkin	PaceStar	Black	Lite	3.5-6.0	50-85	320	11	127	70 kg	11600262.02
29"	54-622	29x2.10	SnakeSkin, TL Easy	PaceStar	Black	Snake	2.0-4.0	30-55	585	21	67	110 kg	11600619.01
			LiteSkin	PaceStar	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	495	17	127	110 kg	11600255.02
	57-622	29x2.25	SnakeSkin, TL Easy	PaceStar	Black	Snake	1.8-3.7	26-54	605	21	67	120 kg	11600251.02
			LiteSkin	PaceStar	Black	Lite	1.8-3.7	26-54	535	19	127	120 kg	11600256.02
NEW	60-622	29x2.35	Double Defense, TL Easy	PaceStar	Black	Snake	1.8-3.7	26-54	675	24	67	120 kg	11600608.01
			SnakeSkin, TL Easy	PaceStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	705	25	67	125 kg	11600613.01

### Evolution Line, Galuska

26"	50-559	26x2.00	Handmade Tubular	PaceStar	Black	Lite	2.0-5.0	30-70	540	19	T107	90 kg	11100323.01
28"	33-622	28x1.30, 700x33	Handmade Tubular	PaceStar	Black	Lite	2.0-6.0	30-85	395	14	T107	70 kg	11100326.02
29"	50-622	29x2.00	Handmade Tubular	PaceStar	Black	Lite	2.0-5.0	30-70	595	21	T107	90 kg	11100327.02

### Performance Line, Skládací plášť

26"	54-559	26x2.10	Performance	Dual	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	510	18	67	100 kg	11600250.02
	57-559	26x2.25	Performance	Dual	Black	Lite	1.8-3.7	26-54	535	19	67	110 kg	11600254.02
27.5"	57-584	27.5x2.25, 650B	Performance	Dual	Black	Lite	1.8-3.7	26-54	585	21	67	110 kg	11600392.01
28"	33-622	28x1.30, 700x33C	Performance	Dual	Black	Lite	2.0-6.0	30-85	380	13	67	70 kg	11600263.02
29"	57-622	29x2.25	Performance	Dual	Black	Lite	1.8-3.7	26-54	610	21	67	120 kg	11600257.02

\* GateStar je speciální 4-crossová směs ze zvlášť jistým chováním v zatáčkách.





„20 wattů valivého odporu, to je nejnižší hodnota, jakou jsme kdy u MTB pláště naměřili.“



**ROCKET RON**

**Raketa odstartovala.** Tato superlehká raketa plní téměř všechna přání najednou: neuvěřitelný záběr při extrémně lehké váze a nízkém valivém odporu. K tomu se všemi technickými vychytávkami – 127-EPI- Evo kostra, trojitá směs PaceStar. Výborná samočisticí schopnost díky otevřenému profilu.

Rychlost	Záběr	Odolnost	Životnost
Rolling **** Weight ****	Hardpack **** Loose **** Soft *****	Puncture *** Snake bite **** Sidewall *****	■ ■
LiteSkin ***** Performance ****	***** ***	**** ***	** **



**DIRTY DAN**

**Pro hluboký, bahnnitý povrch.** Když je opravdu blátivo přijde ke slovu Dan. Hrubý profil poskytuje pořádný záběr na měkkém povrchu. Velké mezery se postarají o potřebnou samočisticí schopnost a jistotu při brzdění.

**NEW** Teď také jako 27,5"

Rychlost	Záběr	Odolnost	Životnost
Rolling *** Weight *****	Hardpack *** Loose **** Soft *****	Puncture ** Snake bite ** Sidewall **	■ ■

**ROCKET RON** HS 438, Evolution Line, Skládací pláště

	ETRTO	Size	!	☉	●	Skin	Bar	Psi	g	oz	EPI	Load	Art.-No.
26"	47-559	26x1.85	LiteSkin	PaceStar	Black	Lite	2.2-4.3	32-62	375	13	127	85 kg	11600380.01
	54-559	26x2.10	SnakeSkin, TL Easy	PaceStar	Black	Snake	2.0-4.0	30-55	495	17	67	100 kg	11600620.01
			LiteSkin	PaceStar	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	435	15	127	100 kg	11600381.01
	57-559	26x2.25	SnakeSkin, TL Easy	PaceStar	Black	Snake	1.8-3.7	26-54	525	18	67	110 kg	11600621.01
			LiteSkin	PaceStar	Black	Lite	1.8-3.7	26-54	465	16	127	110 kg	11600364.01
27.5"	54-584	27.5x2.10, 650B	SnakeSkin, TL Easy	PaceStar	Black	Snake	2.0-4.0	30-55	515	18	67	100 kg	11600554.01
			LiteSkin	PaceStar	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	460	16	127	100 kg	11600474.01
	57-584	27.5x2.25, 650B	SnakeSkin, TL Easy	PaceStar	Black	Snake	1.8-3.7	26-54	550	19	67	110 kg	11600555.01
			LiteSkin	PaceStar	Black	Lite	1.8-3.7	26-54	490	17	127	110 kg	11600476.01
	28"	33-622	28x1.30, 700x33C	LiteSkin	PaceStar	Black	Lite	3.5-6.0	50-85	305	11	127	70 kg
29"	54-622	29x2.10	SnakeSkin, TL Easy	PaceStar	Black	Snake	2.0-4.0	30-55	550	19	67	110 kg	11600553.01
			LiteSkin	PaceStar	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	485	17	127	110 kg	11600384.01
	57-622	29x2.25	SnakeSkin, TL Easy	PaceStar	Black	Snake	1.8-3.7	26-54	605	21	67	120 kg	11600492.01
			LiteSkin	PaceStar	Black	Lite	1.8-3.7	26-54	520	18	127	120 kg	11600385.01

*Evolution Line, Galuska*

28"	33-622	28x1.30, 700x33	Handmade Tubular	PaceStar	Black	Lite	2.0-6.0	30-85	375	13	T107	70 kg	11100579
-----	--------	-----------------	------------------	----------	-------	------	---------	-------	-----	----	------	-------	----------

*Performance Line, Skládací pláště*

24"	54-507	24x2.10	Performance	Dual	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	445	16	67	90 kg	11600506.01
26"	54-559	26x2.10	Performance	Dual	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	480	17	67	100 kg	11600387.01
			Performance	Dual	Black	Lite	1.8-3.7	26-54	510	18	67	110 kg	11600388.01
29"	54-622	29x2.10	Performance	Dual	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	535	19	67	110 kg	11600389.01
			Performance	Dual	Black	Lite	1.8-3.7	26-54	570	20	67	120 kg	11600390.01

**DIRTY DAN** HS 417A, Evolution Line, Skládací pláště

26"	50-559	26x2.00	LiteSkin	PaceStar	Black	Lite	2.2-4.3	32-62	440	15	127	90 kg	11600066.02
<b>NEW</b> 27.5"	50-584	27.5x2.00, 650B	LiteSkin	PaceStar	Black	Lite	2.2-4.3	32-62	460	16	127	95 kg	11600737
29"	50-622	29x2.00	LiteSkin	PaceStar	Black	Lite	2.2-4.3	32-62	520	18	127	100 kg	11600543.01



## THUNDER BURT

**Bleskové rychle s Thunder Burtem.** Cílem vývoje bylo spojit to nejlepší z Racing Ralpha a Furious Freda do jednoho pláště. Váha 400g leží přesně mezi nimi. Co se týká záběru, díky svým mnoha blokům šlape na paty Racing Ralphi a ve valivém odporu dokonce Furious Freda překoná.

Rychlost	Záběr	Odolnost	Životnost
Rolling ***** Weight *****	Hardpack **** Loose *** Soft **	Puncture *** Snake bite **** Sidewall *****	■ ■
LiteSkin ***** RaceGuard *****	*** ***	** ****	** **



## FURIOUS FRED

**Náš nejlehčí. Závodní dráha je suchá?** Akceptuješ riziko defektu? Tvoje technika jízdy je vynikající? O.K. jseš připraven pro Furious Freda. Ještě nikdy žádný MTB pláště neběžel tak lehce. Vytáhli jsme pro to všechny technické trumfy : profil optimalizovaný do rychla, minimum materiálu, kostru pláště Evo – 127EPI, směs PaceStar-Triple compound.

**!** Varování! Všem, kteří chtějí vždy všechno. Furious Fred je nejrychlejší pláště, jaký kdy byl. Ale není to všeměl. Záběr je omezený, riziko defektu zvýšené.

Rychlost	Záběr	Odolnost	Životnost
Rolling ***** Weight *****	Hardpack **** Loose ** Soft *	Puncture * Snake bite * Sidewall *	■

### THUNDER BURT HS 451, Evolution Line, Skládací pláště

	ETRTO	Size	!	☉	●	Skin	Bar	Psi	g	oz	EPI	Load	Art.-No.
26"	54-559	26x2.10	SnakeSkin, TL Easy	PaceStar	Black	Snake	2.0-4.0	30-55	455	16	67	100 kg	11600622.01
			LiteSkin	PaceStar	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	395	14	127	100 kg	11600532.01
			RaceGuard	PaceStar	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	440	15	127	100 kg	11600565.01
27.5"	54-584	27.5x2.10, 650B	SnakeSkin, TL Easy	PaceStar	Black	Snake	2.0-4.0	30-55	480	17	67	100 kg	11600623.01
			LiteSkin	PaceStar	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	415	15	127	100 kg	11600530.01
<b>NEW</b>	57-584	27.5x2.25, 650B	SnakeSkin, TL Easy	PaceStar	Black	Snake	1.8-3.7	26-54	540	19	67	110 kg	11600655
29"	54-622	29x2.10	SnakeSkin, TL Easy	PaceStar	Black	Snake	2.0-4.0	30-55	515	18	67	110 kg	11600562.01
			LiteSkin	PaceStar	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	435	15	127	110 kg	11600510.01
			RaceGuard	PaceStar	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	490	17	127	110 kg	11600566.01
<b>NEW</b>	57-622	29x2.25	SnakeSkin, TL Easy	PaceStar	Black	Snake	1.8-3.7	26-54	575	20	67	120 kg	11600657

### FURIOUS FRED HS 395, Evolution Line, Skládací pláště

26"	50-559	26x2.00	LiteSkin	PaceStar	Black	Lite	2.2-4.3	32-62	315	11	127	90 kg	11600078.02
29"	50-622	29x2.00	LiteSkin	PaceStar	Black	Lite	2.2-4.3	32-62	360	13	127	100 kg	11600075.02



#### 26" Tour

Kombinace pláštěů  
Nobby Nic + Racing Ralph



#### 29" Race

Kombinace pláštěů  
Rocket Ron + Thunder Burt



**Hodně pomáhá.** To platí obzvláště když chcete jet na kole v hlubokém sněhu nebo písku. Tady pomůže jen velký objem v kombinaci s velmi nízkým tlakem. S Jumbo Jimem představuje Schwalbe extrémně lehký plášť pro fat-biky. V běžné fat-bike šířce 4 palce váží pod 1000g. Alternativně se nabízí také jako extra široký v 4,8 palců.



**NEW**

## JUMBO JIM

Rychlost	Záběr	Odolnost	Životnost
Rolling **** Weight *	Hardpack ***** Loose ***** Soft *****	Puncture ** Snake bite **** Sidewall *****	
LiteSkin **	*****	***	****

**NEW** **JUMBO JIM** HS 466, Evolution Line, Skládací plášť

ETRTO	Size	!			Skin	Bar	Psi	g	oz	EPI	Load	Art.-No.
26"	100-559 26x4.00	SnakeSkin, TL Easy	PaceStar	Black	Snake	0.4-2.0	5-30	1090	38	127	120 kg	11600715
		LiteSkin	PaceStar	Black	Lite	0.4-2.0	5-30	990	35	127	120 kg	11600714
120-559 26x4.80	120-559 26x4.80	SnakeSkin, TL Easy	PaceStar	Black	Snake	0.4-2.0	5-30	1290	45	127	120 kg	11600717
		LiteSkin	PaceStar	Black	Lite	0.4-2.0	5-30	1190	42	127	120 kg	11600716





**CX COMP**

**Lehký a ekonomický.** Crossový plášť s odpovídajícím semi-slick profilem pro lehké odvalování a dobrý záběr v zatáčkách.

Rychlost	Záběr	Odolnost	Životnost
Rolling **** Weight ****	Hardpack **** Loose ** Soft *	Puncture *** Snake bite *** Sidewall ***	****
RaceGuard ***	**	****	****



**CX PRO**

**Špičkový výkon v terénu.** S neuvěřitelně nízkou váhou a excelentním záběrem.

Rychlost	Záběr	Odolnost	Životnost
Rolling **** Weight *****	Hardpack **** Loose ** Soft *	Puncture **** Snake bite *** Sidewall ***	****

**CX COMP** HS 369, Active Line, Drátový plášť

	ETRTO	Size	!	⊗	●	Skin	Bar	Psi	g	oz	EPI	Load	Art.-No.
20"	47-406	20x1.75	K-Guard	SBC	Black-Reflex	Lite	2.0-4.5	30-65	425	15	50	65 kg	11100125.01
24"	47-507	24x1.75	K-Guard	SBC	Black-Reflex	Lite	2.0-4.5	30-65	525	18	50	70 kg	11100126.01
26"	50-559	26x2.00	K-Guard	SBC	Black	Lite	2.0-4.5	30-65	620	22	50	90 kg	11139369.01
			K-Guard	SBC	Black-Reflex	Lite	2.0-4.5	30-65	620	22	50	90 kg	11139979.01
28"	30-622	28x1.20, 700x30C	K-Guard	SBC	Black	Lite	3.0-5.5	45-80	430	15	50	55 kg	11148969.01
			K-Guard	SBC	Black	Lite	2.5-4.5	35-65	480	17	50	60 kg	11149369.01
			K-Guard	SBC	Black-Reflex	Lite	2.5-4.5	35-65	480	17	50	60 kg	11149979.01
			K-Guard	SBC	Black	Lite	2.5-4.5	35-65	550	19	50	80 kg	11150369.01
			K-Guard	SBC	Black-Reflex	Lite	2.5-4.5	35-65	550	19	50	80 kg	11150368.01

**CX PRO** HS 269, Performance Line, Drátový plášť

26"	35-559	26x1.35	Performance	Dual	Black	Lite	4.0-6.5	55-95	405	14	67	70 kg	11100185.02
28"	30-622	28x1.20, 700x30C	Performance	Dual	Black	Lite	4.0-6.5	55-95	400	14	67	65 kg	11100186.02

**Hrdinové crossu.** Také v crossu se jmenují naše top pláště Racing Ralph a Rocket Ron. K dostání jako skládací plášť nebo ručně dělaná galuska. Stránka 26/27



**RACING RALPH**



**ROCKET RON**





## HURRICANE

**Rychle a tiše jede Hurricane.** Přitom nabízí dostatek záběru pro lehké offroadové nasazení.

Rychlost	Záběr	Odolnost	Životnost
Rolling **** Weight ****	Hardpack **** Loose ** Soft *	Puncture *** Snake bite *** Sidewall ***	
RaceGuard ***	**	****	****



## SAMMY SLICK

**Klasický Semi Slick.** Tento koncept profilu má odjakživa své příznivce. Lze jim snadno rozumět: rozmazluje při odvalování. Suverénní záběr v zatáčce. K tomu to prosté vzezření! S ochranným pásem RaceGuard a reflexním logem .

! Reflexní logo nenahrazuje reflexní pruh ani odrazky.

Rychlost	Záběr	Odolnost	Životnost
Rolling **** Weight *****	Hardpack **** Loose ** Soft *	Puncture ***** Snake bite *** Sidewall ***	

### HURRICANE HS 352, Performance Line, Drátový plášť

	ETRTO	Size	!			Skin	Bar	Psi	g	oz	EPI	Load	Art.-No.
26"	50-559	26x2.00	RaceGuard	Dual	Black-Reflex	Lite	2.5-5.0	35-70	690	24	67	105 kg	11100123.01
			Performance	Dual	Black	Lite	2.5-5.0	35-70	650	23	67	105 kg	11100122.02
28"	42-622	28x1.60, 700x40C	RaceGuard	Dual	Black-Reflex	Lite	3.5-6.0	50-85	590	21	67	100 kg	11100193.01
			Performance	Dual	Black	Lite	3.5-6.0	50-85	540	19	67	100 kg	11100190.02
29"	50-622	29x2.00	Performance	Dual	Black	Lite	2.5-5.0	35-70	725	25	67	105 kg	11100790.01

### SAMMY SLICK HS 414, Performance Line, Skládací plášť

26"	54-559	26x2.10	RaceGuard	Dual	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	490	17	67	100 kg	11600124.02
28"	35-622	28x1.35, 700x35C	RaceGuard	Dual	Black	Lite	3.5-6.0	50-85	360	13	67	70 kg	11600047.02

### Evolution Line, Galuska

28"	33-622	28x1.30, 700x33	Handmade Tubular	PaceStar	Black	Lite	2.0-6.0	30-85	395	14	T107	70 kg	11100322.01
-----	--------	-----------------	------------------	----------	-------	------	---------	-------	-----	----	------	-------	-------------



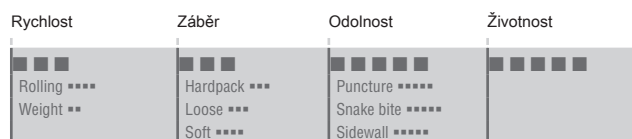
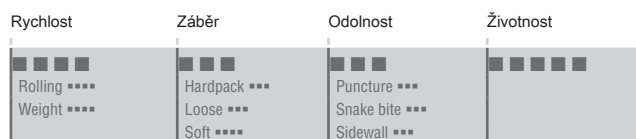
### SMART SAM

**Neporazitelný univerzál.** Neporazitelný univerzál. Dobře se odvaluje, zabírá, dlouho vydrží. Smart Sam se cítí zkrátka dobře v každém terénu. Dokonce i na silnici se příjemně odvaluje.



### SMART SAM PLUS

Nyní je tento oblíbený univerzál také s extra bezpečnou 3mm silnou ochranou GreenGuard.



### SMART SAM HS 367, Performance Line, Skládací plášť

	ETRTO	Size	!	ECE	🌀	🌑	Skin	Bar	Psi	g	oz	EPI	Load	Art.-No.
26"	54-559	26x2.10	Performance		Dual	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	550	19	67	100 kg	11600054.02
	57-559	26x2.25	Performance		Dual	Black	Lite	1.8-3.7	26-54	630	22	67	110 kg	11600053.02

### Performance Line, Drátový plášť

24"	54-507	24x2.10	Performance		Dual	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	580	20	67	90 kg	11100117.02
	54-559	26x2.10	Performance		Dual	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	620	22	67	100 kg	11100087.02
26"			RaceGuard		Dual	Black-Reflex	Lite	2.0-4.0	30-55	700	25	67	100 kg	11100118.01
	57-559	26x2.25	Performance		Dual	Black	Lite	1.8-3.7	26-54	705	25	67	110 kg	11100086.02
			Performance		Dual	White Stripes	Lite	1.8-3.7	26-54	705	25	67	110 kg	11100465.02
27.5"	54-584	27.5x2.10, 650B	Performance		Dual	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	645	23	67	100 kg	11100791.01
	57-584	27.5x2.25, 650B	Performance		Dual	Black	Lite	1.8-3.7	26-54	740	26	67	110 kg	11100792.01
28"	37-622	28x1.40, 700x35C	Performance		Dual	Black	Lite	3.5-6.0	50-85	450	16	67	100 kg	11100187.02
			Performance		Dual	Black-Reflex	Lite	3.5-6.0	50-85	450	16	67	100 kg	11100191.02
	42-622	28x1.60, 700x40C	Performance		Dual	Black	Lite	3.5-6.0	50-85	540	19	67	110 kg	11100188.02
29"			Performance		Dual	Black-Reflex	Lite	3.5-6.0	50-85	540	19	67	110 kg	11100192.02
	47-622	29x1.75	Performance		Dual	Black	Lite	3.0-5.0	45-70	595	21	67	110 kg	11100189.02
	54-622	29x2.10	Performance		Dual	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	680	24	67	110 kg	11100467.02
	57-622	29x2.25	Performance		Dual	Black	Lite	1.8-3.7	26-54	790	28	67	120 kg	11100593.01

### SMART SAM PLUS HS 367, Performance Line, Drátový plášť

26"	54-559	26x2.10	GreenGuard		Dual	Black	Snake	2.0-4.0	30-55	870	31	67	100 kg	11100745.01
	57-559	26x2.25	GreenGuard	•	Dual	Black	Snake	1.8-3.7	26-54	950	33	67	121 kg	11100700.01
27.5"	57-584	27.5x2.25, 650B	GreenGuard	•	Dual	Black	Snake	1.8-3.7	26-54	995	35	67	121 kg	11100832.01
28"	42-622	28x1.60, 700x40C	GreenGuard		Dual	Black	Snake	3.5-6.0	50-85	835	29	67	110 kg	11100744.01
29"	54-622	29x2.10	GreenGuard	•	Dual	Black	Snake	2.0-4.0	30-55	965	34	67	121 kg	11100699.01

### FAT ALBERT REAR HS 401, Evolution Line, Skládací plášť

24"	62-507	24x2.40	SnakeSkin, TL Easy		PaceStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	695	24	67	115 kg	11600099.02
-----	--------	---------	--------------------	--	----------	-------	-------	---------	-------	-----	----	----	--------	-------------





**RAPID ROB**

Top volba pro začátečníky. Starý profil Racing Ralph jako atraktivní základní model.



**BLACK JACK**

Všestranný profil s dobrým záběrem a příjemným odvalováním.

