



PLÁŠTĚ 2014  
CZECH



Road Evolution. Nejrychlejší silniční závodní pláště.

SCHWALBE ONE IRONMAN ULTREMO ZX ULTREMO ZLX ULTREMO AQUA ULTREMO DD ULTREMO TT

4-11



Road Performance. Spolehliví polykači kilometrů.

DURANO DURANO S DURANO PLUS DURANO SKID DURANO HT INSIDER MARATHON

12-14



Road Active. Atraktivní základní modely.

LUGANO LUGANO T

15



Gravity. Od sjezdu po all mountain.

DIRTY DAN MAGIC MARY HANS DAMPF ROCK RAZOR FAT ALBERT FRONT FAT ALBERT REAR

16-24



X-Country. Rychle terénem.

FURIOUS FRED THUNDER BURT RACING RALPH ROCKET RON NOBBY NIC DIRTY DAN

25-28



Cross/All Terrain/MTB.

SAMMY SLICK HURRICANE CX COMP CX PRO SMART SAM RAPID ROB BLACK JACK BLACK SHARK SPACE

29-31



Dirt/BMX. Letě se Schwalbe.

TABLE TOP SHREDDA CRAZY BOB JUMPIN' JACK MAD MIKE DIRTY HARRY KNOBBY

32-33



Spikes. Bezpečná jízda na sněhu a ledu.

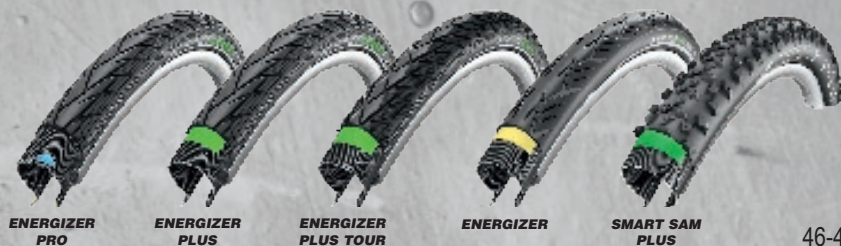
ICE SPIKER PRO ICE SPIKER MARATHON WINTER WINTER

36-37



**Marathon.** Nevyšší spolehlivost.

38-45



**E-Bike.** Pro silné motory.

46-47



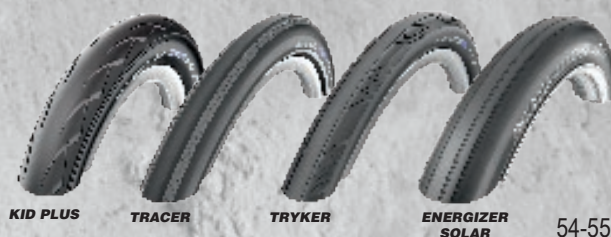
**Urban.** Styl a pohodlí.

48-50



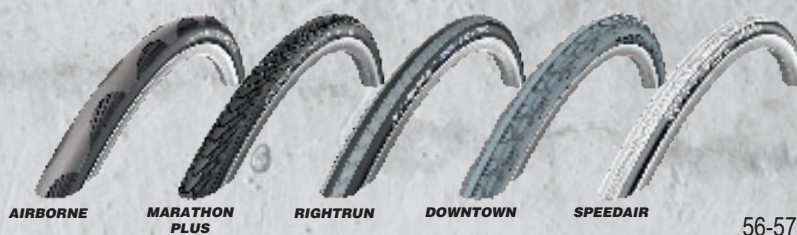
**Active.** Atraktivní základní modely.

51-53



**Special Purpose.** Pro zcela speciální vozítka.

54-55



**Pláště pro vozíky.** Speciálně pro vozíčkáře.

56-57

**MTB technologie**

22-23

**Přehled velikostí**

64

**Duše**

58-61

**Systémy ochrany proti defektu.**

65

**Ráfkové pásy**

62

**Legenda**

66

**Příslušenství**

63



***BECOME ONE WITH SPEED***

*JENS VOIGT*



***SCHWALBE ONE***



# ROAD RACE

**Schwalbe One.** 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.



**NEW**

**SCHWALBE ONE**

Handmade Tubular

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

**NEW** **SCHWALBE ONE** HS 448, Evolution Line, Skládací plášť

	ETRTO	Size	!	⊗	●	Skin	Bar	Psi	g	oz	EPI	Load	Art.-No.
28"	23-622	700x23C	V-Guard	OneStar	Black	Lite	6.0-10.0	85-145	205	7	127	70 kg	11600514
			Tubeless	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
			Tubeless	OneStar	Black	Lite	5.0-8.0	70-115	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
			Tubeless	OneStar	Black	Lite	4.0-7.0	55-100	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	290	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
	28-622	700x28	Handmade Tubular	OneStar	Black	Lite	4.0-8.0	55-115	320	11	T107	75 kg	11100743

## NOVÁ TROJITÁ SMĚS

Minimální valivý odpor, maximální ochrana proti proříznutí.

Pro dosažení extrémně nízkého valivého odporu byla vyvinuta zcela nová směs OneStar Triple Compound. Jen díky rychlému vývoji směsí v posledních letech bylo možné vyvinout směs takových kvalit. Je založena na bázi speciálních polymerů vyvinutých teprve nedávno. Tak bylo možné vyvážit kombinaci nízkého valivého odporu, přilnavosti na moku a trvanlivosti. OneStar směs není ale jen rychlejší, ale vykazuje i dobrý záběr a je odolnější proti průřezu než dosavadní směsi. Tím se stává plášť bezpečnějším.

Diagram k valivý odpor/odolnost proti proříznutí

Ultrero ZX, 24.5 Watt

Schwalbe One, 22 Watt

Schwalbe One Tubeless, 19 Watt

# TŘI SYSTÉMY Skládací plášť, galuska a Tubeless

Schwalbe One se dělá jako klasický skládací plášť, ručně vyráběná galuska a také jako moderní bezdušová (tubeless) varianta. Až dosud závodníci téměř nepoužívali bezdušový systém. V praxi nabízí ale tento systém řadu předností. Valivý odpor je výrazně nižší než u plášťů 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 průpich.



Jens Voigt se v laboratoři Schwalbe přesvědčuje o bezpečnosti bezdušových plášťů.

„Jsem velmi spokojen s výkonem plášťů 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 plášťů.“



**OFFICIAL TIRE OF IRONMAN®**



# TRIATHLON

**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 vyladěn. V nabízené bezdušové variantě je obzvláště rychlý a odolný proti defektu. Jméno Ironman je značkou Světové triatlonové organizace WTC a je licenčně používáno značkou Schwalbe.



**NEW**

**IRONMAN®**

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

**NEW** **IRONMAN®** HS 432, Evolution Line, Skládací plášť

ETRTO	Size	!			Skin	Bar	Psi	g	oz	EPI	Load	Art.-No.
28"	22-622 700x22C	V-Guard	OneStar	Black	Lite	6.0-11.0	85-160	185	6	127	70 kg	11600398
		Tubeless	OneStar	Black	Lite	5.0-8.5	70-125	295	10	127	70 kg	11700022

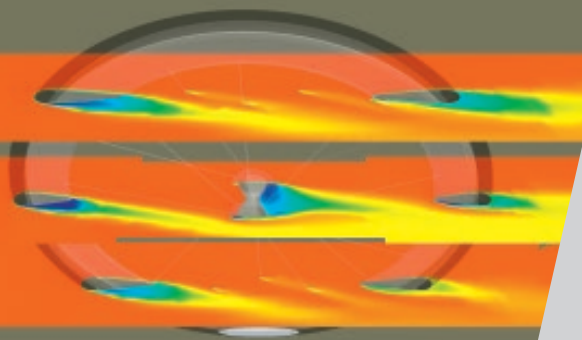
HS 432, Evolution Line, Galuska

28"	22-622 700x22	Handmade Tubular	OneStar	Black	Lite	8.0-14.0	115-205	260	9	T107	70 kg	11100592
-----	---------------	------------------	---------	-------	------	----------	---------	-----	---	------	-------	----------

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



**Větrný tunel.** Nákladními testy ve větrném tunelu Schwalbe testovalo různé široké pláště na různých širokých aero ráfcích aby zjistilo, která kombinace nabízí nejnižší odpor vzduchu. Šířka pláště 22mm se ukázala jednoznačně jako nejlepší. Na širších aero ráfcích vykazovaly běžné 23mm pláště stejně jako velmi úzké 20mm a širší 25mm pláště větší odpor vzduchu celého systému.