Rychlost	Záběr	Odolnost	Životnost
Rolling **** Weight ****	Hardpack **** Loose *** Soft **	Puncture *** Snake bite *** Sidewall ***	

Rychlost	Záběr	Odolnost	Životnost
Rolling *** Weight ***	Hardpack *** Loose *** Soft ***	Puncture *** Snake bite *** Sidewall ***	

**RAPID ROB** HS 391, Active Line, Drátový plášť

	ETRTO	Size	!	☉	●	Skin	Bar	Psi	g	oz	EPI	Load	Art.-No.
26"	54-559	26x2.10	K-Guard	SBC	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	650	23	50	100 kg	11100331.01
	57-559	26x2.25	K-Guard	SBC	Black	Lite	1.8-3.7	26-54	720	25	50	110 kg	11100332.01
			K-Guard	SBC	White Stripes	Lite	1.8-3.7	26-54	720	25	50	110 kg	11100370.01
27.5"	54-584	27.5x2.10, 650B	K-Guard	SBC	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	680	24	50	100 kg	11100752
	57-584	27.5x2.25, 650B	K-Guard	SBC	Black	Lite	1.8-3.7	26-54	750	26	50	110 kg	11100580
28"	35-622	28x1.35, 700x35C	K-Guard	SBC	Black	Lite	3.5-6.0	50-85	480	17	50	70 kg	11100333.01
29"	54-622	29x2.10	K-Guard	SBC	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	725	25	50	110 kg	11100581
	57-622	29x2.25	K-Guard	SBC	Black	Lite	1.8-3.7	26-54	790	28	50	120 kg	11100334.01

**BLACK JACK** HS 407, Active Line, Drátový plášť

12"	47-203	12x1.90	K-Guard	SBC	Black	Lite	2.0-4.5	30-65	260	9	50	50 kg	11100043.01
16"	47-305	16x1.90	K-Guard	SBC	Black	Lite	2.0-4.5	30-65	360	13	50	55 kg	11100065.01
18"	47-355	18x1.90	K-Guard	SBC	Black	Lite	2.0-4.5	30-65	420	15	50	65 kg	11100066.01
20"	47-406	20x1.90	K-Guard	SBC	Black	Lite	2.0-4.5	30-65	450	16	50	65 kg	11116407.01
	47-507	24x1.90	K-Guard	SBC	Black	Lite	2.0-4.5	30-65	560	20	50	70 kg	11125407.01
26"	54-507	24x2.10	K-Guard	SBC	Black	Lite	2.0-4.5	30-65	670	24	50	100 kg	11126417.01
	50-559	26x1.90	K-Guard	SBC	Black	Lite	2.0-4.5	30-65	605	21	50	85 kg	11131407.01
	50-559	26x2.00	K-Guard	SBC	Black	Lite	2.0-4.5	30-65	640	22	50	90 kg	11132397.01
	54-559	26x2.10	K-Guard	SBC	Black	Lite	2.0-4.5	30-65	740	26	50	100 kg	11132417.01
	57-559	26x2.25	K-Guard	SBC	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	820	29	50	110 kg	11133427.01

**BLACK SHARK** HS 419, Active Line, Drátový plášť

26"	54-559	26x2.10	K-Guard	SBC	Black	Lite	2.0-4.5	30-65	780	27	50	100 kg	11100034.01
	57-559	26x2.25	K-Guard	SBC	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	820	29	50	110 kg	11100035.01

**SPACE** HS 326, Active Line, Drátový plášť

26"	60-559	26x2.35	K-Guard	SBC	Black	Twin	2.0-4.0	30-55	1060	37	50	115 kg	11133328.01
-----	--------	---------	---------	-----	-------	------	---------	-------	------	----	----	--------	-------------

Kousavý a agresivní.

Active Line. Kostra 50 EPI, bok LiteSkin.



**BLACK SHARK**

Gravity plášť

za výhodnou cenu.



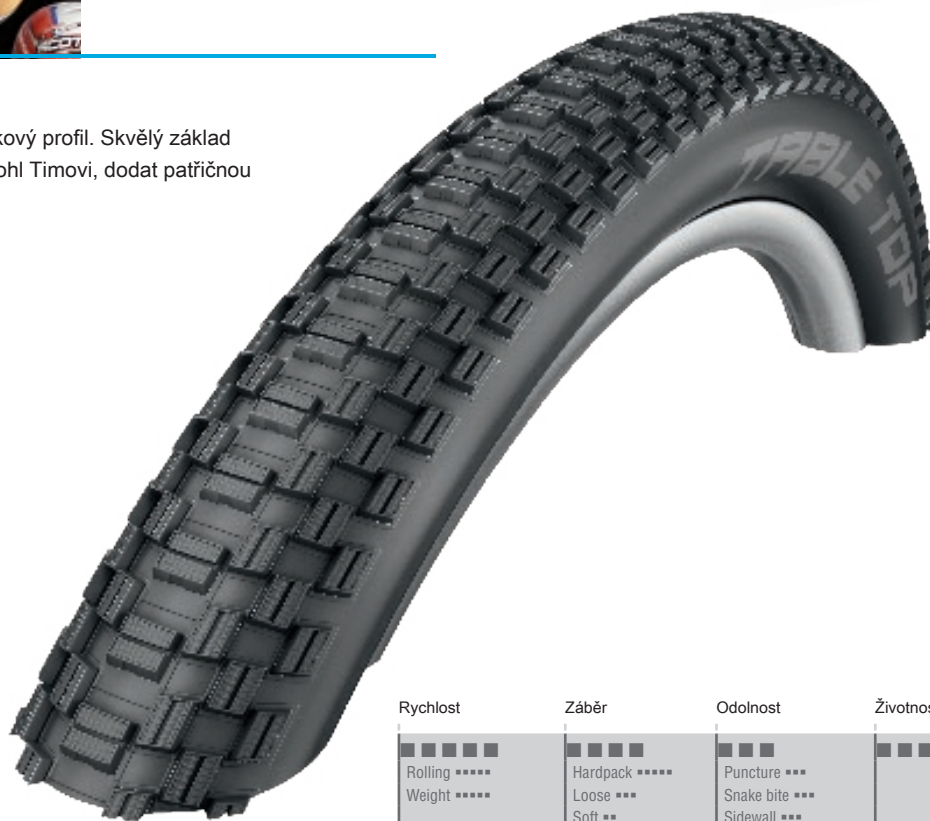
**SPACE**



Timo Pritzel: „Vadilo mi jak špatně a těžko se odvalovaly jiné pláště. Výrobci si mysleli, že u dirt jumpu nezáleží na valivém odporu a lehkosti, ale přesně to jsme chtěli. Schwalbe skvěle zhodnotilo mé zkušenosti u Table Topu.“



**Serie Timo Pritzela.** Uzavřený blokový profil. Skvělý základ pro triky. Je extrémně lehký, aby mohl Timovi, dodat patřičnou rychlost pro jeho závodní skoky.



Rychlost	Záběr	Odolnost	Životnost
Rolling ***** Weight *****	Hardpack ***** Loose *** Soft **	Puncture *** Snake bite *** Sidewall ***	

## TABLE TOP

### TABLE TOP HS 373, Performance Line, Skládací plášť

	ETRTO	Size	!	ECE	☿	☾	Skin	Bar	Psi	g	oz	EPI	Load	Art.-No.
26"	57-559	26x2.25	Performance		Dual	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	590	21	67	110 kg	11600116.02

#### Performance Line, Drátový plášť

24"	57-507	24x2.25	Performance		Dual	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	605	21	67	100 kg	11100127.02
26"	57-559	26x2.25	Performance		Dual	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	670	24	67	110 kg	11100128.02

### CRAZY BOB HS 356, Performance Line, Drátový plášť

20"	47-406	20x1.85	Performance		Dual	Black	Twin	4.5-7.0	65-100	630	22	67	80 kg	11100129.02
			Performance		Silica	White	Twin	4.5-7.0	65-100	630	22	67	80 kg	11100130.02
	54-406	20x2.10	Performance		Dual	Black	Twin	4.5-7.0	65-100	720	25	67	100 kg	11100131.02
24"	60-507	24x2.35	Performance	•	Dual	Black	Twin	2.0-4.5	30-65	995	35	67	132 kg	11100132.02
26"	60-559	26x2.35	Performance	•	Dual	Black	Twin	2.0-4.5	30-65	1060	37	67	145 kg	11100133.02

### JUMPIN' JACK HS 331, Performance Line, Drátový plášť

20"	54-406	20x2.10	Performance		Dual	Black	Twin	2.0-4.5	30-65	640	22	67	80 kg	11100134.02
	57-406	20x2.25	Performance		Dual	Black	Twin	2.0-4.5	30-65	770	27	67	90 kg	11100135.02

### MAD MIKE HS 137, Active Line, Drátový plášť

16"	47-305	16x1.75	K-Guard		SBC	Black	Twin	2.5-3.0	35-45	430	15	50	40 kg	11106400.01
	57-305	16x2.125	K-Guard		SBC	Black	Twin	2.5-3.0	35-45	540	19	50	55 kg	11107400.01
18"	47-355	18x1.75	K-Guard		SBC	Black	Twin	2.5-3.0	35-45	510	18	50	45 kg	11110400.01
20"	47-406	20x1.75	K-Guard		SBC	Black	Twin	2.5-4.0	35-55	580	20	50	50 kg	11116400.01
	57-406	20x2.125	K-Guard		SBC	Black	Twin	2.5-4.0	35-55	720	25	50	70 kg	11117400.01

**Bob je blázen do divokých triků a příkrých ramp.** I při extrémním náklonu vzorek drží. Speciální vyztužení chrání proti defektu.



**Born to jump in the dirt.** JUMPIN' JACK byl vyvinut speciálně pro dirt. Velké bloky zabírají v písku a blátě. Zvláštní vrstva chrání bok.





**Rychlost, rychlost, rychlost.** Konečně Schwalbe přichází s high-end BMX pláštěm. A u toho je vše přizpůsobeno minimální váze a maximální rychlosti. Evo kostra 127 EPI, PaceStar trojitá směs, Skládací plášť 265g. Shredda si jede pro vítězství.

**NEW** Nově : teď také v cenově výhodné verzi Performance.



Rychlost	Záběr	Odolnost	Životnost
Rolling ***** Weight *****	Hardpack ***** Loose *** Soft *	Puncture ** Snake bite ** Sidewall **	**
Performance ****	***	**	**

**SHREDDA**

**SHREDDA** HS 434, Evolution Line, Skládací plášť

	ETRTO	Size	!	☉	●	Skin	Bar	Psi	g	oz	EPI	Load	Art.-No.
20"	40-406	20x1.50	LiteSkin	PaceStar	Black	Lite	2.5-5.0	35-70	265	9	127	60 kg	11600361.01
	44-406	20x1.75	LiteSkin	PaceStar	Black	Lite	2.5-5.0	35-70	310	11	127	65 kg	11600498.01
	50-406	20x2.00	LiteSkin	PaceStar	Black	Lite	2.5-5.0	35-70	365	13	127	85 kg	11600609.01
	28-451	20x1 1/8	LiteSkin	PaceStar	Black	Lite	5.5-7.0	80-100	210	7	127	70 kg	11600611.01
	37-451	20x1 3/8	LiteSkin	PaceStar	Black	Lite	3.5-6.0	50-85	305	11	127	80 kg	11600612.01
24"	50-507	24x2.00	LiteSkin	PaceStar	Black	Lite	2.5-5.0	35-70	450	16	127	100 kg	11600610.01

Performance Line, Drátový plášť

<b>NEW</b>	20"	40-406	20x1.50	Performance	Dual	Black	Lite	2.5-5.0	35-70	315	11	67	60 kg	11100979
<b>NEW</b>		44-406	20x1.75	Performance	Dual	Black	Lite	2.5-5.0	35-70	360	13	67	65 kg	11100980
<b>NEW</b>		50-406	20x2.00	Performance	Dual	Black	Lite	2.5-5.0	35-70	415	15	67	85 kg	11100981
<b>NEW</b>		28-451	20x1 1/8	Performance	Dual	Black	Lite	5.5-7.0	80-100	260	9	67	70 kg	11100982
<b>NEW</b>		37-451	20x1 3/8	Performance	Dual	Black	Lite	3.5-6.0	50-85	355	12	67	80 kg	11100983
<b>NEW</b>	24"	50-507	24x2.00	Performance	Dual	Black	Lite	2.5-5.0	35-70	520	18	67	100 kg	11100984

**DIRTY HARRY** HS 311, Active Line, Drátový plášť

20"	54-406	20x2.10	K-Guard	SBC	Black	Twin	2.5-4.5	35-65	720	25	50	75 kg	11117111.01
-----	--------	---------	---------	-----	-------	------	---------	-------	-----	----	----	-------	-------------

**KNOBBY** HS 160, Active Line, Drátový plášť

20"	54-406	20x2.00	K-Guard	SBC	Black	Twin	2.5-4.5	35-65	750	26	50	75 kg	11117028.01
-----	--------	---------	---------	-----	-------	------	---------	-------	-----	----	----	-------	-------------



Osvědčené profily BMX ve standardním provedení.



## ICE SPIKER PRO

**Lehčí, větší záběr, rychlejší.** Turbo mezi pláští s hřeby. Se svými 361 hřeby se zakousne do každé ledové sjezdovky. Tělo hřeby okolo jádra z wolfram-karbidu je hliníkové. To snižuje váhu. Ta se zastavila na 695ti gamech. MTB zůstává agilní a dobře zrychluje.

**NEW**

Nově. Teď také v 27,5" a v cenově výhodné verzi Performance. Drátový plášť. Ocelové hřeby.

Rychlost	Záběr	Odolnost	Životnost
Rolling *** Weight *	Off-Road ***** Ice *****	Puncture ** Sidewall ***	■ ■ ■
SnakeSkin *** RaceGuard ***	*****	****	***



## MARATHON WINTER

**Pro nejjistější jízdu.** S Marathonem Winter si budete jisti na zledovatělé silnici. I extrémní zatáčky a prudké brzdění se lehce zvládnou. Nejlépe zabírají hřeby při minimálním tlaku. Maximální tlak zredukuje hlučnost na normální silnici.

Rychlost	Záběr	Odolnost	Životnost
Rolling *** Weight ***	Off-Road *** Ice *****	Puncture **** Sidewall *****	■ ■ ■

### ICE SPIKER PRO HS 379, Evolution Line, Skládací plášť

	ETRTO	Size	!	Spikes	⊗	●	Skin	Bar	Psi	g	oz	EPI	Load	Art.-No.	
	26"	54-559	26x2.10	LiteSkin	361	Winter	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	695	24	67	100 kg	11600220.02
		60-559	26x2.35	SnakeSkin, TL Easy	361	Winter	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	850	30	67	115 kg	11600008.02
<b>NEW</b>	27.5"	57-584	27.5x2.25, 650B	LiteSkin	378	Winter	Black	Lite	1.8-3.7	26-54	835	29	67	110 kg	11600628
	29"	57-622	29x2.25	LiteSkin	402	Winter	Black	Lite	1.8-3.7	26-54	890	31	67	120 kg	11600272.02

### Performance Line, Drátový plášť

<b>NEW</b>	26"	54-559	26x2.10	RaceGuard	361	Winter	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	995	35	67	100 kg	11100937
<b>NEW</b>	27.5"	57-584	27.5x2.25, 650B	RaceGuard	378	Winter	Black	Lite	1.8-3.7	26-54	1100	39	67	110 kg	11100939
<b>NEW</b>	29"	57-622	29x2.25	RaceGuard	402	Winter	Black	Lite	1.8-3.7	26-54	1170	41	67	120 kg	11100938

### MARATHON WINTER HS 396, Performance Line, Drátový plášť

	20"	42-406	20x1.60	RaceGuard	168	Winter	Black-Reflex	Twin	2.0-5.0	30-70	675	24	67	70 kg	11116448.01
	24"	47-507	24x1.75	RaceGuard	184	Winter	Black-Reflex	Twin	2.0-5.0	30-70	960	34	67	90 kg	11125444.01
	26"	47-559	26x1.75	RaceGuard	200	Winter	Black-Reflex	Twin	2.0-5.0	30-70	1025	36	67	100 kg	11136448.01
		50-559	26x2.00	RaceGuard	200	Winter	Black-Reflex	Twin	2.5-5.0	35-70	1150	40	67	105 kg	11100598
	28"	35-622	28x1.35, 700x35C	RaceGuard	240	Winter	Black-Reflex	Twin	2.5-6.0	35-85	920	32	67	80 kg	11126448.01
		42-622	28x1.60, 700x40C	RaceGuard	240	Winter	Black-Reflex	Twin	2.0-5.0	30-70	970	34	67	90 kg	11156448.01
		50-622	28x2.00	RaceGuard	208	Winter	Black-Reflex	Twin	2.5-5.0	35-70	1265	44	67	115 kg	11100597

### WINTER HS 396, Active Line, Drátový plášť

<b>NEW</b>	16"	30-349	16x1.20	K-Guard	72	Winter	Black-Reflex	Twin	4.5-8.0	65-115	465	16	50	65 kg	11100905
<b>NEW</b>	18"	42-355	18x1.60	K-Guard	76	Winter	Black-Reflex	Twin	3.5-6.0	50-85	540	19	50	65 kg	11100906
	26"	47-559	26x1.75	K-Guard	100	Winter	Black-Reflex	Twin	2.0-5.0	30-70	1000	35	50	100 kg	11100599
	28"	30-622	28x1.20, 700x30C	K-Guard	118	Winter	Black-Reflex	Twin	3.5-6.5	50-95	805	28	50	75 kg	11100600
		35-622	28x1.35, 700x35C	K-Guard	120	Winter	Black-Reflex	Twin	2.5-6.0	35-85	870	31	50	80 kg	11100601
		42-622	28x1.60, 700x40C	K-Guard	120	Winter	Black-Reflex	Twin	2.0-5.0	30-70	905	32	50	90 kg	11100602
<b>NEW</b>		40-635	28x1 1/2, 700x38B	K-Guard	116	Winter	Black-Reflex	Twin	2.5-5.0	35-70	925	32	50	85 kg	11100879





## WINTER

**Zredukováno na to podstatné.** Také s polovičním množstvím hřebů nabízí Winter excelentní kontrolu na hladkých ledových plochách. Jen v extrémních zatáčkách je jeho větší bratr před ním. Kostra 50EPI, reflexní pruh a ochrana K-Guard nabízejí skvělou výbavu za základní cenu.



## ERSATZSPIKES

**Náhradní hřeby.** Lehká montáž se speciálním nářadím.

50 Alu-Spikes, Art-No. 5508

50 Stahl-Spikes, Art-No. 5506

50 Stahl-Spikes incl. tool for easy insertion, Art-No. 5512

**!** Alu hřeby používáme u pláštěů Evo kvůli snížení váhy. Oba druhy hřebů ale lze používat pro všechny Schwalbe hřebové pláště

Rychlost	Záběr	Odolnost	Životnost
Rolling *** Weight ***	Off-Road *** Ice ****	Puncture *** Sidewall *****	***



Aluspike



Stahlspike

## FAQ

### Dá se s hřeby jezdit po normální silnici?

Žádný problém. Pokud bude na silnici však sníh jen místy a ta bude většinou holá, budou Tě ty zvuky brzo rušit.

### A nepodklouzne mi to?

Ne. Hřeby se zakousnou velmi dobře i do normálního asfaltu. Dokonce ani rychlé projetí zatáčkou není problém. Jen na hladkém porchu jako například na dlažbě už potom plášť nedrží.

### Nejsou hřeby zakázané?

U pláštěů pro kola nejsou hřeby problém. Pro auta jsou hřeby v některých zemích zakázané, protože poškozují silnice. Rychlá elektrokola se považují za vozidlo.

### Je nutné pláště zajet?

Pro zaručení pevnosti uchycení hřebů je dobré pláště cca 40 km zajet na asfaltu. Při zajždění se vyvaruj prudkému brzdění a zrychlování.

### Jak dlouho hřeby vydrží?

Všechny hřeby Schwalbe mají jádro z extrémně odolného tvrdého kovu (wolfram-karbid). S tím lze najet několik tisíc kilometrů. To, že se špičky trochu zrousí a hřeby trochu zatlačí, je normální.

### Ztratil jsem některé jednotlivé hřeby. Mohu je nahradit?

Ano, nabízíme nyní sadu náhradních hřebů s nářadím.

### Kde je hranice použití pláštěů?

Při hlubokém sněhu nepomůžou ani hřebové pláště

### U nás leží sníh jen zřídkka. Jak mohu smysluplně využít hřebové pláště

Optimální je mít pláště namontované na druhém biku. Ráno se rozhodneš podle podmínek pro vhodné kolo. Je-li silnice ledovatá, že i auta jezdí jen velmi opatrně, je skvělý pocit mít jízdu s hřebovými pláště pod kontrolou.







## Neprorazitelný. Ten nový.

Vydrží neuvěřitelně dlouho. Odvaluje se nádherně lehce. Prima se hodí k e-biku. Šetří zdroje. Teď u prodejců kol. Marathon Plus. Originál.



NO PROBLEM!

**Nový neprorazitelný plášť.** Po deseti letech jsme Marathon Plus zásadně předělali. Jediný opravdový neprorazitelný plášť dostal nový dynamický profil a přesvědčuje mnoha vnitřními hodnotami.

**Valivý odpor.** Patentovaná, 5 mm silná vložka SmartGuard má oproti všem ostatním napodobeninám výraznou výhodu v nízkém valivém odporu. V nejnovější verzi jsme tento náskok ještě zvětšili.

**Recycling.** Také u SmartGuardu používáme částečně recyklovanou gumu ze starých latexových produktů.

**Anti-aging** boční stěna pláště. Vydrží typické poškození jízdou Při nedostatečném tlaku výrazně déle, než se objeví ošklivé Trhliny.

**E-bike ready.** Nejdůležitější velikosti jsou typizované a testované pro e-biky do 50 km/h. Tyto velikosti mají označení ECE-R75 : 47-406, 47-559, 37-622, 40-622, 47-622.



Rychlost	Záběr	Odolnost	Životnost
Rolling **** Weight **	Wet **** Off-Road ** Winter **	Puncture ***** Sidewall *****	

## MARATHON PLUS

### MARATHON PLUS HS 440, Performance Line, Drátový plášť

	ETRTO	Size	!	ECE	☼	●	Skin	Bar	Psi	g	oz	EPI	Load	Art.-No.
16"	35-349	16x1.35	SmartGuard		Endurance	Black-Reflex	Twin	4.5-7.5	65-110	480	17	67	65 kg	11100756
20"	35-406	20x1.35	SmartGuard		Endurance	Black-Reflex	Twin	4.5-7.0	65-100	560	20	67	70 kg	11100757
	47-406	20x1.75	SmartGuard	•	Endurance	Black-Reflex	Twin	3.5-5.0	50-70	725	25	67	80 kg	11100758
24"	47-507	24x1.75	SmartGuard		Endurance	Black-Reflex	Twin	3.0-5.0	45-70	920	32	67	95 kg	11100759
26"	35-559	26x1.35	SmartGuard		Endurance	Black-Reflex	Twin	4.5-7.0	65-100	775	27	67	85 kg	11100760
	40-559	26x1.50	SmartGuard		Endurance	Black-Reflex	Twin	4.0-6.5	55-95	870	31	67	100 kg	11100761
	47-559	26x1.75	SmartGuard	•	Endurance	Black-Reflex	Twin	3.0-5.0	45-70	995	35	67	109 kg	11100762
	50-559	26x2.00	SmartGuard		Endurance	Black-Reflex	Twin	2.0-5.0	30-70	1100	39	67	118 kg	11100763
	37-590	26x1 3/8, 650x35A	SmartGuard		Endurance	Black-Reflex	Twin	4.0-6.0	55-85	850	30	67	90 kg	11100764
	42-590	26x1 5/8, 650x40A	SmartGuard		Endurance	Black-Reflex	Twin	3.5-6.0	50-85	940	33	67	95 kg	11100765
<b>NEW</b> 27.5"	40-584	27.5x1.50, 650x38B	SmartGuard	•	Endurance	Black-Reflex	Twin	4.0-6.5	55-95	920	32	67	100 kg	11100881
28"	25-622	28x1.00, 700x25C	SmartGuard		Endurance	Black-Reflex	Twin	6.0-8.0	85-115	595	21	67	75 kg	11100766
	28-622	28x1.10, 700x28C	SmartGuard		Endurance	Black-Reflex	Twin	5.5-7.5	80-110	750	26	67	85 kg	11100767
	32-622	28x1.25, 700x32C	SmartGuard		Endurance	Black-Reflex	Twin	4.5-6.5	65-95	810	28	67	90 kg	11100768
	37-622	28x1.40, 700x35C	SmartGuard	•	Endurance	Black-Reflex	Twin	4.0-6.0	55-85	900	32	67	95 kg	11100769
	40-622	28x1.50, 700x38C	SmartGuard	•	Endurance	Black-Reflex	Twin	3.5-6.0	50-85	960	34	67	100 kg	11100770
	47-622	28x1.75	SmartGuard	•	Endurance	Black-Reflex	Twin	3.0-5.0	45-70	1100	39	67	115 kg	11100771
	40-635	28x1 1/2, 700x38B	SmartGuard		Endurance	Black-Reflex	Twin	3.5-6.0	50-85	1010	35	67	110 kg	11100772

Staré výrobky z přírodního kaučuku (jako rukavice, duše) jsou rozřezány a několika dalšími výrobními postupy použity jako základní materiál pro ochranné pásy.







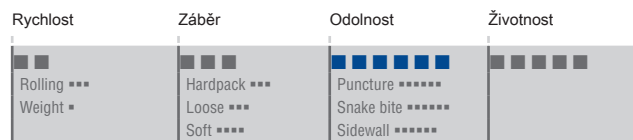
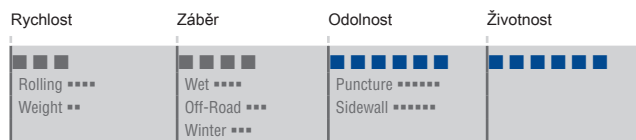
**MARATHON PLUS TOUR**

**Neprorazitelný** – s jasně trekkingovým profilem. Ať na asfaltu nebo poľní cestě. Všestranný plášť je doma na všech cestách. Bezpečný díky ochraně Smart Guard, neúčinnějšímu pásu, který je pro pláště možný.



**MARATHON PLUS MTB**

**Defekty patří včerejšku.** Vložka SmartGuard ze speciálního vysoce elastického kaučuku je zvlášť silná. Neproniknou ji ani střepy či připínáčky. Vložka SmartGuard je neutrální vůči valivému odporu. Marathon Plus se odvaluje stejně, jako pláště bez ochrany.



**MARATHON PLUS TOUR** HS 404, Performance Line, Drátový plášť

	ETRTO	Size	!	🔗	🔗	Skin	Bar	Psi	g	oz	EPI	Load	Art.-No.
26"	47-559	26x1.75	SmartGuard	Endurance	Black-Reflex	Twin	3.0-5.0	45-70	980	34	67	115 kg	11131404
	50-559	26x2.00	SmartGuard	Endurance	Black-Reflex	Twin	2.0-5.0	30-70	1100	39	67	130 kg	11132404
28"	37-622	28x1.40, 700x35C	SmartGuard	Endurance	Black-Reflex	Twin	3.5-6.0	50-85	890	31	67	105 kg	11149404
	42-622	28x1.60, 700x40C	SmartGuard	Endurance	Black-Reflex	Twin	3.5-6.0	50-85	940	33	67	120 kg	11150405

**MARATHON PLUS MTB** HS 412, Performance Line, Drátový plášť

26"	47-559	26x1.75	SmartGuard	Dual	Black-Reflex	Twin	3.0-5.0	45-70	980	34	67	115 kg	11131412
	54-559	26x2.10	SmartGuard	Dual	Black-Reflex	Twin	2.5-4.0	35-55	1150	40	67	130 kg	11132412

! Plně vyloučit defekt nelze nikdy. Ovšem proti největšímu nebezpečí jako jsou střepy, ostré kameny či trny jste co nejlépe chráněni. Používejte u všech plášťů Marathon Plus manometr pro hlídání správného tlaku. Pro zvláštní stavbu pláště je zkoušení tlaku jen prsty nedostatečné.

Neprorazitelný.  
Film.



**VALIVÝ ODPOR**

Valivý odpor ve Watech	30	35	40	45	50
SCHWALBE MARATHON ochrana pás 3mm	29,60				
SCHWALBE MARATHON PLUS ochrana pás 5mm		34,90			
ZNAČKA B ochrana 3mm			40,00		
ZNAČKA C ochrana 5mm					50,30

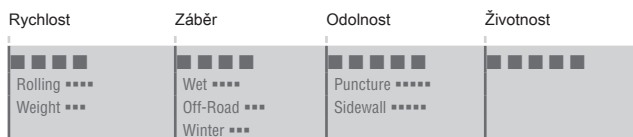


5  
Puncture Protection Level  
E-BIKE READY 50

## MARATHON

**Originál.** Praotec všech prvotřídních cestovních pláštíů Vložka z vysoce elastického kaučuku je silná 3mm. Z jedné třetiny je GreenGuard z recyklovaných latexových produktů. Marathon - bok snáší typické přetížení způsobené malým tlakem výrazně déle, než se objeví ošklivé trhlinky.

! Následující velikosti mají označení ECE-R75 a jsou určeny i pro e-biky do 50 km/h: 47-406, 47-559, 37-622, 40-622, 47-622



Trekkingbike  
super  
04/2013

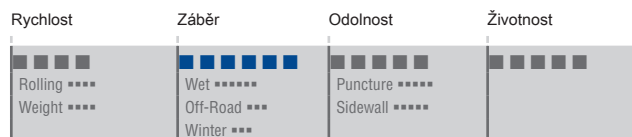


5  
Puncture Protection Level  
E-BIKE READY 50

## MARATHON DELUXE

**Univerzál pro každou příležitost** Marathon Deluxe je luxusní verzi klasického Marathonu. Tím ušetříš téměř půl kila na obutí svého kola. A to při absolutně stejné ochraně proti defektu! Díky naší dvojitě ochraně Double Defense. K tomusměs RaceStar pro nejlepší jízdni vlastnosti.

! Se zkušební značkou ECE-R75 je Marathon Deluxe určen pro všechny druhy rychlých elektrokol.



### MARATHON HS 420, Performance Line, Drátový plášť

	ETRTO	Size	!	ECE	☿	●	Skin	Bar	Psi	g	oz	EPI	Load	Art.-No.
16"	47-305	16x1.75	GreenGuard		Endurance	Black-Reflex	Twin	3.5-5.0	50-70	500	18	67	70 kg	11100146
	35-349	16x1.35	GreenGuard		Endurance	Black-Reflex	Twin	4.5-7.5	65-110	420	15	67	65 kg	11100147
18"	44-355	18x1.65	GreenGuard		Endurance	Black-Reflex	Twin	4.0-6.0	55-85	465	16	67	70 kg	11100719
20"	40-406	20x1.50	GreenGuard		Endurance	Black-Reflex	Twin	4.0-7.0	55-100	530	19	67	80 kg	11100148
	47-406	20x1.75	GreenGuard	•	Endurance	Black-Reflex	Twin	3.5-5.0	50-70	640	22	67	80 kg	11100137
24"	47-507	24x1.75	GreenGuard		Endurance	Black-Reflex	Twin	3.0-5.0	45-70	800	28	67	95 kg	11100149
26"	32-559	26x1.25	GreenGuard		Endurance	Black-Reflex	Twin	4.5-6.5	65-95	580	20	67	80 kg	11100144
	40-559	26x1.50	GreenGuard		Endurance	Black-Reflex	Twin	4.0-7.0	55-100	730	26	67	100 kg	11100145
	47-559	26x1.75	GreenGuard	•	Endurance	Black-Reflex	Twin	3.0-5.0	45-70	875	31	67	109 kg	11100138
	50-559	26x2.00	GreenGuard		Endurance	Black-Reflex	Twin	2.0-5.0	30-70	970	34	67	118 kg	11100143
	37-590	26x1 3/8, 650x35A	GreenGuard		Endurance	Black-Reflex	Twin	4.0-6.0	55-85	700	25	67	90 kg	11100150
27"	32-630	27x1 1/4	GreenGuard		Endurance	Black-Reflex	Twin	4.5-6.5	65-95	660	23	67	90 kg	11100151
27.5"	44-584	27.5x1.65, 650x42B	GreenGuard		Endurance	Black-Reflex	Twin	3.5-6.0	50-85	820	29	67	105 kg	11100680
28"	23-622	28x0.90, 700x23C	GreenGuard		Endurance	Black-Reflex	Twin	6.0-9.0	85-130	430	15	67	70 kg	11100495
	25-622	28x1.00, 700x25C	GreenGuard		Endurance	Black-Reflex	Twin	6.0-8.0	85-115	520	18	67	75 kg	11100142
	28-622	28x1.10, 700x28C	GreenGuard		Endurance	Black-Reflex	Twin	5.5-7.5	80-110	560	20	67	85 kg	11100139
	32-622	28x1.25, 700x32C	GreenGuard		Endurance	Black-Reflex	Twin	4.5-6.5	65-95	640	22	67	90 kg	11100141
	37-622	28x1.40, 700x35C	GreenGuard	•	Endurance	Black-Reflex	Twin	4.0-6.0	55-85	730	26	67	95 kg	11100007
	40-622	28x1.50, 700x38C	GreenGuard	•	Endurance	Black-Reflex	Twin	3.5-6.0	50-85	810	28	67	100 kg	11100005
	47-622	28x1.75	GreenGuard	•	Endurance	Black-Reflex	Twin	3.0-5.0	45-70	985	35	67	115 kg	11100140
	50-622	28x2.00	GreenGuard	•	Endurance	Black-Reflex	Twin	2.5-5.0	35-70	1080	38	67	121 kg	11100613
	40-635	28x1 1/2, 700x38B	GreenGuard		Endurance	Black-Reflex	Twin	3.5-6.0	50-85	830	29	67	110 kg	11100152

### MARATHON DELUXE HS 420, Evolution Line, Skládací plášť

26"	50-559	26x2.00	Double Defense	•	RoadStar	Black-Reflex	Snake	2.0-5.0	30-70	720	25	67	118 kg	11600478.02
28"	37-622	28x1.40, 700x35C	Double Defense	•	RoadStar	Black-Reflex	Snake	4.0-6.0	55-85	545	19	67	95 kg	11600376.02
	40-622	28x1.50, 700x38C	Double Defense	•	RoadStar	Black-Reflex	Snake	3.5-6.0	50-85	575	20	67	100 kg	11600377.02
	50-622	28x2.00	Double Defense	•	RoadStar	Black-Reflex	Snake	2.5-5.0	35-70	800	28	67	121 kg	11600418.02



Marathon Awards (GreenGuard)



Marathon Deluxe



**Ultimativní cestovní plášť**, vyroben pro silnice, cesty a stezky všech kontinentů. Profil je záměrně orientován na vzor podle legendárního Marathonu XR. Konstrukce a směs je samozřejmě nejnovější Schwalbe Evo technologie. Směs TravelStar pro nejlepší jízdní vlastnosti. Technika Double Defense umožňuje lehkou ale přesto robustní konstrukci. Svět je kulatý. Prožij si to.

! Pro velké expedice zvol vždy verzi Evo.



„Nejlepší kombinace nízké váhy top ochrany proti defektu a kvalit v terénu. Špičkový produkt pro dálkové jízdy.“



03/2013

„Pro každé nasazení. Marathon Mondial je špičkový cestovní plášť ze Schwalbe Evo řady.“



ÜBERRAGENDE LEBENSDAUER  
Zertifiziert für 2014 - 2017  
Im Test: 13 Fahrradreifen, davon 4 ausgezeichnet



Rychlost	Záběr	Odolnost	Životnost
Rolling **** Weight ****	Wet ***** Off-Road ***** Winter ****	Puncture ***** Sidewall *****	*****
Performance ****	****	****	*****

## MARATHON MONDIAL

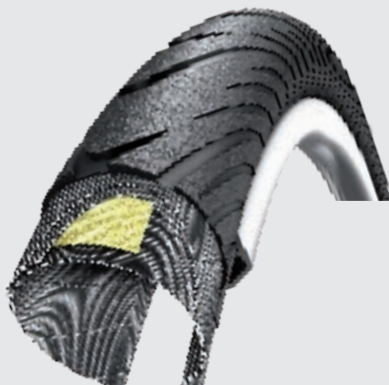
### MARATHON MONDIAL HS 428, Evolution Line, Skládací plášť

	ETRTO	Size	!	🔗	●	Skin	Bar	Psi	g	oz	EPI	Load	Art.-No.
26"	50-559	26x2.00	Double Defense	TravelStar	Black-Reflex	Snake	2.5-5.0	35-70	740	26	67	130 kg	11600244.02
	55-559	26x2.15	Double Defense	TravelStar	Black-Reflex	Snake	2.5-5.0	35-70	865	30	67	135 kg	11600302.02
28"	37-622	28x1.40, 700x35C	Double Defense	TravelStar	Black-Reflex	Snake	4.0-6.0	55-85	570	20	67	105 kg	11600246.02
	42-622	28x1.60, 700x40C	Double Defense	TravelStar	Black-Reflex	Snake	3.5-6.0	50-85	650	23	67	120 kg	11600243.02
	47-622	28x1.75	Double Defense	TravelStar	Black-Reflex	Snake	3.0-5.5	45-80	760	27	67	130 kg	11600245.02
	50-622	28x2.00	Double Defense	TravelStar	Black-Reflex	Snake	2.5-5.0	35-70	825	29	67	135 kg	11600379.02

### Performance Line, Drátový plášť

26"	50-559	26x2.00	RaceGuard	Endurance	Black-Reflex	Lite	2.5-5.0	35-70	720	25	67	115 kg	11100307
28"	37-622	28x1.40, 700x35C	RaceGuard	Endurance	Black-Reflex	Lite	4.0-6.0	55-85	580	20	67	100 kg	11100308
	42-622	28x1.60, 700x40C	RaceGuard	Endurance	Black-Reflex	Lite	3.5-6.0	50-85	650	23	67	110 kg	11100309

## EVOLUTION LINE



Evo pláště nabízejí jedinečnou kombinaci nízké váhy, vynikajících jízdních vlastností a špičkové ochrany proti defektu. Tomu slouží high-tech materiály jako směsi TripleStar, HD SpeedGuard proti průpichu nebo dvojitá ochrana Double Defense s bokem SnakeSkin.





## MARATHON RACER

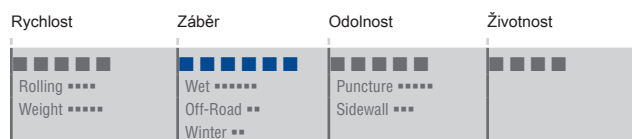
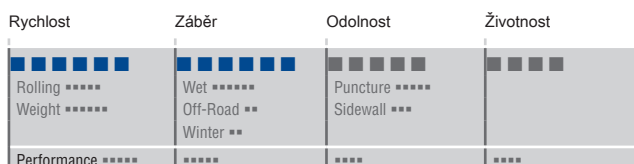
**Nejlehčí Marathon.** Top ochrana proti defektu díky HD-Speed Guard. Směs RoadStar Triple Compound pro nejlepší jízdní vlastnosti. Bok LiteSkin.



## MARATHON SUPREME

**Sportovní Supreme je praotec** všech Marathonů řady Evolution. S ochranou HD – SpeedGuard a směsí Road. Star Triple nabízí stejné kvality při dostatečné ochraně a dobrých vlastnostech na mokru. S bokem LiteSkin. Skládací plášť.

**!** Upozornění: plášť není určen pro boční dynamo



### MARATHON RACER HS 429, Evolution Line, Skládací plášť

	ETRTO	Size	!	⊗	●	Skin	Bar	Psi	g	oz	EPI	Load	Art.-No.
26"	40-559	26x1.50	HD Speed Guard	RoadStar	Black-Reflex	Lite	4.0-6.0	55-85	390	14	67	100 kg	11600241.02
28"	35-622	28x1.35, 700x35C	HD Speed Guard	RoadStar	Black-Reflex	Lite	4.5-6.5	65-95	375	13	67	100 kg	11600239.02
	40-622	28x1.50, 700x38C	HD Speed Guard	RoadStar	Black-Reflex	Lite	4.0-6.0	55-85	435	15	67	110 kg	11600238.02

### Performance Line, Drátový plášť

16"	40-305	16x1.50	RaceGuard	SpeedGrip	Black-Reflex	Lite	4.0-6.0	55-85	255	9	67	65 kg	11100296
18"	40-355	18x1.50	RaceGuard	SpeedGrip	Black-Reflex	Lite	4.0-6.0	55-85	295	10	67	70 kg	11100295
20"	40-406	20x1.50	RaceGuard	SpeedGrip	Black-Reflex	Lite	4.0-6.0	55-85	340	12	67	75 kg	11100294
26"	40-559	26x1.50	RaceGuard	SpeedGrip	Black-Reflex	Lite	4.0-6.0	55-85	465	16	67	95 kg	11100293
28"	30-622	28x1.20, 700x30C	RaceGuard	SpeedGrip	Black-Reflex	Lite	4.5-7.0	65-100	395	14	67	85 kg	11100291
	35-622	28x1.35, 700x35C	RaceGuard	SpeedGrip	Black-Reflex	Lite	4.5-6.5	65-95	465	16	67	95 kg	11100290
	40-622	28x1.50, 700x38C	RaceGuard	SpeedGrip	Black-Reflex	Lite	4.0-6.0	55-85	495	17	67	105 kg	11100289

### MARATHON SUPREME HS 382, Evolution Line, Skládací plášť

20"	42-406	20x1.60	HD Speed Guard	RoadStar	Black-Reflex	Lite	3.5-6.0	50-85	325	11	67	75 kg	11600175.02
26"	42-559	26x1.60	HD Speed Guard	RoadStar	Black-Reflex	Lite	3.5-6.0	50-85	440	15	67	105 kg	11600176.02
	50-559	26x2.00	HD Speed Guard	RoadStar	Black-Reflex	Lite	2.0-5.0	30-70	565	20	67	130 kg	11600177.02
28"	28-622	28x1.10, 700x28C	HD Speed Guard	RoadStar	Black-Reflex	Lite	4.0-7.0	55-100	310	11	67	85 kg	11600002.02
	32-622	28x1.25, 700x32C	HD Speed Guard	RoadStar	Black-Reflex	Lite	4.0-6.5	55-95	375	13	67	90 kg	11600178.02
	37-622	28x1.40, 700x35C	HD Speed Guard	RoadStar	Black-Reflex	Lite	3.5-6.0	50-85	440	15	67	105 kg	11600179.02
	42-622	28x1.60, 700x40C	HD Speed Guard	RoadStar	Black-Reflex	Lite	3.5-6.0	50-85	495	17	67	120 kg	11600180.02
	50-622	28x2.00	HD Speed Guard	RoadStar	Black-Reflex	Lite	2.0-5.0	30-70	645	23	67	135 kg	11600181.02



**Další vývojový stupeň.** Inovativní Dynamic Casing a směs Race z pláště Schwalbe One extrémně špičkový valivý odpor. Jeho hodnota je o 30% nižší než u srovnatelných pláštíů

Kdo chce plně využít potenciál moderních plášt'ových technik, sáhne po verzi tubeless. Teď také ve velikosti 50-622. Špičkový valivý odpor. Nádherně komfortní a k tomu ještě velmi odolný proti defektu.