# ROAD RACE

**RoadBIKE**

06/2012

"Vynikající ochrana proti defektu, nízká váha, fantastická přilnavost na mokru a předvídatelné jízdní vlastnosti."



**ULTREMO ZX**

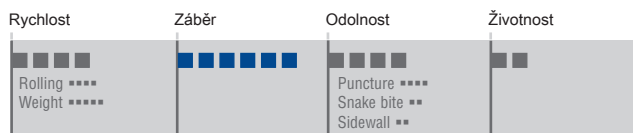
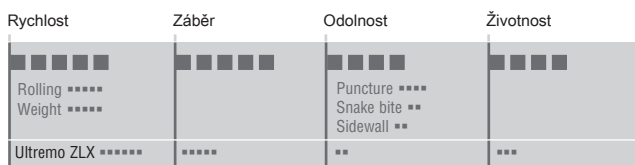
Obľíbený špičkový model zůstává nadále v programu. K dostání v mnoha atraktivních variantách. Jako Ultremo ZLX také jako čistě závodní plášť bez ochranného pásu.



**ULTREMO AQUA**

**Zvláštní požadavky? Zvláštní odpovědi!** Je-li povrch zvlášť mokrý a kluzký, pak prokáže Ultremo Aqua svoje přednosti. Směs Wetstar Compound dělá ten citelný rozdíl. Záběr je za těžkých podmínek nesrovnatelně dobrý! To mnohonásobně vyváží nepatrně vyšší valivý odpor.

**!** Pravidelně kontrolujte drobné kamínky. Na lepkavé směsi WetStar se rády zachycují



## ULTREMO ZX HS 380, Evolution Line, Skládací plášť

	ETRTO	Size	!			Skin	Bar	Psi	g	oz	EPI	Load	Art.-No.	
20"	23-406	20x0.90	V-Guard	RaceStar	Black	Lite	7.0-11.0	100-160	145	5	127	60 kg	11600304.02	
	23-451	20x0.90	V-Guard	RaceStar	Black	Lite	7.0-11.0	100-160	160	6	127	60 kg	11600305.02	
<b>NEW</b>	24"	23-540	24x0.90	V-Guard	WheelStar	Graphite Stripes	Lite	6.0-10.0	85-145	200	7	127	60 kg	11600503.02
<b>NEW</b>	26"	23-559	26x0.90	V-Guard	WheelStar	Graphite Stripes	Lite	6.0-10.0	85-145	210	7	127	65 kg	11600504.02
		23-571	650x23C	V-Guard	RaceStar	Black	Lite	6.0-10.0	85-145	185	6	127	65 kg	11600034.02
	28"	23-622	700x23C	V-Guard	RaceStar	Black	Lite	6.0-10.0	85-145	195	7	127	70 kg	11600015.02
			V-Guard	RaceStar	Blue Stripes	Lite	6.0-10.0	85-145	195	7	127	70 kg	11600021.02	
			V-Guard	RaceStar	Orange Stripes	Lite	6.0-10.0	85-145	195	7	127	70 kg	11600082.02	
			V-Guard	RaceStar	Red Stripes	Lite	6.0-10.0	85-145	195	7	127	70 kg	11600023.02	
			V-Guard	RaceStar	Silver Stripes	Lite	6.0-10.0	85-145	195	7	127	70 kg	11600024.02	
			V-Guard	RaceStar	White Stripes	Lite	6.0-10.0	85-145	195	7	127	70 kg	11600035.02	
			V-Guard	RaceStar	Yellow Stripes	Lite	6.0-10.0	85-145	195	7	127	70 kg	11600025.02	
			V-Guard	RaceStar	Green Stripes	Lite	6.0-10.0	85-145	195	7	127	70 kg	11600017.02	
			V-Guard	RaceStar	Pink Stripes	Lite	6.0-10.0	85-145	195	7	127	70 kg	11600022.02	
			V-Guard	RaceStar	White	Twin	6.0-10.0	85-145	230	8	127	70 kg	11600231.02	
		25-622	700x25C	V-Guard	RaceStar	Black	Lite	6.0-9.0	85-130	215	8	127	70 kg	11600036.02
		28-622	700x28C	V-Guard	RaceStar	Black	Lite	6.0-8.0	85-115	235	8	127	75 kg	11600037.02