Rychlost	Záběr	Odolnost	Životnost
Rolling ***** Weight *****	Wet ***** Off-Road *** Winter **	Puncture ***** Sidewall *****	*****
Tubeless *****	*****	*****	*****

## MARATHON ALMOTION

### MARATHON ALMOTION HS 453, Evolution Line, Skládací plášt'

	ETRTO	Size	!	🌀	●	Skin	Bar	Psi	g	oz	EPI	Load	Art.-No.
26"	55-559	26x2.15	Dynamic Casing	OneStar	Black-Reflex	Lite	2.0-4.0	30-55	780	27	67	130 kg	11600596
28"	40-622	28x1.50, 700x38C	Dynamic Casing	OneStar	Black-Reflex	Lite	3.5-6.0	50-85	610	21	67	110 kg	11600593
			Tubeless, Dynamic Casing	OneStar	Black-Reflex	Lite	3.5-5.0	50-70	760	27	67	100 kg	11700026
NEW	50-622	28x2.00	Dynamic Casing	OneStar	Black-Reflex	Lite	2.5-5.0	35-70	780	27	67	130 kg	11600594
			Tubeless, Dynamic Casing	OneStar	Black-Reflex	Lite	2.5-4.5	35-65	1020	36	67	120 kg	11700027
	55-622	28x2.15	Dynamic Casing	OneStar	Black-Reflex	Lite	2.0-4.0	30-55	870	31	67	135 kg	11600595

aktiv  
**Radfahren**  
Testsieger

1-2/2014

„Přes ochranu po celém obvodu a pásu GreenGuard se nový Almotion odvaluje extrémně lehce. Spolu s top ovládáním vítěz testu.“

Trekkingbike  
**super**

3/2014

„Hebký je to kouzelné slovo. Díky nové konstrukci se nový Schwalbe Almotion superlehce odvaluje.“

Top-Produkt  
**Tipp**  
RADTouren  
4/14  
Top-Produkt

„Působivé: bezdušový Almotion má s 20 Watty nejnižší valivý odpor jaký jsme kdy změřili.“



„Je to pro mně nový wow-plášt'!“

Cyklistický guru Gerrit Gaastra nám byl velkou hnací silou při vývoji.



## DYNAMIC CASING

Speciální konstrukce kostry převzatá z motorek se stará o pružnost běhounu a tím nižší valivý odpor. Kombinace tkaniny po celém obvodu pláště (modrá) a pružné vrstvy pod běhounem (zelená) zabezpečuje dostatečnou ochranu.



e-BIKE &  
**HIGHLIGHT**  
trekking

01/2013



„Raketa. Nejnižší valivý odpor a opravdu dobrá ochrana proti defektu.“

aktiv  
**Radfahren**  
Testsieger 3/2013

Energizer Plus Tour

Vyroběn extra pro e-biky. Prvotřídní směs má malý valivý odpor a především dobrý záběr. To přináší bezpečnost – i při vysokých rychlostech v zatáčkách. Všechny Energizery mají zkoušku ECE-R75 a smějí se používat také pro rychlá elektrokola do 50km/h.

### Energizer Plus je nejbezpečnější Energizer.

Skvělá ochrana proti defektu díky 3mm GreenGuard. Podle našeho názoru nejlepší volba pro e-bike.

**Energizer Plus Tour.** Stejná úroveň bezpečnosti ale se silným trekkingovým profilem.



**5**  
Puncture Protection Level

**E-BIKE READY 50**

Energizer Plus Tour

Rychlost	Záběr	Odolnost	Životnost
Rolling **** Weight ***	Wet ***** Off-Road *** Winter ***	Puncture ***** Sidewall *****	■■■■

## ENERGIZER PLUS

### ENERGIZER PLUS HS 427, Performance Line, Drátový plášť

	ETRTO	Size	!	ECE	⊗	●	Skin	Bar	Psi	g	oz	EPI	Load	Art.-No.	
	20"	47-406	20x1.75	GreenGuard	•	Energizer	Black-Reflex	Twin	3.5-5.0	50-70	640	22	67	80 kg	11100315
	26"	47-559	26x1.75	GreenGuard	•	Energizer	Black-Reflex	Twin	3.0-5.0	45-70	875	31	67	109 kg	11100314
<b>NEW</b>	27.5"	47-584	27.5x1.75, 650x45B	GreenGuard	•	Energizer	Black-Reflex	Twin	3.0-5.0	45-70	915	32	67	112 kg	11100880
	28"	32-622	28x1.25, 700x32C	GreenGuard	•	Energizer	Black-Reflex	Twin	4.5-7.0	65-100	645	23	67	85 kg	11100533
		37-622	28x1.40, 700x35C	GreenGuard	•	Energizer	Black-Reflex	Twin	4.0-6.0	55-85	730	26	67	95 kg	11100312
		40-622	28x1.50, 700x38C	GreenGuard	•	Energizer	Black-Reflex	Twin	3.5-6.0	50-85	810	28	67	100 kg	11100311
		47-622	28x1.75	GreenGuard	•	Energizer	Black-Reflex	Twin	3.0-5.0	45-70	985	35	67	115 kg	11100313

### ENERGIZER PLUS TOUR HS 441, Performance Line, Drátový plášť

	26"	47-559	26x1.75	GreenGuard	•	Energizer	Black-Reflex	Twin	3.0-5.0	45-70	875	31	67	109 kg	11100527
	28"	37-622	28x1.40, 700x35C	GreenGuard	•	Energizer	Black-Reflex	Twin	4.0-6.0	55-85	730	26	67	95 kg	11100528
		40-622	28x1.50, 700x38C	GreenGuard	•	Energizer	Black-Reflex	Twin	3.5-6.0	50-85	845	30	67	100 kg	11100529
		47-622	28x1.75	GreenGuard	•	Energizer	Black-Reflex	Twin	3.0-5.0	45-70	985	35	67	115 kg	11100532

### **NEW** DURANO E HS 464A, Performance Line, Skládací plášť

	28"	28-622	700x28C	RaceGuard	•	Dual	Black	Lite	6.0-8.0	85-115	335	12	67	85 kg	11600986
		32-622	28x1.25, 700x32C	RaceGuard	•	Dual	Black	Lite	4.5-7.0	65-100	420	15	67	85 kg	11600987

### Performance Line, Drátový plášť

	27.5"	40-584	27.5x1.50, 650x38B	RaceGuard	•	Energizer	Black-Reflex	Lite	3.5-6.0	50-85	560	20	67	100 kg	11100985
	28"	32-622	28x1.25, 700x32C	RaceGuard	•	Energizer	Black-Reflex	Lite	4.5-7.0	65-100	495	17	67	85 kg	11100988
		37-622	28x1.40, 700x35C	RaceGuard	•	Energizer	Black-Reflex	Lite	4.0-6.0	55-85	550	19	67	95 kg	11100989
		40-622	28x1.50, 700x38C	RaceGuard	•	Energizer	Black-Reflex	Lite	3.5-6.0	50-85	595	21	67	100 kg	11100990

Naše doporučení pro offroadové e-biky.  
Strana 32.



**E-BIKE READY 50**

## SMART SAM PLUS



**Závodní plášt' pro e.bike.** Náš nejsportovnější plášt' pro e-biky vychází ze silničních plášt'ů. Již od šířky 28mm. Váží jen 335 g. Přesto je díky pásu RaceGuard velmi dobře chráněn proti defektu. Samozřejmě schválen pro e-biky do 50 km/h – ECE-R75.



**E-BIKE READY 50**

**NEW**

**DURANO E**

Rychlost	Záběr	Odolnost	Životnost
Rolling ***** Weight *****	Wet ***** Off-Road ** Winter **	Puncture ***** Sidewall ***	*****

## FAQ

### Je pro e-biky potřeba speciální pláště?

Pro normální e-biky s podporou šlapání do 25km/h nejsou předepsané žádné speciální pláště. Ale u těchto kol je zatížení a průměrná rychlost vyšší než u normálních kol, proto doporučujeme jen určité pláště jako "e-bike ready 25". (všechny Marathon, všechny Energizer, Big Apple, Big Ben, Smart Sam Plus)

**E-BIKE READY 25**

### Na co je třeba u rychlých e-biků dávat pozor?

Pro rychlé e-biky jsou zapotřebí speciální pláště. Ty splňující evropskou normu ECE-R75. jsou nejjednodušším řešením. Všechny naše Energizer pláště. Mají tuto zkoušku a lze je použít pro vozidla do 50 km/h.

### Některé velikosti pláště Marathon mají také ECE-R75 označení. Čím se odlišují Energizer a Marathon?

Směsí. Marathon je znám především svojí extrémně velkou trvanlivostí, ta u modelů Energizer také není špatná, ale hlavní rozdíl je v přilnavosti a tím jistotě ve velkých rychlostech v zatáčkách.

### Které velikosti plášt'ů mají schválení pro rychlé e-biky?

**E-BIKE READY 50**

	ETRTO	Index	Load	Tire	
20"	40-406	B 17	73	Tryker	
	47-406	B 20	80	Marathon, Marathon Plus, Energizer Plus	
	55-406	B 26	95	Big Ben	
	2.40-16	J 42	150	Energizer Solar	
	90/80-16	L 42	150	Energizer Solar	
24"	55-507	B 34	118	Big Ben	
	60-507	B 38	132	Crazy Bob	
	26"	47-559	B 26	95	Marathon, Marathon Plus, Energizer Plus, Energizer Plus Tour
		50-559	B 34	118	Marathon, Marathon Deluxe
		55-559	B 37	128	Big Ben
57-559		B 35	121	Smart Sam Plus	
60-559	B 41	145	Crazy Bob		
	B 40	140	Big Ben		
	27,5"	40-584	B 28	100	Marathon Plus, Durano E
		47-584	B 32	112	Energizer Plus
		57-584	B 35	121	Smart Sam Plus
60-584		B 35	121	Nobby Nic	
62-584		B 41	145	SuperMoto-X	
28"	28-622	B 22	85	Durano E	
	32-622	B 22	85	Energizer Plus, Durano E	
	37-622	B 22	85	Marathon, Marathon Plus, Marathon Deluxe, Energizer Plus, Durano E	
	40-622	B 28	100	Marathon, Marathon Plus, Marathon Deluxe, Energizer Plus, Energizer Plus Tour, Durano E	
	47-622	B 33	115	Marathon, Marathon Plus, Energizer Plus, Energizer Plus Tour	
	50-622	B 35	121	Marathon, Marathon Deluxe	
29"	54-622	B 35	121	Smart Sam Plus	
	55-622	B 40	140	Big Ben	



4  
Puncture Protection Level  
E-BIKE READY 25

## BIG APPLE

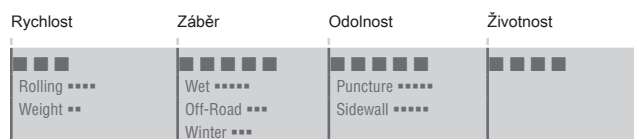
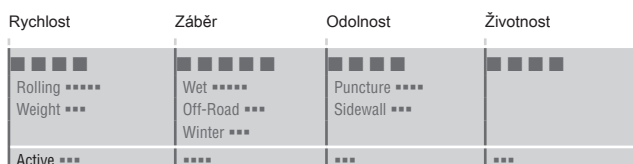
**Integrované pružení.** S Big Applem začal před 10ti roky trend balónových kol: komfortní cyklistika bez nákladné techniky! Vzduchový polštář pláště je používán jako přirozené pružení. S tlakem ca 2 bary balónové kolo lehce jede a přitom plně pruží. Normální plášť šířky 37mm musí být nahuštěn aspoň na 4 bary, aby se odvaloval stejně.



5  
Puncture Protection Level  
E-BIKE READY 25

## BIG APPLE PLUS

Nyní comfort balónového kola s extra bezpečnou 3mm silnou ochranou GreenGuard.



### BIG APPLE HS 430, Performance Line, Drátový plášť

	ETRTO	Size	!	⊗	●	Skin	Bar	Psi	g	oz	EPI	Load	Art.-No.
16"	50-305	16x2.00	RaceGuard	Endurance	Black-Reflex	Lite	2.0-5.0	30-70	370	13	67	70 kg	11100683
18"	50-355	18x2.00	RaceGuard	Endurance	Black-Reflex	Lite	2.0-5.0	30-70	470	16	67	75 kg	11100684
20"	50-406	20x2.00	RaceGuard	Endurance	Black-Reflex	Lite	2.5-5.0	35-70	495	17	67	85 kg	11100304
	55-406	20x2.15	RaceGuard	Endurance	Black-Reflex	Lite	2.0-4.0	30-55	530	19	67	95 kg	11100303
24"	50-507	24x2.00	RaceGuard	Endurance	Black-Reflex	Lite	2.5-5.0	35-70	620	22	67	100 kg	11100302
26"	50-559	26x2.00	RaceGuard	Endurance	Black-Reflex	Lite	2.5-5.0	35-70	675	24	67	125 kg	11100298
	55-559	26x2.15	RaceGuard	Endurance	Black-Reflex	Lite	2.0-4.0	30-55	710	25	67	130 kg	11100297
	60-559	26x2.35	RaceGuard	Endurance	Black-Reflex	Lite	2.0-4.0	30-55	780	27	67	140 kg	11100299
28"	50-622	28x2.00	RaceGuard	Endurance	Black-Reflex	Lite	2.5-5.0	35-70	740	26	67	135 kg	11100305
	55-622	28x2.15	RaceGuard	Endurance	Black-Reflex	Lite	2.0-4.0	30-55	810	28	67	140 kg	11100306
	60-622	28x2.35	RaceGuard	Endurance	Black-Reflex	Lite	2.0-4.0	30-55	890	31	67	145 kg	11100417

### Active Line, Drátový plášť

12"	50-203	12x2.00	K-Guard	SBC	Black-Reflex	Lite	2.0-4.0	30-55	285	10	50	55 kg	11100681
14"	50-254	14x2.00	K-Guard	SBC	Black-Reflex	Lite	2.0-4.0	30-55	340	12	50	60 kg	11100682
26"	55-559	26x2.15	K-Guard	SBC	Black-Reflex	Twin	2.0-4.0	30-55	920	32	50	115 kg	11100426.01
28"	50-622	28x2.00	K-Guard	SBC	Black-Reflex	Twin	2.5-5.0	35-70	930	33	50	115 kg	11100429.01

### BIG APPLE PLUS HS 430, Performance Line, Drátový plášť

20"	55-406	20x2.15	GreenGuard	Endurance	Black-Reflex	Twin	2.0-4.0	30-55	730	26	67	100 kg	11100666
26"	55-559	26x2.15	GreenGuard	Endurance	Black-Reflex	Twin	2.0-4.0	30-55	1000	35	67	130 kg	11100667
28"	50-622	28x2.00	GreenGuard	Endurance	Black-Reflex	Twin	2.5-5.0	35-70	1100	39	67	135 kg	11100668

### SUPER MOTO Závodní Big Apple. HS 430, Evolution Line, Skládací plášť

26"	60-559	26x2.35	LiteSkin	PaceStar	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	630	22	67	140 kg	11600312.02
29"	60-622	29x2.35	LiteSkin	PaceStar	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	680	24	67	145 kg	11600313.02





## BIG BEN

**Big Apple dostává bratra.** Komfort je stejný, ale profil je viditelně jadrnější. Profil se nám tak líbil, že jsme ho použili i pro "normální" velikost. Protože 40 mm šířka pláště není "Big" jmenuje se tento Little Big Ben. Také v barvě krémové, hnědé a šedé.



## SUPER MOTO-X

**Široký, komfortní, bezpečný!** Je jedno jestli jedeš po asfaltu nebo v lehkém terénu naducaný SuperMoto-X nabízí nejlepší jízdní vlastnosti a hodně komfortu. Aby jsi s jistotou dorazil do cíle, o to se stará 3mm GreenGuard a zesílený bok. Jen ve velikosti 27,5". Samozřejmě se schválením pro rychlá elektrokola.

! S certifikací ECE-R75 pro rychlá elektrokola  
(55-406, 55-507, 55-559, 60-559, 55-622)

Rychlost	Záběr	Odolnost	Životnost
Rolling ***** Weight ***	Wet ***** Off-Road ***** Winter *****	Puncture ***** Sidewall ***	
Active ***	****	***	***

Rychlost	Záběr	Odolnost	Životnost
Rolling ***** Weight **	Wet ***** Off-Road ***** Winter *****	Puncture ***** Snake bite ***** Sidewall *****	

### BIG BEN HS 439, Performance Line, Drátový plášť

	ETRTO	Size	!	ECE	☼	●	Skin	Bar	Psi	g	oz	EPI	Load	Art.-No.	
	20"	55-406	20x2.15	RaceGuard	•	Endurance	Black-Reflex	Lite	2.0-4.0	30-55	575	20	67	95 kg	11100554
	24"	55-507	24x2.15	RaceGuard	•	Endurance	Black-Reflex	Lite	2.0-4.0	30-55	700	25	67	118 kg	11100555
	26"	55-559	26x2.15	RaceGuard	•	Endurance	Black-Reflex	Lite	2.0-4.0	30-55	760	27	67	128 kg	11100557
<b>NEW</b>	27.5"	50-584	27.5x2.00, 650B	RaceGuard		Endurance	Black-Reflex	Lite	2.5-5.0	35-70	745	26	67	130 kg	11100952
	28"	50-622	28x2.00	RaceGuard		Endurance	Black-Reflex	Lite	2.5-5.0	35-70	795	28	67	135 kg	11100567
		55-622	28x2.15	RaceGuard	•	Endurance	Black-Reflex	Lite	2.0-4.0	30-55	875	31	67	140 kg	11100571

### Active Line, Drátový plášť

	26"	55-559	26x2.15	K-Guard		SBC	Brown-Reflex	Twin	2.0-4.0	30-55	910	32	50	115 kg	11100558
				K-Guard		SBC	Creme-Reflex	Twin	2.0-4.0	30-55	910	32	50	115 kg	11100559
				K-Guard		SBC	Graphite-Reflex	Twin	2.0-4.0	30-55	910	32	50	115 kg	11100562
<b>NEW</b>	27.5"	50-584	27.5x2.00, 650B	K-Guard		SBC	Black	Twin	2.5-5.0	35-70	835	29	50	115 kg	11100965
	28"	50-622	28x2.00	K-Guard		SBC	Brown-Reflex	Twin	2.5-5.0	35-70	890	31	50	115 kg	11100568
				K-Guard		SBC	Creme-Reflex	Twin	2.5-5.0	35-70	890	31	50	115 kg	11100569
				K-Guard		SBC	Graphite-Reflex	Twin	2.5-5.0	35-70	890	31	50	115 kg	11100570

### LITTLE BIG BEN HS 439, Performance Line, Drátový plášť

	28"	40-622	28x1.50, 700x38C	RaceGuard		Endurance	Black-Reflex	Lite	3.5-6.0	50-85	590	21	67	100 kg	11100564
--	-----	--------	------------------	-----------	--	-----------	--------------	------	---------	-------	-----	----	----	--------	----------

### Active Line, Drátový plášť

	28"	40-622	28x1.50, 700x38C	K-Guard		SBC	Brown-Reflex	Twin	3.5-6.0	50-85	695	24	50	100 kg	11100565
				K-Guard		SBC	Creme-Reflex	Twin	3.5-6.0	50-85	695	24	50	100 kg	11100566

### **NEW** SUPER MOTO-X HS 439, Performance Line, Drátový plášť

	27.5"	62-584	27.5x2.40, 650B	GreenGuard	•	Dual	Black	Snake	2.0-4.0	30-55	1125	39	67	145 kg	11100726.01
--	-------	--------	-----------------	------------	---	------	-------	-------	---------	-------	------	----	----	--------	-------------



Také v klasických barvách.

Little Big Ben

**Opravdový klasik.** Pro trendová kola v retro stylu jsme teď vyvinuli tento zcela speciální plášť.

- Jak profil tak kontury se zaměřují na pláště z 20. století.
- Bok pláště je vyroben billboard technikou s vystupujícími písmeny.
- Klasické barevné varianty s bokem v krémové nebo tmavě šedé barvě nebo úplně povedeně s běhounem v zelené British Racing.



**NEW**

**CENTURY**

Rychlost	Záběr	Odolnost	Životnost
Rolling *** Weight ***	Wet *** Off-Road *** Winter ***	Puncture *** Sidewall *****	

**NEW** **CENTURY** HS 458, Active Line, Drátový plášť

	ETRTO	Size	!	☼	☼	Skin	Bar	Psi	g	oz	EPI	Load	Art.-No.
28"	<b>28-622</b>	28x1.10, 700x28C	K-Guard	SBC	Black-Reflex	Billboard	4.5-7.0	65-100	610	21	50	75 kg	11100986
		28x1.40, 700x35C	K-Guard	SBC	Black-Reflex	Billboard	4.0-6.0	55-85	750	26	50	90 kg	11100877
		K-Guard	SBC	Black/Cream-Reflex	Billboard	4.0-6.0	55-85	750	26	50	90 kg	11100888	
		K-Guard	SBC	Black/Graphite-Reflex	Billboard	4.0-6.0	55-85	750	26	50	90 kg	11100889	
		K-Guard	SBC	Racing Green/White-Reflex	Billboard	4.0-6.0	55-85	750	26	50	90 kg	11100930	
<b>50-622</b>	28x2.00	K-Guard	SBC	Black-Reflex	Billboard	2.5-5.0	35-70	960	34	50	115 kg	11100878	
		K-Guard	SBC	Black/Cream-Reflex	Billboard	2.5-5.0	35-70	960	34	50	115 kg	11100890	
		K-Guard	SBC	Black/Graphite-Reflex	Billboard	2.5-5.0	35-70	960	34	50	115 kg	11100891	
		K-Guard	SBC	Racing Green/White-Reflex	Billboard	2.5-5.0	35-70	960	34	50	115 kg	11100931	







## FAT FRANK

Dodá každému cruiseru svůdnou figuru. Teď jako cenově výhodná varianta Active line. Obzvláště vydařená je varianta s hnědým běhounem a bílými boky.



## KOJAK

Kojak nedělá kompromisy. Je doma na silnici. Rychlý a sportovní slick bez profilu a jiných zbytečností váží zanedbatelných 295g (vel.35-559). Za jeho bezpečnost ručí reflexní logo a pás RaceGuard. Úchvatné!

! Reflexní logo nenahrazuje reflexní pruh nebo odrazky podle StVZO.

Rychlost	Záběr	Odolnost	Životnost
Rolling **** Weight **	Wet **** Off-Road *** Winter ***	Puncture *** Sidewall ***	

Rychlost	Záběr	Odolnost	Životnost
Rolling ***** Weight *****	Wet ***** Off-Road * Winter *	Puncture ***** Sidewall ***	

### FAT FRANK HS 375, Active Line, Drátový plášť

	ETRTO	Size	!	☉	☉	Skin	Bar	Psi	g	oz	EPI	Load	Art.-No.
26"	60-559	26x2.35	K-Guard	SBC	Black-Reflex	Twin	1.5-4.0	20-55	815	29	50	140 kg	11100181.01
			K-Guard	SBC	Creme-Reflex	Twin	1.5-4.0	20-55	975	34	50	140 kg	11133372.01
			K-Guard	SBC	Brown/Whitewall-Reflex	Twin	1.5-4.0	20-55	975	34	50	140 kg	11100596
28"	50-622	28x2.00	K-Guard	SBC	Black-Reflex	Twin	2.0-5.0	30-70	765	27	50	135 kg	11100219.01
			K-Guard	SBC	Creme-Reflex	Twin	2.0-5.0	30-70	890	31	50	135 kg	11152385.01
			K-Guard	SBC	Brown/Whitewall-Reflex	Twin	2.0-5.0	30-70	890	31	50	135 kg	11100582

### KOJAK HS 385, Performance Line, Skládací plášť

17"	32-369	17x1 1/4	RaceGuard	SpeedGrip	Black	Lite	5.0-8.0	70-115	195	7	67	70 kg	11600157.01
18"	32-355	18x1.25	RaceGuard	SpeedGrip	Black	Lite	5.0-8.0	70-115	195	7	67	65 kg	11600156.01
20"	35-406	20x1.35	RaceGuard	SpeedGrip	Black	Lite	4.0-6.5	55-95	230	8	67	70 kg	11600046.01
24"	40-507	24x1.50	RaceGuard	SpeedGrip	Black	Lite	3.5-6.0	50-85	350	12	67	85 kg	11600158.01
			RaceGuard	SpeedGrip	Black	Lite	4.0-6.5	55-95	295	10	67	90 kg	11600045.01
26"	50-559	26x2.00	RaceGuard	SpeedGrip	Black	Lite	2.0-5.0	30-70	460	16	67	130 kg	11600083.01
			RaceGuard	SpeedGrip	Black	Lite	4.0-6.5	55-95	330	12	67	100 kg	11600020.01

### Performance Line, Drátový plášť

16"	32-349	16x1 1/4	RaceGuard	SpeedGrip	Black	Lite	5.0-8.0	70-115	230	8	67	65 kg	11100175.01
20"	35-406	20x1.35	RaceGuard	SpeedGrip	Black	Lite	4.0-6.5	55-95	285	10	67	70 kg	11100063.01
26"	35-559	26x1.35	RaceGuard	SpeedGrip	Black	Lite	4.0-6.5	55-95	395	14	67	90 kg	11100062.01
			RaceGuard	SpeedGrip	Black	Lite	2.0-5.0	30-70	570	20	67	130 kg	11100159.01
NEW 27.5"	35-584	27.5x1.35, 650B	RaceGuard	SpeedGrip	Black	Lite	4.0-6.5	55-95	410	14	67	95 kg	11100887



## ROAD PLUS

**Ochrana proti defektu stupeň 5.** Pás Puncture Guard je u Road Plus ca.3mm silný, ale ne tak vysoce elastický jako Smart-nebo GreenGuard. Klasický profil na běhounu nabízí příjemné odvalování.



## TOUR PLUS

**Tour Plus.** Spojuje účinnou ochranu PunctureGuard s výrazným trekkingovým profilem.

Rychlost	Záběr	Odolnost	Životnost
Rolling ** Weight **	Wet *** Off-Road *** Winter ***	Puncture ***** Sidewall *****	

Rychlost	Záběr	Odolnost	Životnost
Rolling ** Weight **	Wet *** Off-Road **** Winter ****	Puncture ***** Sidewall *****	

### ROAD PLUS HS 431, Active Line, Drátový plášť

	ETRTO	Size	!	⊗	●	Skin	Bar	Psi	g	oz	EPI	Load	Art.-No.
20"	47-406	20x1.75	PunctureGuard	SBC	Black-Reflex	Twin	3.0-5.0	45-70	670	24	50	75 kg	11100423.01
26"	47-559	26x1.75	PunctureGuard	SBC	Black-Reflex	Twin	3.0-5.0	45-70	895	31	50	100 kg	11100424.01
	50-559	26x2.00	PunctureGuard	SBC	Black-Reflex	Twin	2.5-5.0	35-70	985	35	50	110 kg	11100773
28"	28-622	28x1.10, 700x28C	PunctureGuard	SBC	Black-Reflex	Twin	5.0-7.0	70-100	590	21	50	75 kg	11100418.01
	32-622	28x1.25, 700x32C	PunctureGuard	SBC	Black-Reflex	Twin	4.5-6.5	65-95	670	24	50	80 kg	11100419.01
	37-622	28x1.40, 700x35C	PunctureGuard	SBC	Black-Reflex	Twin	4.0-6.0	55-85	775	27	50	90 kg	11100420.01
	40-622	28x1.50, 700x38C	PunctureGuard	SBC	Black-Reflex	Twin	3.5-6.0	50-85	890	31	50	100 kg	11100421.01
	47-622	28x1.75	PunctureGuard	SBC	Black-Reflex	Twin	3.0-5.0	45-70	995	35	50	110 kg	11100422.01
<b>NEW</b>	40-635	28x1.50, 700x38B	PunctureGuard	SBC	Black-Reflex	Twin	3.5-6.0	50-85	910	32	50	100 kg	11100974

### TOUR PLUS HS 450, Active Line, Drátový plášť

26"	47-559	26x1.75	PunctureGuard	SBC	Black-Reflex	Twin	3.0-5.0	45-70	910	32	50	100 kg	11100720
	50-559	26x2.00	PunctureGuard	SBC	Black-Reflex	Twin	2.5-5.0	35-70	980	34	50	110 kg	11100738
28"	37-622	28x1.40, 700x35C	PunctureGuard	SBC	Black-Reflex	Twin	4.0-6.0	55-85	760	27	50	90 kg	11100721
	40-622	28x1.50, 700x38C	PunctureGuard	SBC	Black-Reflex	Twin	3.5-6.0	50-85	900	32	50	100 kg	11100722
	47-622	28x1.75	PunctureGuard	SBC	Black-Reflex	Twin	3.0-5.0	45-70	995	35	50	110 kg	11100723



**Všestranný.** Nový Range Cruiser s všestranným profilem v Active line. Lehce zvládne lehkou jízdu na silnici a dobrý záběr v terénu. Můžete ho mít bez nebo s reflexním pruhem.



**NEW**

**RANGE CRUISER**

Rychlost	Záběr	Odolnost	Životnost
Rolling *** Weight ***	Wet *** Off-Road **** Winter ****	Puncture *** Sidewall ***	

**NEW RANGE CRUISER** HS 457, Active Line, Drátový plášť

	ETRTO	Size	!	🌀	●	Skin	Bar	Psi	g	oz	EPI	Load	Art.-No.
26"	47-559	26x1.75	K-Guard	SBC	Black-Reflex	Lite	3.0-5.0	45-70	780	27	50	100 kg	11100876
			K-Guard	SBC	Black	Lite	3.0-5.0	45-70	780	27	50	100 kg	11100947
28"	37-622	28x1.40, 700x35C	K-Guard	SBC	Black-Reflex	Lite	4.0-6.0	55-85	630	22	50	90 kg	11100873
			K-Guard	SBC	Black	Lite	4.0-6.0	55-85	630	22	50	90 kg	11100948
	40-622	28x1.50, 700x38C	K-Guard	SBC	Black-Reflex	Lite	4.0-6.0	55-85	745	26	50	100 kg	11100874
			K-Guard	SBC	Black	Lite	4.0-6.0	55-85	745	26	50	100 kg	11100949
	47-622	28x1.75	K-Guard	SBC	Black-Reflex	Lite	3.0-5.0	45-70	860	30	50	110 kg	11100875
			K-Guard	SBC	Black	Lite	3.0-5.0	45-70	860	30	50	110 kg	11100950
40-635	28x1 1/2, 700x38B	K-Guard	SBC	Black-Reflex	Lite	4.0-6.0	55-85	760	27	50	105 kg	11100929	
		K-Guard	SBC	Black	Lite	4.0-6.0	55-85	760	27	50	105 kg	11100951	





**SPICER**

**CITIZEN**

**DELTA  
CRUISER**

**ROAD  
CRUISER**

**SILENTO**

**SPICER** HS 442, Active Line, Drátový plášť

	ETRTO	Size	!	☉	●	Skin	Bar	Psi	g	oz	EPI	Load	Art.-No.
26"	40-559	26x1.50	K-Guard	SBC	Black-Reflex	Lite	4.0-6.0	55-85	590	21	50	90 kg	11100534
28"	30-622	28x1.20, 700x30C	K-Guard	SBC	Black-Reflex	Lite	4.5-7.0	65-100	525	18	50	80 kg	11100538
			K-Guard	SBC	Creme-Reflex	Twin	4.5-7.0	65-100	600	21	50	80 kg	11100543
			K-Guard	SBC	Brown-Reflex	Twin	4.5-7.0	65-100	600	21	50	80 kg	11100539
	35-622	28x1.35, 700x35C	K-Guard	SBC	Black-Reflex	Lite	4.5-6.5	65-95	580	20	50	90 kg	11100549
	40-622	28x1.50, 700x38C	K-Guard	SBC	Black-Reflex	Lite	4.0-6.0	55-85	650	23	50	100 kg	11100551

**CITIZEN** HS 416, Active Line, Drátový plášť

20"	42-406	20x1.60	K-Guard	SBC	Black-Reflex	Lite	2.5-4.5	35-65	385	14	50	65 kg	11116416.01
26"	47-559	26x1.75	K-Guard	SBC	Black-Reflex	Lite	2.0-4.5	30-65	660	23	50	100 kg	11131416.01
28"	37-622	28x1.40, 700x35C	K-Guard	SBC	Black-Reflex	Lite	2.5-4.5	35-65	560	20	50	90 kg	11149416.01
	42-622	28x1.60, 700x40C	K-Guard	SBC	Black-Reflex	Lite	2.5-4.5	35-65	640	22	50	100 kg	11150416.01

**DELTA CRUISER** HS 392, Active Line, Drátový plášť

24"	37-540	24x1 3/8	K-Guard	SBC	Black-Reflex	Twin	2.5-4.5	35-65	510	18	50	75 kg	11128865.01
			K-Guard	SBC	Whitewall	Twin	2.5-4.5	35-65	510	18	50	75 kg	11129062.01
26"	37-590	26x1 3/8, 650x35A	K-Guard	SBC	Black	Twin	2.5-4.5	35-65	565	20	50	80 kg	11140602.01
			K-Guard	SBC	Black-Reflex	Twin	2.5-4.5	35-65	565	20	50	80 kg	11140803.01
			K-Guard	SBC	Whitewall	Twin	2.5-4.5	35-65	565	20	50	80 kg	11140162.01
			K-Guard	SBC	Creme-Reflex	Twin	2.5-4.5	35-65	565	20	50	80 kg	11140712.01
28"	28-622	28x1.10, 700x28C	K-Guard	SBC	Black-Reflex	Twin	3.5-6.0	50-85	530	19	50	70 kg	11149393.01
			K-Guard	SBC	Gumwall	Twin	3.5-6.0	50-85	530	19	50	70 kg	11149394.01
	32-622	28x1.25, 700x32C	K-Guard	SBC	Black-Reflex	Twin	3.5-6.0	50-85	530	19	50	70 kg	11149395.01
			K-Guard	SBC	Whitewall	Twin	3.5-6.0	50-85	530	19	50	70 kg	11149395.01
	37-622	28x1.40, 700x35C	K-Guard	SBC	Black-Reflex	Twin	2.5-4.5	35-65	625	22	50	90 kg	11149892.01
			K-Guard	SBC	Brown-Reflex	Twin	2.5-4.5	35-65	625	22	50	90 kg	11149792.01
	40-635	28x1 1/2, 700x38B	K-Guard	SBC	Creme	Twin	2.5-4.5	35-65	625	22	50	90 kg	11149897.01
			K-Guard	SBC	Creme-Reflex	Twin	2.5-4.5	35-65	625	22	50	90 kg	11149893.01
	K-Guard	SBC	Black-Reflex	Twin	2.5-4.5	35-65	740	26	50	100 kg	11158006.01		
	K-Guard	SBC	Creme	Twin	2.5-4.5	35-65	740	26	50	100 kg	11158007.01		
K-Guard	SBC	Creme-Reflex	Twin	2.5-4.5	35-65	740	26	50	100 kg	11158008.01			
K-Guard	SBC	Magenta-Reflex	Twin	2.5-4.5	35-65	740	26	50	100 kg	11100649			

**ROAD CRUISER** HS 377, Active Line, Drátový plášť

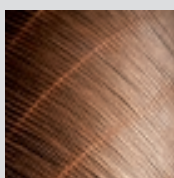
12"	50-203	12x2.00	K-Guard	SBC	Black	Twin	2.0-4.5	30-65	320	11	50	55 kg	11103377.01
16"	47-305	16x1.75	K-Guard	SBC	Black	Twin	2.0-4.5	30-65	395	14	50	65 kg	11106377.01
			K-Guard	SBC	Black-Reflex	Twin	2.0-4.5	30-65	395	14	50	65 kg	11106379.01
			K-Guard	SBC	Black	Twin	2.0-4.5	30-65	545	19	50	75 kg	11116377.01
20"	47-406	20x1.75	K-Guard	SBC	Black	Twin	2.0-4.5	30-65	545	19	50	75 kg	11116378.01
			K-Guard	SBC	Black-Reflex	Twin	2.0-4.5	30-65	545	19	50	75 kg	11116382.01
			K-Guard	SBC	Whitewall	Twin	2.0-4.5	30-65	545	19	50	75 kg	11116382.01
22"	47-457	22x1.75	K-Guard	SBC	Black-Reflex	Twin	2.0-4.5	30-65	610	21	50	80 kg	11120377.01
	44-484	22x1 1/2	K-Guard	SBC	Black-Reflex	Twin	2.0-4.5	30-65	585	21	50	80 kg	11131603.01
24"	47-507	24x1.75	K-Guard	SBC	Black	Twin	2.0-4.5	30-65	680	24	50	80 kg	11125377.01
			K-Guard	SBC	Black-Reflex	Twin	2.0-4.5	30-65	680	24	50	80 kg	11125378.01
			K-Guard	SBC	Whitewall	Twin	2.0-4.5	30-65	680	24	50	80 kg	11125379.01
			K-Guard	SBC	Black-Reflex	Twin	2.0-4.5	30-65	720	25	50	100 kg	11131691.01
26"	47-559	26x1.75	K-Guard	SBC	Gumwall	Twin	2.0-4.5	30-65	720	25	50	100 kg	11131671.01
			K-Guard	SBC	Whitewall	Twin	2.0-4.5	30-65	720	25	50	100 kg	11131661.01
			K-Guard	SBC	Brown-Reflex	Twin	2.0-4.5	30-65	720	25	50	100 kg	11100425.01
			K-Guard	SBC	Creme-Reflex	Twin	2.0-4.5	30-65	720	25	50	100 kg	11100432.01
			K-Guard	SBC	Black-Reflex	Twin	2.0-4.5	30-65	720	25	50	100 kg	11100432.01



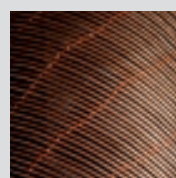


**LAND  
CRUISER**

**TYRAGO**



50 EPI



24 EPI



Základem všech Active Line pláštů je hodnotná kostra 50 EPI. Hrubé kostry 20 nebo 24 EPI u Schwalbe nejsou. Navíc se u všech Active pláštů stará K-Guard o efektivní ochranu proti defektu.

**ROAD CRUISER** HS 377, Active Line, Drátový plášť

	ETRTO	Size	!			Skin	Bar	Psi			EPI	Load	Art.-No.
28"	32-622	28x1.25, 700x32C	K-Guard	SBC	Black	Twin	3.0-5.5	45-80	550	19	50	75 kg	11148601.01
			K-Guard	SBC	Gumwall	Twin	3.0-5.5	45-80	550	19	50	75 kg	11148671.01
			K-Guard	SBC	Whitewall	Twin	3.0-5.5	45-80	550	19	50	75 kg	11148661.01
37-622	28x1.40, 700x35C	K-Guard	SBC	Black-Reflex	Twin	2.5-4.5	35-65	625	22	50	90 kg	11149691.01	
		K-Guard	SBC	Gumwall	Twin	2.5-4.5	35-65	625	22	50	90 kg	11149671.01	
		K-Guard	SBC	Whitewall	Twin	2.5-4.5	35-65	625	22	50	90 kg	11149661.01	
42-622	28x1.60, 700x40C	K-Guard	SBC	Black-Reflex	Twin	2.5-4.5	35-65	705	25	50	100 kg	11150894.01	
		K-Guard	SBC	Brown-Reflex	Twin	2.5-4.5	35-65	705	25	50	100 kg	11100282.01	
		K-Guard	SBC	Creme-Reflex	Twin	2.5-4.5	35-65	705	25	50	100 kg	11100031.01	
47-622	28x1.75	K-Guard	SBC	Black-Reflex	Twin	2.0-4.5	30-65	800	28	50	110 kg	11151691.01	
		K-Guard	SBC	Gumwall	Twin	2.0-4.5	30-65	800	28	50	110 kg	11151671.01	
		K-Guard	SBC	Whitewall	Twin	2.0-4.5	30-65	800	28	50	110 kg	11151661.01	

**SILENTO** HS 421, Active Line, Drátový plášť

26"	47-559	26x1.75	K-Guard	SBC	Black-Reflex	Lite	2.5-4.5	35-65	625	22	50	100 kg	11100183.01
28"	37-622	28x1.40, 700x35C	K-Guard	SBC	Black-Reflex	Lite	3.0-5.0	45-70	560	20	50	90 kg	11100038.01
			K-Guard	SBC	Black-Reflex	Lite	3.0-5.0	45-70	620	22	50	100 kg	11100026.01
			K-Guard	SBC	Black-Reflex	Lite	2.5-4.5	35-65	695	24	50	110 kg	11100241.01

**LAND CRUISER** HS 307, Active Line, Drátový plášť

24"	47-507	24x1.75	K-Guard	SBC	Black	Twin	2.0-4.5	30-65	690	24	50	80 kg	11125999.01
			K-Guard	SBC	Black-Reflex	Twin	2.0-4.5	30-65	690	24	50	80 kg	11125899.01
26"	50-507	24x1.90/2.00	K-Guard	SBC	Black	Twin	2.0-4.5	30-65	790	28	50	85 kg	11126066.01
			K-Guard	SBC	Black-Reflex	Twin	2.0-4.5	30-65	790	28	50	85 kg	11126866.01
28"	37-622	28x1 3/8, 700x35C	K-Guard	SBC	Black	Twin	2.5-4.5	35-65	615	22	50	90 kg	11149066.01
			K-Guard	SBC	Black-Reflex	Twin	2.5-4.5	35-65	615	22	50	90 kg	11149866.01
			K-Guard	SBC	Black	Twin	2.5-4.5	35-65	695	24	50	100 kg	11150066.01
28"	42-622	28x1.60, 700x40C	K-Guard	SBC	Black-Reflex	Twin	2.5-4.5	35-65	695	24	50	100 kg	11150866.01
			K-Guard	SBC	Black	Twin	2.5-4.5	35-65	695	24	50	100 kg	11151066.01
			K-Guard	SBC	Black-Reflex	Twin	2.0-4.5	30-65	860	30	50	110 kg	11151966.01

**TYRAGO** HS 405, Active Line, Drátový plášť

28"	37-622	28x1.40, 700x35C	K-Guard	SBC	Black-Reflex	Lite	2.5-4.5	35-65	520	18	50	90 kg	11149406.01
			K-Guard	SBC	Black-Reflex	Lite	2.5-4.5	35-65	595	21	50	100 kg	11150406.01



### KID PLUS

**Pro dětský kočárek.** S extra bezpečnou ochranou PunctureGuard. Speciální směs na běhounu BlacknRoll nezanechává žádné černé stopy na podlaze.



### TRACER

**Drží věrně stopu.** První speciální plášť pro dvoustopé přívěsné vozíky. Vyvinuto společně s firmou Chariot. Design je vyladěn přesně pro požadavky přívěsných vozíků. Materiál je použit tam, kde je zapotřebí. Tím je Tracer zároveň lehčí, trvanlivější a komfortnější než jiné pláště stejné velikosti. Samozřejmě s kostrou 50 EPI, ochranným pásem K-Guard a reflexním pruhem na jedné straně.