## ULTREMO ZLX HS 380, Evolution Line, Skládací plášť

28"	23-622	700x23C	Evo	RaceStar	Black	Lite	6.0-10.0	85-145	160	6	127	70 kg	11600016.01
-----	--------	---------	-----	----------	-------	------	----------	--------	-----	---	-----	-------	-------------

## ULTREMO AQUA HS 026, Evolution Line, Skládací plášť

28"	23-622	700x23C	V-Guard	WetStar	Black	Lite	6.0-10.0	85-145	195	7	127	70 kg	11600110.02
-----	--------	---------	---------	---------	-------	------	----------	--------	-----	---	-----	-------	-------------



**!** Barevné směsi jsou dobré. Černé jsou lepší. Pro nejlepší výkon co se týká přilnavosti a výdrže zvol Ultremo ZX v černé barvě.

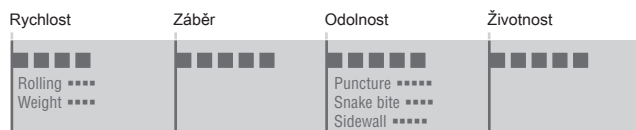


## UL TREMO DD

**Spičkový závodní plášť s ochranou kolem dokola.** K ochrannému pásu V-Guard se přidává ochrana Snake Skin. Ta zabrání především poškození od střeptů či ostrých kamínků na boku pláště. Váha a valivý odpor pláště zůstávají nízké.



**Double Defense**  
= V-Guard  
+ SnakeSkin



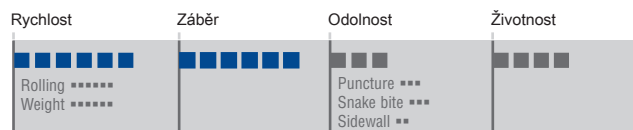
## UL TREMO TT

**Časovka, dráha, triathlon?** Sám rozhodni pro co je TT vhodná. Ultremo TT je obzvláště lehká ručně dělaná galuska. Bez ochrany proti defektu. Se směsí RaceStar-Triple-Compound a latexovou duší je plášť přesto určená pro závodění.

**!** U plášťů s latexovou duší je nutná kontrola tlaku před každou vyjížděkou.



Ventilek: 40 mm



### UL TREMO DD HS 380, Evolution Line, Skládací plášť

ETRTO	Size	!	🌀	●	Skin	Bar	Psi	g	oz	EPI	Load	Art.-No.
28"	23-622 700x23C	Double Defense	RaceStar	Black	Snake	6.0-10.0	85-145	240	8	67	70 kg	11646823.02
	25-622 700x25C	Double Defense	RaceStar	Black	Snake	6.0-8.0	85-115	260	9	67	70 kg	11646923.02

### UL TREMO TT HS 423, Evolution Line, Galuska

28"	22-622 700x22	Handmade Tubular	RaceStar	Black	Lite	8.0-14.0	115-205	240	8	T107	70 kg	11100017.01
-----	---------------	------------------	----------	-------	------	----------	---------	-----	---	------	-------	-------------



TÝMY  
WORLDTOUR  
RADIOSHACK-  
LEOPARD-TREK,  
AG2R-LA MONDIALE  
A FDJ JEZDÍ  
NA SCHWALBE

# ROAD RACE



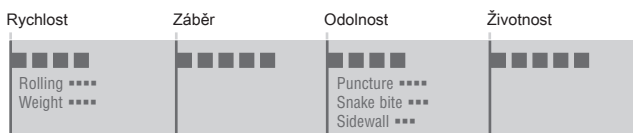
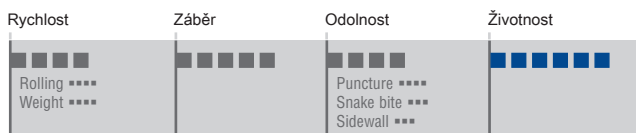
**DURANO**