Puncture Protection Level

#### KID PLUS HS 413, Active Line, Drátový plášť

	ETRTO	Size	!	☉	●	Skin	Bar	Psi	g	oz	EPI	Load	Art.-No.
12"	47-203	12x1.75	PunctureGuard	Black'n Roll	Black	Twin	2.0-4.5	30-65	350	12	50	55 kg	11102413.01
14"	47-288	14x1.75	PunctureGuard	Black'n Roll	Black	Twin	2.0-4.5	30-65	450	16	50	60 kg	11100795

#### TRACER HS 418, Active Line, Drátový plášť

20"	47-406	20x1.75	K-Guard	SBC	Grey Stripes-Reflex	Lite	1.5-3.5	20-50	470	16	50	60 kg	11100448.01
-----	--------	---------	---------	-----	---------------------	------	---------	-------	-----	----	----	-------	-------------

**Klasici** v tradičních rozměrech. Active Line. Drátové pláště.



**HS 110 HS 113 HS 116 HS 127 HS 140 HS 158 HS 159 HS 166 HS 180 HS 228**

<b>HS 110</b>	20"	37-438	20x1 3/8	K-Guard	SBC	Black-Reflex	Twin	2.5-4.0	35-55	410	14	50	60 kg	11119007.01
	22"	37-489	22x1 3/8	K-Guard	SBC	Whitewall	Twin	2.5-4.0	35-55	460	16	50	65 kg	11122060.01
<b>HS 113</b>	27"	40-609	27x1 1/2	K-Guard	SBC	Black	Twin	2.5-3.80	35-55	575	20	50	80 kg	11142000.01
<b>HS 116</b>	18"	37-390	18x1 3/8, 450x35A	K-Guard	SBC	Gumwall	Twin	2.5-4.0	35-55	370	13	50	55 kg	11110571.01
<b>HS 127</b>	24"	37-540	24x1 3/8	K-Guard	GRC	Grey	Twin	2.5-4.5	35-65	495	17	50	75 kg	10281620.01





### TRYKER

**První speciální pláště pro lehokola.** Konstrukce pláště a tvar profilu jsou vyladěné přesně pro požadavky vícešlapových dopravních prostředků. Zatížení pláště je u velomobilů a lehokol zcela jiné než u jednošlapových kol. Přesto musí být pláště lehké a rychlé, protože pohon pomocí síly svalů by měl být co možná neefektivnější. Masivní pláště vozidel nepřipadají v úvahu. Tryker přijal tuto výzvu – minimální valivý odpor a vysoká odolnost pro lehokolo. S ECE-R75 značkou pro rychlá elektrokola.



### ENERGIZER SOLAR

**Pro World Solar Challenge.** Tento plášť jsme vyvinuli společně s vysokou školou v Bochumu speciálně pro World Solar Challenge v Austrálii. Vedle nízkého valivého odporu je velmi důležitá vysoká trvanlivost a spolehlivost. Speciální směs Solar Compound. Bezdušový. Určen pro rychlosti 100 resp. 120 km/h (ECE certifikace!)

#### TRYKER HS 433, Performance Line, Skládací pláště

	ETRTO	Size	!	ECE			Skin	Bar	Psi	g	oz	EPI	Load	Art.-No.
20"	40-406	20x1.50	RaceGuard	•	Endurance	Black-Reflex	Lite	4.0-6.0	55-85	320	11	67	73 kg	11600303

#### ENERGIZER SOLAR HS 437, Evolution Line, Drátový pláště

20"	2.40-16	20x2.40	Tubeless, 42J	•	Solar	Black	Twin	max. 8	max. 115	1200	42	50	150 kg	10300437
	90/80-16		Tubeless, 51L	•	Solar	Black	Twin	max. 5	max. 70	1500	53	50	195 kg	10320437

<b>HS 140</b>	12"	47-203	12 1/2x1.75	K-Guard		SBC	White Line	Twin	2.0-3.0	30-45	285	10	50	45 kg	11102050.01
	14"	37-288	14x1 3/8, 350x35A	K-Guard		SBC	White Line	Twin	2.0-3.0	30-45	365	13	50	40 kg	11104050.01
<b>HS 158</b>	12"	62-203	12 1/2x2 1/4	K-Guard, Reinforced	GRC	Grey		Twin	1.5-2.5	20-35	650	23	50	70 kg	10213622.01
<b>HS 159</b>	18"	47-355	18x1.75	K-Guard		SBC	White Line	Twin	2.5-3.0	35-45	450	16	50	65 kg	11110053.01
	20"	54-428	20x2.00	K-Guard		SBC	Black	Twin	2.0-3.0	30-45	610	21	50	85 kg	11119100.01
	27"	28/32-630	27x1 1/4	K-Guard		SBC	Gumwall	Twin	3.5-6.0	50-85	550	19	50	70 kg	11157073.01
				K-Guard		SBC	Whitewall	Twin	3.5-6.0	50-85	550	19	50	70 kg	11157063.01
	27,5"	37-584	26x1 3/8, 650STD	K-Guard		SBC	Gumwall	Twin	2.5-4.5	35-65	580	20	50	75 kg	11136073.01
K-Guard					SBC	Whitewall	Twin	2.5-4.5	35-65	580	20	50	75 kg	11136063.01	
	44-584	26x1 5/8, 650 1/2B	K-Guard		SBC	Gumwall	Twin	2.5-4.5	35-65	645	23	50	95 kg	11138073.01	
<b>HS 166</b>	22"	37-490	22x1 3/8, 550x35A	K-Guard		SBC	Gumwall	Twin	2.5-4.0	35-55	450	16	50	65 kg	11123070.01
<b>HS 180</b>	26"	28/32-590	26x1 1/8x1 1/4, 650x28/32A	K-Guard		SBC	Gumwall	Twin	3.5-6.0	50-85	500	18	50	65 kg	11139170.01
<b>HS 228</b>	22"	25-489	22x1.00	K-Guard	GRC	Grey		Twin	6.0-7.5	85-110	270	9	50	55 kg	10275671.01
	24"	25-540	24x1.00	K-Guard	GRC	Grey		Twin	6.0-10.0	85-145	340	12	50	60 kg	10282675.01
				K-Guard	GRC	Grey		Twin	2.5-5.0	35-70	445	16	50	75 kg	10282691.01

**Nový neprorazitelný plášť pro vozíky.** Marathon je momentálně absolutně referenční plášť sochranou pro vozíky. Teď přichází nejnovější verze s ještě vylepšeným valivým odporem. K tomu je ochranný pás SmartGuard vyráběn zčásti z recyklovaného přírodního kaučuku. Bok Anti-Aging snese typické přetížení vzniklé nedostatečným tlakem, podstatně déle. Navíc nový dynamický profil a nový look nápisu.



**NEW**

**MARATHON PLUS**

**NEW MARATHON PLUS** HS 440, Evolution Line, Drátový plášť

	ETRTO	Size	!	☉	●	Skin	Bar	Psi	g	oz	EPI	Load	Art.-No.
22"	<b>25-489</b>	22x1.00	SmartGuard	Black'n Roll	Black-Reflex	Twin	6.0-10.0	85-145	470	16	67	55 kg	10275440
24"	<b>25-540</b>	24x1.00	SmartGuard	Black'n Roll	Black	Twin	6.0-10.0	85-145	500	18	67	60 kg	10283440
			SmartGuard	Black'n Roll	Black-Reflex	Twin	6.0-10.0	85-145	500	18	67	60 kg	10282440
	<b>37-540</b>	24x1 3/8	SmartGuard	Black'n Roll	Black	Twin	3.5-6.0	50-85	780	27	67	75 kg	10281440
26"	<b>25-559</b>	26x1.00	SmartGuard	Black'n Roll	Black	Twin	6.0-10.0	85-145	520	18	67	60 kg	10231440
	<b>25-590</b>	26x1.00	SmartGuard	Black'n Roll	Black	Twin	6.0-10.0	85-145	570	20	67	65 kg	10284440

**Schwalbe je jediný výrobce, který vyvinul pláště speciálně pro vozíčkáře. Naše řešení:**

**2Grip.**

Pláště šetrné k rukám. Boční strana je úplně hladká. Pláště kloužou měkce okolo ruky. Je to standard u všech Schwalbe plášťů, který je patentován.

**Neprorazitelný.**

Pláště s ochranou Smart Guard. Kombinují komfort a odvalování lehkých plášťů s bezpečím plných plášťů. Příjemnou jízdu přes střeby!



**Black'n Roll.**

Vozíky s černými plášti? Schwalbe to umožňuje. Vyvinuli jsme speciální směs Black n roll. Nezanedbává žádné stopy na podlaze interiéru. K tomu je robustnější a déle vydrží.



**Lehkost na vozíku.** Právě tento plášť používá Aaron Fotheringham, když při show předvádí například backflip na vozíku. S 30mm šířky je Airborn širší a pohodlnější než normální pláště pro vozíky. Komfort není příjemný jen při přistání po backflipu. Nízký valivý odpor a váha pomáhají při jízdě vpřed všeobecně. K tomu nabízí HD Guard excelentní ochranu proti defektu.



**AIRBORNE**

**Náš základní model s top vybavením.** Účinná ochrana proti defektu, ruce šetřící 2Grip a opticky atraktivní dvojbarevná směs. Zvláštností je robustní směs Black n roll na středu běhounu



**RIGHTRUN**

**Univerzál se záběrem a komfortem.** S ochranou Puncture Protection a bokem 2Grip.



**DOWNTOWN**

**Specialista na sálové sporty.** Výtečně se odvaluje. Střed je asymetrický, přesně pro potřeby podseknutých kol sálových vozíčků.



**SPEEDAIR**

**AIRBORNE** HS 408, Evolution Line, Skládací plášť

	ETRTO	Size	!	☉	●	Skin	Bar	Psi	g	oz	EPI	Load	Art.-No.
24"	30-540	24x1.20	HD Speed Guard	Black'n Roll	Black	Lite	4.0-6.5	55-95	400	14	67	70 kg	11640408.03
26"	30-559	26x1.20	HD Speed Guard	Black'n Roll	Black	Lite	4.0-6.5	55-95	420	15	67	70 kg	11641408.03

**RIGHTRUN** HS 387, Active Line, Drátový plášť

20"	25-451	20x1.00	K-Guard	Black'n Roll	Grey Stripes	Lite	6.0-10.0	85-145	260	9	50	50 kg	10273328.01
22"	25-489	22x1.00	K-Guard	Black'n Roll	Grey Stripes	Lite	6.0-10.0	85-145	285	10	50	55 kg	10275387.01
	25-501	22x1.00 BS	K-Guard	Black'n Roll	Grey Stripes	Lite	6.0-10.0	85-145	295	10	50	55 kg	10277387.01
24"	25-540	24x1.00	K-Guard	Black'n Roll	Grey Stripes	Lite	6.0-10.0	85-145	315	11	50	60 kg	10282387.01
			K-Guard	Black'n Roll	Blue Stripes	Lite	6.0-10.0	85-145	315	11	50	60 kg	10282388.01
			K-Guard	Black'n Roll	Red Stripes	Lite	6.0-10.0	85-145	315	11	50	60 kg	10282389.01
26"	23-559	26x7/8	K-Guard	Black'n Roll	Grey Stripes	Lite	6.0-10.0	85-145	310	11	50	60 kg	10283387.01
	25-590	26x1.00	K-Guard	Black'n Roll	Grey Stripes	Lite	6.0-10.0	85-145	350	12	50	65 kg	10285387.01

**RIGHTRUN PLUS** HS 387, Performance Line, Drátový plášť

22"	25-489	22x1.00	SmartGuard	Black'n Roll	Grey Stripes	Twin	6.0-10.0	85-145	470	16	67	55 kg	10275397.02
24"	25-540	24x1.00	SmartGuard	Black'n Roll	Grey Stripes	Twin	6.0-10.0	85-145	500	18	67	60 kg	10282397.02

**NEW DOWNTOWN** HS 342, Active Line, Drátový plášť

24"	25-540	24x1.00	K-Guard	Black'n Roll	Black	Lite	6.0-10.0	85-145	420	15	50	60 kg	10283342
	37-540	24x1 3/8	K-Guard	Black'n Roll	Black	Lite	3.5-5.0	50-70	520	18	50	75 kg	10284342

**SPEEDAIR** HS 343, Performance Line, Drátový plášť

24"	20-540	24x3/4	Performance	Silica	White	Lite	6.0-10.0	85-145	220	8	67	55 kg	10281353.02
26"	20-559	26x3/4	Performance	Silica	White	Lite	6.0-10.0	85-145	230	8	67	55 kg	10231353.02
	20-590	26x3/4	Performance	Silica	White	Lite	6.0-10.0	85-145	245	9	67	60 kg	10285353.02
28"	23-622	700x23C	Performance	Silica	White	Lite	6.0-10.0	85-145	305	11	67	70 kg	10290353.02



**SCHWALBE ONE / Insider.**

K dostání také jako 24" a 26" pro handbiky a vozíky. Strana 6/12.



## SCHWALBE DUŠE

**Duše není duší hned.**

**Stabilní těsnost.** Schwalbe duše udrží vzduch zřetelně déle. Kromě kvality příměsí je pro kvalitu duše rozhodující čistota směsi. Duše jsou před vulkanizací vloženy do formy a napumpovány. Jen takový postup zaručí stejnou sílu stěn a těsnost duše.

**Spolehlivost.** Konsekventní kontrola přináší funkční jistotu. Všechny duše jsou napumpovány a skladovány 24 hodin pro otestování těsnosti.

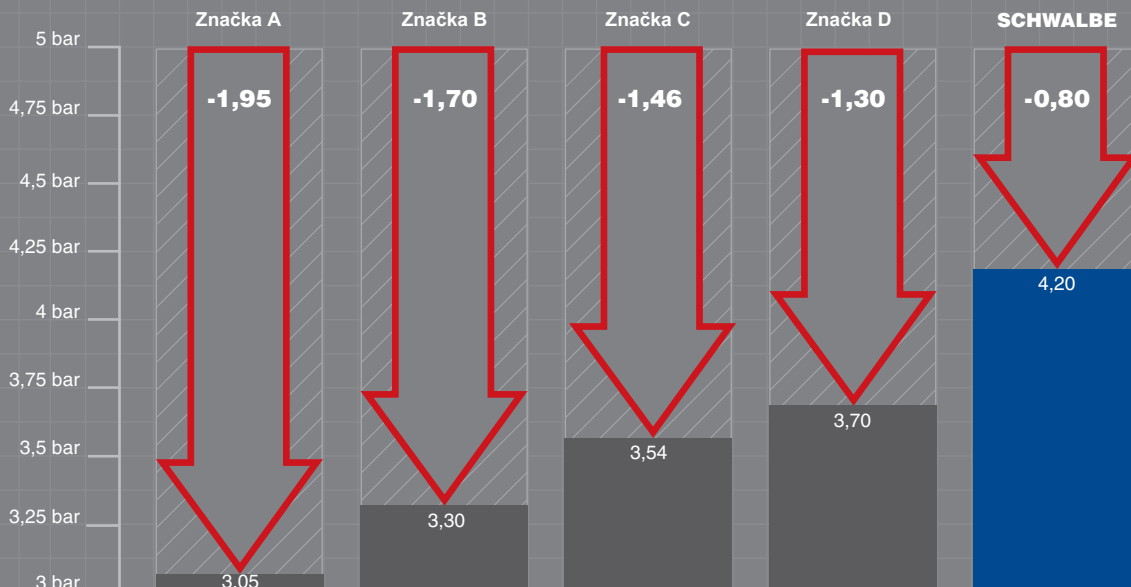
**Skupinový systém.** Díky vysoké elasticitě pokrývá jedna duše více rozměrů. Duše Nr.17 funguje stejně dobře v plášti 28mm jako v plášti 47mm. Jen extrémně hodnotná a spolehlivá duše splňuje tato kritéria

**VELMI  
DOBRÝ**

Jediná duše se známkou "velmi dobrý" ve švýcarském spotřebitelském časopisu Kassensturz. 12 duší v testu. Vítěz testu: Schwalbe SV13

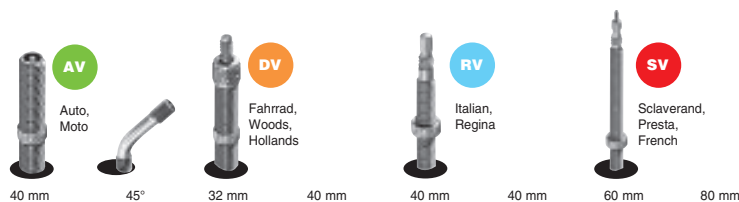
## DRŽÍ VZDUCH DÉLE

Ve srovnávacím testu byly duše značkové i no name duše. Výsledek byl jednoznačný. V průměru ztratily ostatní duše za 30 dní takřka dvojnásobek tlaku vzduchu než duše Schwalbe. Možné příčiny: menší podíl butylu, horší kvalita butylu. Zde Schwalbe nědělá kompromisy.

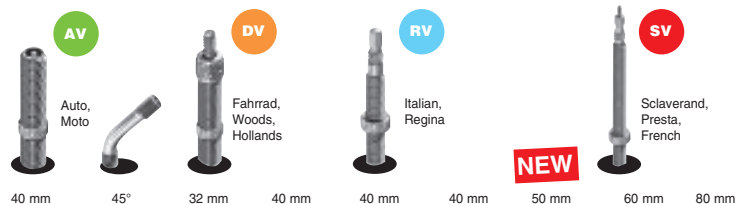


Různé duše na stejném ráfku se stejným pláštěm. Velikost pláště 47-622. Start na tlaku 5 bar. Ztráta po 30 dnech.





	No.	ETRT0	Size	!		AV	DV	RV	SV	
12"	1	47-203	12 ½ x 1.75		80 g	AV 1			SV 1	
		50-203	12 x 2.00			AV 1			SV 1	
		54-203	12 x 2.10						SV 1	
		62-203	12 ½ x 2 ¼			10405310	10405320	10405311	10405313	
14"	2A	47-254	14 x 1.75		80 g	AV 2A				
		50-254	14 x 2.00			AV 2A				
		54-254	14 x 2.10			10407510				
		57-254	14 x 2.25							
		60-254	14 x 2.35							
14"	2	37-288	14 x 1 ¾	350 x 35A	85 g	AV 2			SV 2	
		47-288	14 x 1.75			AV 2		DV 2	SV 2	
		32-298	14 x 1 ¼	350 x 32A				DV 2	SV 2	
		37-298	14 x 1 ¾			10407310	10407311		10407313	
		40-305	16 x 1.50							
16"	3	47-305	16 x 1.75		115 g	AV 3			SV 3	
		50-305	16 x 2.00			AV 3			SV 3	
		54-305	16 x 2.10			10409310	10409311		10409313	
		57-305	16 x 2.125							
		62-305	16 x 2.50							
16"	4	37-340	16 x 1 ¾	400 x 35A	85 g	AV 4			SV 4	
		28-349	16 x 1 ½			AV 4		DV 4	SV 4	
		37-349	16 x 1 ¾			10410310	10410311		10410313	
		28-355	18 x 1 ½							
		35-555	18 x 1.35							
18"	5	40-355	18 x 1.50		95 g	AV 5			SV 5	
		47-355	18 x 1.75			AV 5			SV 5	
		32-369	17 x 1 ¼	450 x 35A				DV 5	SV 5	
		37-390	18 x 1 ¾			10412310	10412311		10412313	
		37-400	18 x 1 ¾							
18"	5A	47-355	18 x 1.75		95 g				SV 5A	
		50-355	18 x 2.00						SV 5A	
		54-355	18 x 2.10						SV 5A	
		57-355	18 x 2.25						SV 5A	
		60-355	18 x 2.35						SV 5A	
									10412513	
20"	6	28-406	20 x 1 ½		95 g	AV 6			SV 6	
		32-406	20 x 1 ¼			AV 6			SV 6	
		35-406	20 x 1.35			10413310			10413313	
		37-406	20 x 1 ¾							
		40-406	20 x 1.50							
	20"	7	40-406	20 x 1.50		145 g	AV 7			SV 7
			47-406	20 x 1.75			AV 7		DV 7	SV 7
			50-406	20 x 2.00			10415310	10415611	10415312	10415313
			54-406	20 x 2.10						
20"	7A	37-438	20 x 1 ¾	500 x 28A	105 g	AV 7A			SV 7A	
		28-440	20 x 1 ¾	500 x 35A		AV 7A		DV 7A	SV 7A	
		37-440	20 x 1 ¾			10416310	10416311		10416313	
		28-451	20 x 1 ¾							
		37-451	20 x 1 ¾							
20"	7B	23-451	20 x 0.90		85 g	AV 7B			SV 7B	
		25-451	20 x 1.00			10416290			10400013	
22"	8	44-484	22 x 1 ½		120 g	AV 8			SV 8	
		37-489	22 x 1 ¾ NL			AV 8		DV 8	SV 8	
		28-490	22 x 1 ¾	550 x 28A					SV 8	
		37-490	22 x 1 ¾	550 x 35A		10417310	10417311		10417313	
		37-501	22 x 1 ¾							
22"	8A	25-489	22 x 1.00		80 g	AV 8A			SV 8A	
		28-489	22 x 1 ½			AV 8A			SV 8A	
		25-501	22 x 1.00 B.S.			10417240				
		28-501	22 x 1 ½ B.S.							
22"	8B	40-457	22 x 1.50		140 g					
		47-457	22 x 1.75					DV 8B		
		50-457	22 x 2.00					1040011		
		54-457	22 x 1.10							
24"	9	47-507	24 x 1.75		130 g	AV 9			SV 9	
		28-540	24 x 1 ½			AV 9			SV 9	
		37-540	24 x 1 ¾			10419310	10419311		10419313	
		28-541	24 x 1 ¾	600 x 28A						
		37-541	24 x 1 ¾	600 x 37A						
24"	9A	20-540	24 x ¾		95 g	AV 9A			SV 9A	
		25-540	24 x 1.00			AV 9A			SV 9A	
		28-540	24 x 1 ½			10419240			10419213	
		25-541	24 x 1 ¾	600 x 25A						
24"	9C	18-520	24 x ¾		90 g				SV 9C	
		20-520	24 x ¾						SV 9C	
		22-520	24 x 7/8						SV 9C	
		23-520	24 x 7/8						SV 9C	
		25-520	24 x 1.00						SV 9C	
		28-520	24 x 1.10						SV 9C	
24"	10	40-507	24 x 1.50		165 g	AV 10			SV 10	
		47-507	24 x 1.75			AV 10			SV 10	
		50-507	24 x 2.00			10421310	10421611	10421312	10421313	
		54-507	24 x 2.10							
		57-507	24 x 2.25							
		62-507	24 x 2.35							
		57-520	25 x 2.25							



**NEW**

	No.	ETRTO	Size	!	🔧	AV	DV	RV	SV	
26"	11A	20-559	26 x 3/4		95 g				<b>SV 11A</b>	
		25-559	26 x 1.00							
		20-571		650 x 20C						
		23-571		650 x 23C		10422240			10422213	
	12	47-559	26 x 1.75		140 g					
		47-571	26 x 1 3/4	650 x 45C						
		35-584	27.5 x 1.35	650 x 35B						
		47-584	27.5 x 1.75	650 x 45B						
		32-590	26 x 1 1/4	650 x 32A		10423340				10423343
		37-590	26 x 1 3/8	650 x 35A			10423611 WP			
		44-590	26 x 1 5/8	650 x 42A			10923311			
	12A	25-559	26 x 1.00		120 g					
28-559		26 x 1.10								
32-559		26 x 1 1/4								
35-559		26 x 1.35								
37-559		26 x 1.40			10432340		10432341		10432343	
40-559		26 x 1.50								
12B	20-590	26 x 3/4	650 x 20A	90 g						
	25-590	26 x 1.00	650 x 25A							
13	40-559	26 x 1.50		190 g						
	47-559	26 x 1.75								
	50-559	26 x 2.00								
	54-559	26 x 2.10								
	57-559	26 x 2.25								
	60-559	26 x 2.35								
	62-559	26 x 2.50								
						10425340 WP	10425311 WP	10425342 WP	10425343 WP	10425363 SV extraširoký 13
13J	90-559	26 x 3.50	26 x 3.80	390 g						
	100-559	26 x 4.00	26 x 4.25							
	120-559	26 x 4.80							10400193	
28" 700C	15	18-622	28 x 3/4	700 x 18C	105 g					
		20-622	28 x 3/4	700 x 20C						
		22-622	28 x 7/8	700 x 22C						
		23-622	28 x 7/8	700 x 23C						
		25-622	28 x 1.00	700 x 25C						
		28-622	28 x 1.10	700 x 28C						
		22-630	27 x 7/8							
		25-630	27 x 1.00							
	16	28-622	28 x 1 1/8	700 x 28C	135 g					
		30-622	28 x 1.20	700 x 30C						
		32-622	28 x 1 1/4	700 x 32C						
		28-630	27 x 1 1/4	Fifty						
	32-630	27 x 1 1/4			10431311		10431343	10431363		
17	40-609	27 x 1 1/2		150 g						
	28-622	28 x 1 1/8	700 x 28C							
	30-622	28 x 1.20	700 x 30C							
	32-622	28 x 1 1/4	700 x 32C							
	37-622	28 x 1 3/8	700 x 35C							
	40-622	28 x 1.50	700 x 38C							
	42-622	28 x 1.60	700 x 40C							
	47-622	28 x 1.75	700 x 45C							
	32-630	27 x 1 1/4								
	40-635	28 x 1 1/2	700 x 38B							
28" 29" 27,5"	19	50-584	27.5 x 2.00	650B	220 g					
		60-584	27.5 x 2.35	650B						
		40-622	28 x 1.50	700 x 40C						
		47-622	28 x 1.75	29 x 1.75						
		50-622	28 x 2.00	29 x 2.00		10430340		10430311	10430343	
		57-622	28 x 2.25	29 x 2.25						
27,5" 650B	21	62-622	28 x 2.40	29 x 2.40						
		40-635	28 x 1 1/8	700 x 38B						
		40-584	27.5 x 1.50	650B	205 g					
		47-584	27.5 x 1.75	650B						
		50-584	27.5 x 2.00	650B						
	54-584	27.5 x 2.10	650B							
	57-584	27.5 x 2.25	650B							
	60-584	27.5 x 2.35	650B							
	62-584	27.5 x 2.40	650B		10400050			10400153		

**FATBIKE**

**NEW**

**NEW**

WP: montážní balení (50 duší v kartonu)

## XXLIGHT

26"	14A	40-559	26 x 1.50		95 g				
		47-559	26 x 1.75						
		50-559	26 x 2.00						
		54-559	26 x 2.10						

## EXTRALIGHT

20"	6A	23-406	20 x 0.90	406 x 23C	65 g					
		25-406	20 x 1.00	406 x 25C						
		28-406	20 x 1 1/8							
		32-406	20 x 1 1/4							
		35-406	20 x 1.35							
		37-406	20 x 1 3/8							
		40-406	20 x 1.50							
	7C	40-406	20 x 1.50		95 g					
		47-406	20 x 1.75							
		50-406	20 x 2.00							
54-406		20 x 2.10								



**Extralight.**  
Stejná  
spolehlivost.  
Redukovaná  
váha. Již mnoho  
let osvědčené.



**XXLight.**  
Když záleží  
na každém  
gramu.



**Freeride.**  
Velký objem.  
Nízká váha.



**Downhill.**  
Extrémně  
robustní.  
Zesílená  
patka ventiku.



## EXTRALIGHT

	No.	ETRTO	Size	!	🍷	AV	DV	RV	SV			
24"	<b>9B</b>	20-540	24 x 3/4		65 g							
		25-540	24 x 1.00									
		28-540	24 x 1 1/8									
		25-541		600 x 25A			10519290			10519293		
		28-541		600 x 28A								
26"	<b>11</b>	20-559	26 x 3/4		60 g							
		25-559	26 x 1.00									
		20-571	26 x 3/4	650 x 20C			10422310			10422313		
		23-571	26 x 3/4	650 x 23C						10422363		
26"	<b>14</b>	40-559	26 x 1.50		130 g							
		47-559	26 x 1.75									
		50-559	26 x 2.00									
		54-559	26 x 2.10				10424340			10424343		
		57-559	26 x 2.25							10424363		
		60-559	26 x 2.35									
										10424363		
28" 700C	<b>18</b>	28-622	28 x 1 1/8	700 x 28C	105 g							
		30-622	28 x 1.20	700 x 30C								
		32-622	28 x 1 1/4	700 x 32C								
		37-622	28 x 1 3/8	700 x 35C								
		40-622	28 x 1.50	700 x 38C				10428343				
		42-622	28 x 1.60	700 x 40C								
		44-622	28 x 1.625	700 x 42C								
28" 29" 27,5"	<b>19A</b>	50-584	27,5 x 2.00	650B	140 g							
		60-584	27,5 x 2.35	650B								
		40-622	28 x 1.50	700 x 40C								
		47-622	28 x 1.75	29 x 1.75								
		50-622	28 x 2.00	29 x 2.00								
		57-622	28 x 2.25	29 x 2.25				10430943				
		62-622	28 x 2.40	29 x 2.40								
		40-635	28 x 1 1/8	700 x 38B								
		27,5" 650B NEW	<b>20</b>	18-622	28 x 3/4	700 x 18C	65 g					
				20-622	28 x 3/4	700 x 20C						
22-622	28 x 7/8			700 x 22C								
23-622	28 x 7/8			700 x 23C								
25-622	28 x 1.00			700 x 25C								
22-630	27 x 7/8											
25-630	27 x 1.00											
27,5" 650B NEW	<b>21A</b>	40-584	27,5 x 1.50	650B	150 g							
		47-584	27,5 x 1.75	650B								
		50-584	27,5 x 2.00	650B								
		54-584	27,5 x 2.10	650B								
		57-584	27,5 x 2.25	650B								
		60-584	27,5 x 2.35	650B				10400163				
		62-584	27,5 x 2.40	650B								

## FREERIDE

26"	<b>13F</b>	54-559	26 x 2.10		185 g					
		57-559	26 x 2.25							
		60-559	26 x 2.35							
		62-559	26 x 2.50							
		65-559	26 x 2.60				10425790			10425793
		70-559	26 x 2.75							
		75-559	26 x 3.00							
27,5" 650B	<b>21F</b>	54-584	27,5 x 2.10		200 g					
		57-584	27,5 x 2.25							
		60-584	27,5 x 2.35							
		62-584	27,5 x 2.40							
		65-584	27,5 x 2.60				10400030			10400073
		70-584	27,5 x 2.75							
		75-584	27,5 x 3.00							

## DOWNHILL

20"	<b>7D</b>	54-406	20 x 2.10		200 g					
		57-406	20 x 2.25							
		60-406	20 x 2.35							
		62-406	20 x 2.50							
		65-406	20 x 2.60				10415740			
		70-406	20 x 2.75							
		75-406	20 x 3.00							
24"	<b>10D</b>	54-507	24 x 2.10		260 g					
		57-507	24 x 2.25							
		60-507	24 x 2.35							
		62-507	24 x 2.50							
		65-507	24 x 2.60				10420740			
		70-507	24 x 2.75							
		75-507	24 x 3.00							
26"	<b>13D</b>	54-559	26 x 2.10		290 g					
		57-559	26 x 2.25							
		60-559	26 x 2.35							
		62-559	26 x 2.50							
		65-559	26 x 2.60				10425740			
		70-559	26 x 2.75							
		75-559	26 x 3.00							

# TUBELESS ACCESSORIES



**Ráfková páska + ventilký.** Poprvé nyní nabízíme také ráfkové pásky a ventilký, aby jste mohli utěsnit běžné ráfky a připravit tak na tubeless nasazení. Již není nutné pro tento přechod investovat do drahých kol.

## TUBELESS RÁFKOVÁ PÁSKA

Tubeless ráfková páska je dělaná i pro vysoké tlaky a dobře se s ní pracuje. Pro silniční kolo stačí jedna vrstva.

- 10 m x 19 mm, Art-No. 887019
- 10 m x 21 mm, Art-No. 887021
- 10 m x 23 mm, Art-No. 887023
- 10 m x 25 mm, Art-No. 887025,
- 10 m x 27 mm, Art-No. 887027
- 10 m x 29 mm, Art-No. 887029

**NEW**



## TUBELESS VENTILKY

Tubeless ventilký jsou z aluminia a velmi lehké. V černém eloxu vypadají na každém ráfku decentně. Kónická patka ventilký funguje velmi univerzálně a hodí se k většině ráfků. .

**!** Pokud by se ventilek v některých případech nehodil, vezmi ventilek doporučený výrobcem kola.

- TL-Valve, 40 mm, 2er Set, Art-No. 3460
- Extension, 30 mm, 2er Set, Art-No. 3461
- Extension, 65 mm, 2er Set, Art-No. 3462

**NEW**



## NAČ JE PŘI KONVERZI POTŘEBA DBÁT?

**!** Měl bys používat jen ta kola, která jsou výrobcem pro konverzi doporučena.

Obzvlášť u vysokotlakého systému silničních kol je to velmi důležité. Je tím zaručeno, že ráfek vydrží nároky bezdušového provozu a plášť v něm bude bezpečně držet.





## DOC BLUE PROFESSIONAL

**Ještě lepší pro tubeless konverzi.** Produkce od Stans No Tubes! Samozřejmě také pro ochranu před defektem pro duše, galusky a normální bezdušové systémy.

Láhev 60 ml, Art.-No. 3710

Láhev 500 ml, Art.-No. 3711

**Použití:** 60 ml/plášť (silniční 30ml) působí ca 2-7 měsíců. Poté vyschne a utvoří gumový film. Může být několikrát obnoven. Jen pro duše s vyměnitelným ventilkem. Není určen pro hrubé defekty (proříznutí, prasknutí).



## EASY FIT

**Speciální montážní tekutina pro pláště.** Díky praktické houbičce lze tekutinu bez zašpinění nanést na patku pláště. Po napumpování sklouzne plášť do správné polohy v ráfku. Kapalina zcela vytéká po 10 minutách.

Láhev s houbičkou, Art.-No. 3700

Láhev, 1000 ml, Art.-No. 3701



## MULTITOOL

**Multinářadí s ventilkovou funkcí.** Muselo to být? Multinářadí je jako písku u moře. Proč musí Schwalbe nabízet ještě něco takového? Protože jsme chtěli mít v kapse nářadí které má integrované funkce pro ventilkou (SV a AV) a ventilková prodloužení. Právě v době tubeless, těsnících tekutin a šroubovacích pumpiček bývá často nutností vyndat ventilkovou vložku, nebo jí pevně zašroubovat.

3,4,5,6,8 mm inbus, 25mm torx, plochý šroubovák, SV ventilek, AV ventilek, SV nástavec ventilkou.

78 g, Art.-No. 6015

**NEW**



⚠ Nemožná bývá konverze často u velmi úzkých ráfků (13C), u levnějších ráfků nebo u ráfků s vložkami v lůžku. V těchto případech se většinou nepodaří páskou ráfek utěsnit.

⚠ Napumpování normální pumpou u konvertovaných ráfků často nebývá možné. Měl bys počítat s tím, že při první montáži pláště budeš potřebovat silný kompresor.

Kompletní série Spline® od DT Swiss je testovaná a povolená pro tubeless konverzi.

# RÁFKOVÉ PÁSKY

## RÁFKOVÁ PÁSKA HIGH-PRESSURE

Třetí důležitý faktor bezpečnosti vedle duše a pláště je ráfková páska. Chrání totiž duši před poškozením dráty, otřepy z ráfku a zakrývá otvory pro dráty.



	ETRTO	Max bar/psi	Art-No.
16 "	22-305	7/100	10870060
18 "	18-355	10/145	10870061
	22-406	7/100	10870062
24 "	25-406	7/100	10870063
	20-507	7/100	10870080
	22-507	7/100	10870082
	32-507	7/100	10870084
	16-540	10/145	10870086
26 "	14-559	7/100	10870094
	20-559	7/100	10870100
	22-559	7/100	10870102
	25-559	7/100	10870105

	ETRTO	Max bar/psi	Art-No.
26 "	32-559	7/100	10870106
	16-571	10/145	10870090
	18-559/571	10/145	10870200
27.5 "	20-584	7/100	10870252
	22-584	7/100	10870250
	25-584	7/100	10870255
28 "	14-622	7/100	10870310
	16-622	10/145	10870300
	18-622	10/145	10870330
	20-622	10/145	10870350.01
	22-622	10/145	10870352.01
	25-622	7/100	10870355

NEW

NEW



Balení – sada 2 kusy

26 "	14-559	7/100	11874094
	20-559	7/100	11874100
	22-559	7/100	11874102
26 "	14-622	7/100	11874310

28 "	16-622	10/145	11874300
	18-622	10/145	11874330
	20-622	7/100	11874350
	22-622	7/100	11874352

## SAMOLEPÍCÍ PÁSKA TEXTILNÍ

Tkanina z kvalitního polyamidu je velmi lehká a přitom odolná. Speciální lepidlo zabraňuje posunutí při velké zátěži a vysokých teplotách.

SIZE	Max bar/psi	Art-No.
25 m x 15 mm	10/145	880018
25 m x 18 mm	10/145	880017
2 m x 15 mm	10/145	880016
2 m x 18 mm	10/145	880015



Balení – role 25m



Sada 2 kusy.  
S otvorem pro ventilek.

## SAMOLEPÍCÍ PÁSKA TEXTILNÍ – 50M ROLE

Praktické pro dílnu. Nadále v nabídce je páska v 50 m roli.

SIZE	Max bar/psi	Art-No.
19 mm	10/145	880001
15 mm	10/145	880002



! Upozornění pro všechny samolepící pásky:  
pro silniční ráfky (13C, 14C) používat šířku 18 nebo 19mm!



## AIRMAX PRO

**Digitální měřič tlaku je velmi přesný.** Měří tlak do 11 bar a je určen jak pro galuskové tak autoventilky. Měří i klasické ventilkové ale pouze se Schwalbe vložkou

Art.-No. 6010

**!** Kontrolujte tlak nejméně jednou za měsíc manometrem. Rozšířená kontrola tlaku pouhým stiskem prstů je velmi nespolehlivá. Již při polovičním doporučeném tlaku jsou pláště přetěžovány. Výsledkem tohoto rozšířeného nešvaru je neúměrně zvýšený valivý odpor a předčasné ojetí pláště.



## MONTPÁKY

**Výměna pláště – hračka!** Speciální tvar montpáky zabraňuje poškození duše při výměně. Při demontáži se montpáka zaklesne do drátu a máte obě ruce volné. Montpáky jsou vyrobeny z téměř nezlomitelné hmoty. Jednotlivé páky lze spojit dohromady.

Sada 3 kusy

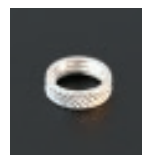


## VENTILKOVÉ DÍLY

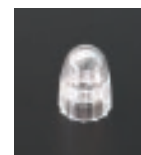
Valve	Part	Quantity	Art-No.	€
AV	Vložka ventilkou	25	3610	1,00
	Ráfková matka	50	3601	0,50
	Prachovka	25	6610	0,50



Vložka ventilkou



Ráfková matka



Prachovka

DV	Vložka ventilkou	25	3361	1,00
	Ráfková matka	50	3601	0,50
	Vrchní matka	50	3602	0,50
	Prachovka	25	6611	0,50



Vložka ventilkou



Ráfková matka



Vrchní matka



Prachovka

SV	Vložka ventilkou (Incl. cap and key)	25	3363	1,00
	Ráfková matka	50	3620	0,50
	Prachovka	25	6603	0,50



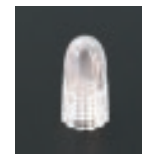
Vložka ventilkou



Ventilkový klíč



Ráfková matka



Prachovka

	Ventilkový adaptér from DV/SV to AV	50	3622	2,00
	Ventilkový klíč, for SV and AV valve inserts	1	3450	2,00