**Pro polykače kilometrů.** Durano je koncipováno pro extrémní výkony. Tak dlouho nedrží žádný jiný silniční plášť. Zároveň ručí dvojitá směs Dual compound za skvělou přilnavost- i na mokřích tréninkových silnicích



**DURANO S**

**Rychlejší Durano** Dynamický slick – profil a mnoho barevných variant. O něco nižší trvanlivost ,ale o to lehčí a nižší valivý odpor.



**DURANO** HS 399, 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	11600111.01
			RaceGuard	Dual	Mango Stripes	Lite	6.0-8.0	85-115	190	7	67	70 kg	11600112.01
24"	23-520	24x0.90	RaceGuard	Dual	Black	Lite	6.0-10.0	85-145	195	7	67	60 kg	11600113.01
26"	28-559	26x1.10	RaceGuard	Dual	Black	Lite	6.0-8.0	85-115	260	9	67	70 kg	11600162.01
28"	23-622	700x23C	RaceGuard	Dual	Black	Lite	6.0-10.0	85-145	235	8	67	70 kg	11600168.01
			RaceGuard	Dual	Black	Lite	6.0-8.0	85-115	255	9	67	70 kg	11600172.01
	RaceGuard	Dual	Creme	Twin	6.0-8.0	85-115	295	10	67	70 kg	11600208.01		
	28-622	700x28C	RaceGuard	Dual	Black	Lite	6.0-8.0	85-115	290	10	67	75 kg	11600115.01

Performance Line, Drátový plášť

20"	28-406	20x1.10	RaceGuard	Dual	Black	Lite	6.0-8.0	85-115	230	8	67	70 kg	11100113.01
	28-451	20x1 1/8	RaceGuard	Dual	Black	Lite	6.0-8.0	85-115	255	9	67	70 kg	11100114.01
26"	35-559	26x1.35	RaceGuard	Dual	Black	Lite	4.0-6.5	55-95	395	14	67	90 kg	11100115.01
28"	23-622	700x23C	RaceGuard	Dual	Black	Lite	6.0-10.0	85-145	315	11	67	70 kg	11100209.01
	25-622	700x25C	RaceGuard	Dual	Black	Lite	6.0-8.0	85-115	335	12	67	70 kg	11100210.01
	32-622	28x1.25, 700x32C	RaceGuard	Dual	Black	Lite	4.0-6.5	55-95	405	14	67	90 kg	11100116.01

**DURANO S** HS 376, Performance Line, Skládací plášť

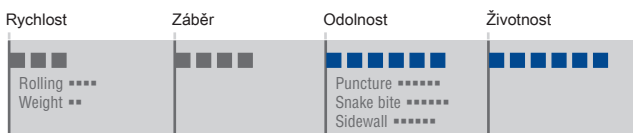
28"	23-622	700x23C	RaceGuard	Dual	Black	Lite	6.0-10.0	85-145	225	8	67	70 kg	11600123.01
			RaceGuard	Dual	Blue Stripes	Lite	6.0-10.0	85-145	225	8	67	70 kg	11600127.01
			RaceGuard	Dual	Red Stripes	Lite	6.0-10.0	85-145	225	8	67	70 kg	11600126.01
			RaceGuard	Dual	White Stripes	Lite	6.0-10.0	85-145	225	8	67	70 kg	11600125.01

The training tire of the pros.



### DURANO PLUS

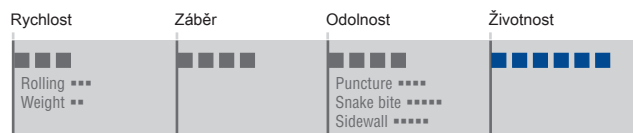
**Maximální ochrana pro závodní stroj.** Durano Plus je díky pásu SmartGuard skvěle chráněn proti průpichu. Vrstva vysoce elastického speciálního kaučuku není tak silná jako u Marathonu Plus, ale přesto je dosaženo výborné úrovně ochrany.



### DURANO SKID

**Pro kola bez brzd.** Vyvinuto speciálně pro singelspeedy, které nepoužívají brzdy a volnoběh. Při brzdění pedály a zablokovaném zadním kole je nevyhnutelný silný otěr. Durano Skid vydrží takové zacházení déle než ostatní. Vrstva na běhounu je zvláště silná a odolná proti otěru. Také robustní pogumovaný bok zvyšuje životnost.

! Kola bez brzd nesmí do německého silničního provozu.



### DURANO PLUS HS 399, Performance Line, Skládací plášť

NEW	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	11600528
	28"	23-622 700x23C	SmartGuard	Dual	Black	Twin	6.0-10.0	85-145	340	12	67	70 kg	11600167.01
		25-622 700x25C	SmartGuard	Dual	Black	Twin	6.0-8.0	85-115	380	13	67	70 kg	11600170.01

### Performance Line, Drátový plášť

28"	23-622 700x23C	SmartGuard	Dual	Black	Twin	6.0-10.0	85-145	410	14	67	70 kg	11100367.01
	25-622 700x25C	SmartGuard	Dual	Black	Twin	6.0-8.0	85-115	450	16	67	70 kg	11100478.01
	28-622 28x1.10, 700x28C	SmartGuard	Dual	Black-Reflex	Twin	6.0-8.0	85-115	530	19	67	85 kg	11100176.01

### DURANO SKID HS 422, Performance Line, Skládací plášť

28"	25-622 700x25C	Performance	Endurance	Black	Twin	6.0-8.0	85-115	380	13	67	70 kg	11600183.01
-----	----------------	-------------	-----------	-------	------	---------	--------	-----	----	----	-------	-------------

**Marathon.** Super robustní tréninkový plášť je také náš Marathon. Teď také jako 23-622. Viz stránka 44.



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

# ROAD RACE



**DURANO HT**

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



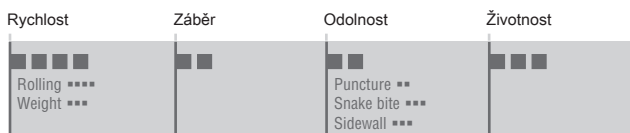
Ventilek:  
40 mm



**INSIDER**

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

! Nepoužívej Insider na silnici!



## GALUSKY - PŘÍSLUŠENSTVÍ

### System lepení. Lepidlo & odstraňovač

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

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



**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



90 g tuba lepidlo, Art-No. 3713  
100 ml tuba odstraňovač, Art-No. 3712

180 g dóza lepidlo, Art.-No. 3708



## LUGANO

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

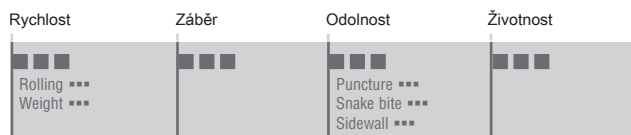
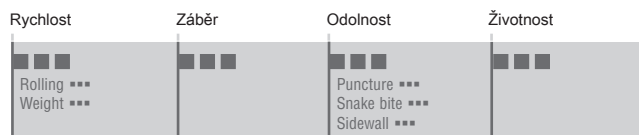


## LUGANO T

Naše nejlevnější galuska.