Ventilkový adaptér



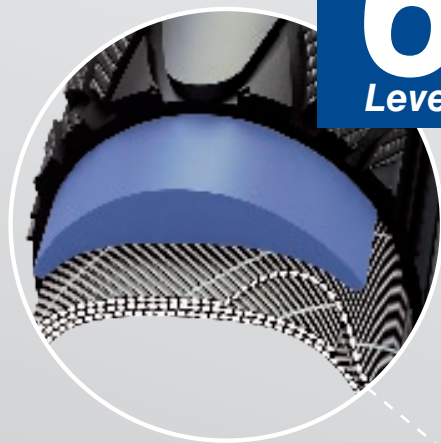
Ventilkový klíč

# ALL SIZES

	ETRTO	Modell	Tube		ETRTO	Modell	Tube
12"	47-203	Kid Plus HS 140 Black Jack	1	26"	54-559	Rocket Ron, Nobby Nic, Racing Ralph, Thunder Burt Smart Sam, Smart Sam Plus, Sammy Slick, Black Jack, Black Shark, Rapid Rob Marathon Plus MTB Ice Spiker Pro	13,14,14A,13D, 13F
	50-203	Big Apple Road Cruiser	1		55-559	Big Apple, Big Apple Plus, Big Ben Marathon Almotion, Marathon Mondial,	13,14,13D,13F
	62-203	HS 158	1		57-559	Rocket Ron, Nobby Nic, Racing Ralph, Smart Sam, Smart Sam Plus, Table Top, Black Jack, Black Shark, Rapid Rob	13,14,13D,13F
14"	50-254	Big Apple	2A	27"	60-559	Magic Mary, Rock Razor, Hans Dampf, Dirty Dan Nobby Nic, Rocket Ron, Space, Crazy Bob Ice Spiker Pro Big Apple, Super Moto, Fat Frank	13,14,13D,13F
	37-288	HS 140	2		64-559	Magic Mary	13D, 13F
	47-288	Kid Plus	2		100-559	Jumbo Jim	13J
16"	40-305	Marathon Racer	2	120-559	Jumbo Jim	13J	
	47-305	Marathon Black Jack, Mad Mike Road Cruiser	3	23-571	Schwalbe One, Insider	11, 11A	
	50-305	Big Apple	3	20-590	Speedair	12B	
17"	57-305	Mad Mike	3	25-590	Marathon Plus, Rightrun	12B	
	30-349	Winter	4	32-590	HS 180	12	
	32-349	Kojak	4	37-590	Marathon, Marathon Plus Delta Cruiser	12	
18"	35-349	Marathon Plus, Marathon	4	42-590	Marathon Plus	12	
	32-369	Kojak	5	27,5"	32-630	Marathon HS 159	17
	32-355	Kojak	4	35-584	Kojak	12	
20"	40-355	Marathon Racer	5	37-584	HS 159	12	
	42-355	Winter	5	40-584	Marathon Plus, Durano E	12, 21, 21A	
	44-355	Marathon	5	44-584	Marathon HS 159	12, 21, 21A	
22"	47-355	Black Jack, Mad Mike HS 159	5A	47-584	Energizer Plus	12, 21, 21A	
	50-355	Big Apple	5A	50-584	Dirty Dan, Big Ben	19, 19A 21, 21A	
	37-390	HS 116	5	54-584	Rocket Ron, Racing Ralph, Thunder Burt, Smart Sam, Rapid Rob	19, 19A 21, 21A, 21F	
24"	23-406	Schwalbe One	6A	57-584	Racing Ralph, Rocket Ron, Nobby Nic, Hans Dampf Rapid Rob, Smart Sam, Smart Sam Plus, Thunder Burt Ice Spiker Pro	19, 19A 21, 21A, 21F	
	28-406	Durano, Durano Plus	6, 6A	60-584	Magic Mary, Hans Dampf, Rock Razor Dirty Dan, Nobby Nic	19, 19A 21, 21A, 21F	
	35-406	Marathon Plus Kojak	6, 6A	62-584	Super Moto-X	21, 21A, 21F	
26"	40-406	Marathon, Marathon Racer Shredda Tryker	6, 6A, 7	64-584	Magic Mary	21F	
	42-406	Marathon Supreme Marathon Winter Citizen	7, 7C	40-609	HS 113	17	
	44-406	Shredda	7, 7C	20-622	Lugano	15, 20	
28"	47-406	Black Jack, Mad Mike, Crazy Bob Marathon, Marathon Plus, Energizer Plus Road Plus, Road Cruiser Tracer CX Comp	7, 7C	22-622	Schwalbe One, Ironman, Durano HT, Lugano T	15, 20	
	50-406	Big Apple Shredda	7, 7C	23-622	Schwalbe One, Durano, Durano Plus, Durano DD Insider, Lugano, Marathon Speedair	15, 20	
	54-406	Big Apple, Big Apple Plus, Big Ben	7, 7C, 7D	24-622	Schwalbe One, Ironman	15, 20	
30"	57-406	Jumpin' Jack, Mad Mike	7, 7C, 7D	25-622	Schwalbe One, Durano, Durano Plus, Durano DD, Lugano Marathon Plus, Marathon	15, 20	
	54-428	HS 159	7	26-622	Schwalbe One	15, 20	
	37-438	HS 110	7A	28-622	Schwalbe One, Durano, Durano Plus, Durano E Marathon Supreme, Marathon, Marathon Plus Delta Cruiser, Road Plus Century	15, 17, 18	
32"	23-451	Schwalbe One	7B	30-622	Marathon Racer CX Pro, CX Comp Winter Spicer	17, 18	
	25-451	RightRun	7B	32-622	Marathon, Marathon Plus, Marathon Supreme, Energizer Plus Durano, Durano E Delta Cruiser, Road Cruiser, Road Plus	17, 18	
	28-451	Durano Shredda	7A	33-622	Racing Ralph, Rocket Ron, Sammy Slick	17, 18	
34"	37-451	Shredda	7A	35-622	Marathon Racer Kojak Marathon Winter, Winter Sammy Slick, CX Comp, Rapid Rob Spicer Insider	17, 18	
	47-457	Road Cruiser	8B	37-622	Marathon Supreme, Marathon Deluxe Marathon Mondial, Marathon Plus, Marathon Plus Tour, Marathon, Energizer Plus, Energizer Plus Tour, Durano E Century Smart Sam Citizen, Tyrago, Silento, Road Plus, Tour Plus Land Cruiser, Road Cruiser, Delta Cruiser, Range Cruiser	17, 18, 19, 19A	
	44-484	Road Cruiser	8	40-622	Marathon Plus, Marathon Racer, Marathon, Marathon Almotion, Marathon Deluxe Energizer Plus, Energizer Plus Tour, Durano E, CX Comp Little Big Ben Road Plus, Tour Plus, Spicer, Range Cruiser	17, 18, 19, 19A	
36"	25-489	Marathon Plus, Rightrun HS 228	8A	42-622	Marathon Supreme, Marathon Mondial, Marathon Plus Tour Marathon Winter Hurricane, Smart Sam, Smart Sam Plus Citizen, Land Cruiser, Tyrago, Road Cruiser, Silento	17, 18, 19, 19A	
	37-489	HS 110	8	47-622	Marathon Mondial, Marathon, Marathon Plus Energizer Plus, Energizer Plus Tour Smart Sam Silento, Land Cruiser, Road Cruiser, Road Plus, Tour Plus, Range Cruiser	17, 19, 19A	
	37-490	HS 166	8	50-622	Marathon, Marathon Almotion, Marathon Deluxe Energizer Plus, Energizer Plus Tour, Durano E, CX Comp Big Apple, Big Apple Plus, Big Ben, Fat Frank, Century	19, 19A	
38"	25-501	Right Run	8A	55-622	Big Apple, Big Ben Marathon Almotion	19, 19A	
	40-507	Kojak	10	60-622	Big Apple, Super Moto	19, 19A	
	47-507	Marathon, Marathon Plus Black Jack Marathon Winter Road Cruiser, Land Cruiser CX Comp	9, 10	40-635	Marathon, Marathon Plus Delta Cruiser, Road Plus, Range Cruiser Winter	17, 19, 19A	
40"	50-507	Big Apple Land Cruiser Shredda	10	50-622	Furious Fred, Racing Ralph, Dirty Dan, Hurricane	19, 19A	
	54-507	Rocket Ron, Smart Sam, Black Jack	10, 10D	54-622	Racing Ralph, Rocket Ron, Smart Sam, Smart Sam Plus, Thunder Burt, Rapid Rob	19, 19A	
	55-507	Big Ben	10, 10D	57-622	Racing Ralph, Nobby Nic, Rocket Ron, Smart Sam Rapid Rob, Thunder Burt Ice Spiker Pro	19, 19A	
42"	57-507	Table Top	10, 10D	60-622	Magic Mary, Hans Dampf, Nobby Nic, Racing Ralph, Rock Razor Super Moto	19, 19A	
	60-507	Crazy Bob	10, 10D	60-622	Marathon, Marathon Plus, Marathon Racer, Marathon, Marathon Almotion, Marathon Deluxe Energizer Plus, Energizer Plus Tour, Durano E, CX Comp Little Big Ben Road Plus, Tour Plus, Spicer, Range Cruiser	17, 18, 19, 19A	
	62-507	Fat Albert Rear	10, 10D	42-622	Marathon Supreme, Marathon Mondial, Marathon Plus Tour Marathon Winter Hurricane, Smart Sam, Smart Sam Plus Citizen, Land Cruiser, Tyrago, Road Cruiser, Silento	17, 18, 19, 19A	
44"	23-520	Durano	9C	47-622	Marathon Mondial, Marathon, Marathon Plus Energizer Plus, Energizer Plus Tour Smart Sam Silento, Land Cruiser, Road Cruiser, Road Plus, Tour Plus, Range Cruiser	17, 19, 19A	
	20-540	Speedair	9A, 9B	50-622	Marathon, Marathon Almotion, Marathon Deluxe, Marathon Mondial, Marathon Supreme Marathon Winter Big Apple, Big Apple Plus, Big Ben, Fat Frank, Century	19, 19A	
	23-540	Schwalbe One	9A, 9B	55-622	Big Apple, Big Ben Marathon Almotion	19, 19A	
46"	25-540	Marathon Plus, Rightrun, Downtown HS228	9A, 9B	60-622	Big Apple, Super Moto	19, 19A	
	30-540	Airborne	9	40-635	Marathon, Marathon Plus Delta Cruiser, Road Plus, Range Cruiser Winter	17, 19, 19A	
	37-540	Marathon Plus, Downtown	9	50-622	Furious Fred, Racing Ralph, Dirty Dan, Hurricane	19, 19A	
48"	20-559	Speedair	11, 11A	54-622	Racing Ralph, Rocket Ron, Smart Sam, Smart Sam Plus, Thunder Burt, Rapid Rob	19, 19A	
	23-559	Schwalbe One, Insider Rightrun	11, 11A	57-622	Racing Ralph, Nobby Nic, Rocket Ron, Smart Sam Rapid Rob, Thunder Burt Ice Spiker Pro	19, 19A	
	25-559	Marathon Plus	11, 11A, 12A	60-622	Magic Mary, Hans Dampf, Nobby Nic, Racing Ralph, Rock Razor Super Moto	19, 19A	
50"	28-559	Durano	12A	60-622	Marathon, Marathon Plus, Marathon Racer, Marathon, Marathon Almotion, Marathon Deluxe Energizer Plus, Energizer Plus Tour, Durano E, CX Comp Little Big Ben Road Plus, Tour Plus, Spicer, Range Cruiser	17, 18, 19, 19A	
	30-559	Airborne	12A	42-622	Marathon Supreme, Marathon Mondial, Marathon Plus Tour Marathon Winter Hurricane, Smart Sam, Smart Sam Plus Citizen, Land Cruiser, Tyrago, Road Cruiser, Silento	17, 18, 19, 19A	
	32-559	Marathon	12A	47-622	Marathon Mondial, Marathon, Marathon Plus Energizer Plus, Energizer Plus Tour Smart Sam Silento, Land Cruiser, Road Cruiser, Road Plus, Tour Plus, Range Cruiser	17, 19, 19A	
52"	35-559	Marathon Plus Kojak Insider CX Pro	12A	50-622	Marathon, Marathon Almotion, Marathon Deluxe, Marathon Mondial, Marathon Supreme Marathon Winter Big Apple, Big Apple Plus, Big Ben, Fat Frank, Century	19, 19A	
	40-559	Marathon, Marathon Plus, Marathon Racer Spicer	12A, 13, 14, 14A	55-622	Big Apple, Big Ben Marathon Almotion	19, 19A	
	42-559	Marathon Supreme	13, 14, 14A	60-622	Big Apple, Super Moto	19, 19A	
54"	47-559	Rocket Ron, Black Jack Marathon Plus, Marathon Plus Tour, Marathon Plus MTB Marathon, Energizer Plus, Energizer Plus Tour, Marathon Winter, Winter Citizen, Silento, Land Cruiser Road Cruiser, Road Plus, Tour Plus, Range Cruiser	12, 13, 14, 14A	40-635	Marathon, Marathon Plus Delta Cruiser, Road Plus, Range Cruiser Winter	17, 19, 19A	
	50-559	Racing Ralph, Dirty Dan, Furious Fred Black Jack, Hurricane Marathon Winter Marathon Plus, Marathon Mondial, Marathon Supreme Marathon Deluxe, Marathon, Marathon Plus Tour Big Apple, Kojak CX Comp Tour Plus, Road Plus, Land Cruiser	13, 14, 14A	50-622	Furious Fred, Racing Ralph, Dirty Dan, Hurricane	19, 19A	
	50-559	Racing Ralph, Dirty Dan, Furious Fred Black Jack, Hurricane Marathon Winter Marathon Plus, Marathon Mondial, Marathon Supreme Marathon Deluxe, Marathon, Marathon Plus Tour Big Apple, Kojak CX Comp Tour Plus, Road Plus, Land Cruiser	13, 14, 14A	54-622	Racing Ralph, Rocket Ron, Smart Sam, Smart Sam Plus, Thunder Burt, Rapid Rob	19, 19A	
56"	50-559	Racing Ralph, Dirty Dan, Furious Fred Black Jack, Hurricane Marathon Winter Marathon Plus, Marathon Mondial, Marathon Supreme Marathon Deluxe, Marathon, Marathon Plus Tour Big Apple, Kojak CX Comp Tour Plus, Road Plus, Land Cruiser	13, 14, 14A	57-622	Racing Ralph, Nobby Nic, Rocket Ron, Smart Sam Rapid Rob, Thunder Burt Ice Spiker Pro	19, 19A	
	50-559	Racing Ralph, Dirty Dan, Furious Fred Black Jack, Hurricane Marathon Winter Marathon Plus, Marathon Mondial, Marathon Supreme Marathon Deluxe, Marathon, Marathon Plus Tour Big Apple, Kojak CX Comp Tour Plus, Road Plus, Land Cruiser	13, 14, 14A	60-622	Magic Mary, Hans Dampf, Nobby Nic, Racing Ralph, Rock Razor Super Moto	19, 19A	
	50-559	Racing Ralph, Dirty Dan, Furious Fred Black Jack, Hurricane Marathon Winter Marathon Plus, Marathon Mondial, Marathon Supreme Marathon Deluxe, Marathon, Marathon Plus Tour Big Apple, Kojak CX Comp Tour Plus, Road Plus, Land Cruiser	13, 14, 14A	60-622	Marathon, Marathon Plus, Marathon Racer, Marathon, Marathon Almotion, Marathon Deluxe Energizer Plus, Energizer Plus Tour, Durano E, CX Comp Little Big Ben Road Plus, Tour Plus, Spicer, Range Cruiser	17, 18, 19, 19A	



## 6 Level



### SmartGuard

Nejúčinnější ochranný pás pro pláště jízdních kol. Je totiž neprorazitelný. Masivní, 5mm silná vrstva elastického kaučuku trvale chrání. Rozhodující výhodou je to, že přejeté ostré předměty neproniknou vrstvou SmartGuard. neprorazitelný.



Marathon Plus

Marathon Plus Tour

Marathon Plus MTB

Marathon Plus Wheelchair

Durano Plus

### GreenGuard

Stejný princip účinnosti jako u SmartGuard ale ne tak silný. Vysoce elastický kaučuk je z třetiny vyroben z recyklovaných latexových produktů.



Marathon

Big Apple Plus

Smart Sam Plus

Energizer Plus

Energizer Plus Tour



## 5 Level



### V-Guard

High tech tkanina je extrémně odolná proti proříznutí a umožňuje i u extrémně lehkých pláštů zaručit vysokou míru ochrany. V kombinaci s boční ochranou SnakeSkin hovoříme o technice Double Defense.

### PunctureGuard

Tu samou jistotu poskytuje i cenově výhodnější PunctureGuard, není ale tak vysoce elastický.



Road Plus

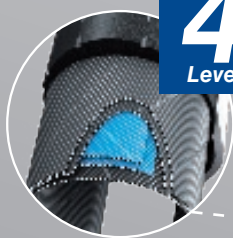
Tour Plus

Kid Plus

## 4 Level

### RaceGuard

Dvojitá vrstva nylonové tkaniny. Dobrá ochrana pro lehké sportovní pláště.



## 3 Level

### K-Guard

Schwalbe nejnižší standard pro ochranné pásy. Mnoho let osvědčený. Pás je z přírodního kaučuku zesíleného kevlarovými vlákny. Společně s 50EPI kostrou jsou všechny naše pláště řady Active Line velmi dobře ochráněny. Kevlar® je značka firmy DuPont.



## 2 Level

Prvotřídní tkanina kostry pláště bez zvláštního ochranného pásu. Nasazena například u superlehkých závodních pláštů.



## 1 Level

Hrubý materiál kostry. Žádný ochranný pás. Takové pláště u Schwalbe nejsou.



## Linie kvality

**EVOLUTION.** To nejlepší co lze udělat. Prvotřídní materiály nejnovější technologie.

**PERFORMANCE.** Excelentní kvalita pro intenzivní nasazení.

**ACTIVE.** Spolehlivá značková kvalita.

## Pojmy

**Dynamic casing:** Speciální konstrukce kostry dělá Marathon Almotion obzvlášť flexibilní s nízkým valivým odporem.

**L.S.T.:** Speciální úprava patky pláště proti jeho posunu.

**LiteSkin:** Skin pláště mají lehké tenké boky. Přednosti: redukovaná váha, nižší valivý odpor.

**Reinforced:** zesílené

**Snake-Skin:** lehká tenká vrstva tkaniny chrání plášť před poškozením z boku.

**Super Gravity:** speciální konstrukce kostry je téměř stejně robustní jako u downhill plášťů ale výrazně lehčí.

**Tubular:** galusky, duše je vsítá přímo do pláště. Lepí se na speciální ráfky.

**Tubeless:** bezdušové pláště. Nepoužívá se duše, plášť a ráfek jsou konstruovány tak, že se navzájem utěsní.

**Tubeless ready:** tyto pláště mohou být použity s těsnící tekutinou jako bezdušové

**Tubeless easy:** nejnovější variant TL ready plášťů. Konverze obzvlášť snadná.

## Směsi

**Black n roll:** speciální směs pro vozíky. Nezanechává stopy na podlaze. Vydrží déle než šedivá směs.

**Dual compound:** dva druhy směsi pro lepší jízdní vlastnosti.

**Endurance:** nová Marathon směs. Pro nejvyšší životnost.

**Energizer:** směs s extrémně nízkým valivým odporem pro elektrokola.

**GRC:** šedivá směs pro pláště na vozíky

**ORC = Offroad Racing Compound:** robustní směs pro nasazení plášťů s hrubým profilem v tvrdém terénu.

**Roller:** zvlášť vhodná pro trénink na válcích

**SBC=Schwalbe Basic Compound:** univerzální kvalitní směs pro každé použití.

**SILICA:** speciální plnivo do směsi pozitivně ovlivňující valivý odpor a vlastnosti na mokru.

**Speedgrip:** sportovní směs s extrémně nízkým valivým odporem a výborným záběrem.

**T 45:** speciální směs pro galusky ( Montello)

**Triple Star:** naše nejlepší směs. Tři různé směsi na jednom plášti pro nejlepší vlastnosti. Perfektně vyladěné pro účel použití. MTB(PaceStar, TrailStar, VertStar), silnice (RaceStar, WetStar), cestovní (RoadStar, TravelStar)

**Winter:** speciální směs pro hřebové pláště.

## Význam značek

	velikost 37-622 udává šířku (37 mm) a vnitřní průměr (622mm)
	Jiné velikosti
	Provedení.
	S certifikací ECE-R75 pro rychlá elektrokola
	Směs
	Barevné provedení
	Skin znamená kůže, tím je označeno provedení boku pláště <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Lite.</b> Leký bok jen z pogumované kostry</li> <li>• <b>Twin.</b> Přídavné pogumování na boku chrání proti proříznutí</li> <li>• <b>Snake.</b> Velmi lehká a efektivní ochrana díky tkanině SnakeSkin</li> <li>• <b>Billboard.</b> Special production method results in a robust, double-ply Rubberlayer and the prominent raised lettering.</li> </ul>
	Min/max tlak v barech.
	Min/max tlak v barech psi.
	Cca váha (na základě použití přírodních surovin možná odchylka +/- 8%)
	1 oz = 28,35 g
	EPI / hustota kostry pláště počet vláken na palec, čím hustší kostra, tím kvalitnější plášť.
	Maximální zatížení (na 1 plášť při max.tlaku)


## Barevné provedení

Označení	běhoun	bokpláště
<i>Beige-Skin</i>	černý	běžový
<i>Black-Reflex</i>	černý	černý s reflexním pruhem
<i>Creme</i>	krémový	krémový
<i>Gumwall</i>	černý	zlatý bok
<i>White line</i>	černý	černý s bílým pruhem
<i>Whitewall</i>	černý	bílý bok

## Hodnocení plášťů

Bodové ohodnocení dává rychlý přehled o výkonnosti.

Rychlost	Záběr	Odolnost	Životnost
Rolling ***** Weight ***	Wet ***** Off-Road ***** Winter ***	Puncture ***** Sidewall *****	= průměrný = podprůměrný = slabý
= vynikající = velmi dobrý = dobrý	= průměrný = podprůměrný = slabý	= průměrný = podprůměrný = slabý	



Domov: Borneo  
Deštný prales

the borneo orangutan  
**SURVIVAL FOUNDATION**

Orangutani žijí již jen na Borneu a Sumatře, dvou ze šesti hlavních ostrovů Indonésie. Jejich přežití je ohroženo. Díky intenzivnímu ničení deštného pralesa přicházejí o své životní prostředí.

**BORNEO ORANGUTAN SURVIVAL FOUNDATION** (BOS) zachraňuje osiřelé orangutany. Žijí v campu, aby mohli být vypuštěni zpět do volné přírody, Proto zakupuje BOS lesní areály jako domov pro zvířata i lidi a propaguje šetrné využívání lesa mezi obyvateli.

- *Ochranné tábory pro téměř 800 orangutanů, příprava pro vypuštění do přírody,*
- *Od roku 1991 zachráněno kolem 2.000 orangutanů.*
- *Od roku 2001 kolem 20km<sup>2</sup> země zakoupeno a obnoveno.*
- *2010 bylo zakoupeno 864,5 km<sup>2</sup> lesa (Ecosystem Restoration Concession) speciálně pro vypuštění orangutanů.*

Schwalbe má továrnu v Indonésii a podporuje snažení BOS.

**VÍCE INFORMACÍ A ZPŮSOB JAK MŮŽEŠ POMOCI NA [SCHWALBE.COM/ORANGUTAN](http://SCHWALBE.COM/ORANGUTAN)**





Schwalbe Headquarters  
Ralf Bohle GmbH · 51580 Reichshof · Germany  
☎ +49-2265-1090 · [www.schwalbe.com](http://www.schwalbe.com)

Schwalbe North America · Ferndale, WA  
☎ +1-888-700-5860 · [www.schwalbetires.com](http://www.schwalbetires.com)

Schwalbe Tyres UK Ltd. · Shropshire TF1 7ET  
☎ +44-1952-602680 · [www.schwalbe.co.uk](http://www.schwalbe.co.uk)

Schwalbe France SARL · 38510 Morestel  
☎ +33-4-74805842 · [www.schwalbe.com](http://www.schwalbe.com)

Schwalbe Italia s.r.l. · 20864 Agrate Brianza (MB)  
☎ +39-039-6058078 · [www.schwalbe.it](http://www.schwalbe.it)

Schwalbe Nederland b.v. · 2132 PX Hoofddorp  
☎ +31-23-5555265 · [www.schwalbe.nl](http://www.schwalbe.nl)



Like us on Facebook  
[facebook.com/schwalbetires](https://facebook.com/schwalbetires)