Ventilek:  
32 mm



### 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

### INSIDER Performance Line, Skládací plášť

<b>NEW</b>	26"	23-559	26x0.90	Performance	Roller	Blue	Twin	6.0-10.0	85-145	210	7	67	70 kg	11600485
		35-559	26x1.35	Performance	Roller	Blue	Twin	4.0-6.5	55-95	470	16	67	90 kg	11600063.01
<b>NEW</b>		23-571	650x23C	Performance	Roller	Blue	Twin	6.0-10.0	85-145	220	8	67	70 kg	11600486
	28"	23-622	700x23C	Performance	Roller	Blue	Twin	6.0-10.0	85-145	310	11	67	70 kg	11600084.01
<b>NEW</b>	29"	35-622	700x35C	Performance	Roller	Blue	Twin	4.0-6.5	55-95	525	18	67	100 kg	11600564

### LUGANO HS 384, Active Line, Skládací plášť

28"	23-622	700x23C	K-Guard	Silica	Black	Lite	6.0-9.0	85-130	255	9	50	65 kg	11600040.01
				Silica	Blue Stripes	Lite	6.0-9.0	85-130	255	9	50	65 kg	11600041.01
				Silica	Red Stripes	Lite	6.0-9.0	85-130	255	9	50	65 kg	11600013.01
				Silica	White Stripes	Lite	6.0-9.0	85-130	255	9	50	65 kg	11600043.01
				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 plášť

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	Silica	Black	Lite	6.0-9.0	85-130	325	11	50	65 kg	11147000.01
						Silica	Beige-Skin	Lite	6.0-9.0	85-130	325	11	50	65 kg	11147001.01
						Silica	Blue Stripes	Lite	6.0-9.0	85-130	325	11	50	65 kg	11147002.01
						Silica	Red Stripes	Lite	6.0-9.0	85-130	325	11	50	65 kg	11147003.01
						Silica	White Stripes	Lite	6.0-9.0	85-130	325	11	50	65 kg	11147005.01
						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

# **SUPER GRAVITY**



**MY FOUR ACES**

STEVIE SMITH





# GRAVITY



**NEW**

## MAGIC MARY

**Nová Mary má magickou sílu.** Dokonce již ve stádiu prototypu sbírala úspěchy na mistrovství světa. S novou technikou SuperGravity je mnohem lehčí a přesto extrémně stranově stabilní a odolná proti průrazu. Zároveň nabízí pružný běhoun mnohem lepší jízdní vlastnosti. Nový profil je mnohem všestranější a je na všech sjezdových tratích jako doma.

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



## DIRTY DAN

**Pro hluboký, bahnitý povrch.** Když je opravdu blátivo přijde ke slovu Dan. Hrubý profil a nová směs VertStar-Triple poskytují 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 *			

**NEW** **MAGIC MARY** HS 447, Evolution Line, Skládací plášť

	ETRTO	Size	!	☉	☾	Skin	Bar	Psi	g	oz	EPI	Load	Art.-No.
26"	60-559	26x2.35	Super Gravity, TL Ready	VertStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	1045	37	67	115 kg	11600536
				TrailStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	1045	37	67	115 kg	11600513
				TrailStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	795	28	67	115 kg	11600538
27,5"	60-584	27.5x2.35, 650B	Super Gravity, TL Ready	VertStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	1100	39	67	115 kg	11600537
				TrailStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	1100	39	67	115 kg	11600511
				TrailStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	835	29	67	115 kg	11600539
29"	60-622	29x2.35	Super Gravity, TL Ready	TrailStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	1165	41	67	125 kg	11600615
				TrailStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	885	31	67	125 kg	11600616

*Evolution Line, Drátový plášť*

26"	60-559	26x2.35	Downhill	VertStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	1190	42	2x67	115 kg	11100746
27,5"	60-584	27.5x2.35, 650B	Downhill	VertStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	1250	44	2x67	115 kg	11100747

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

<b>NEW</b>	26"	60-559	26x2.35	Super Gravity, TL Ready	VertStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	1015	36	67	115 kg	11600540
<b>NEW</b>	27,5"	60-584	27.5x2.35, 650B	Super Gravity, TL Ready	VertStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	1075	38	67	115 kg	11600557

*Evolution Line, Drátový plášť*

	26"	60-559	26x2.35	Downhill	VertStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	1290	45	2x67	115 kg	11100221.01
<b>NEW</b>	27,5"	60-584	27.5x2.35, 650B	Downhill	VertStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	1345	47	2x67	115 kg	11100862

**MUDDY MARY** HS 381, Evolution Line, Drátový plášť

26"	64-559	26x2.50	Downhill	VertStar	Black	Snake	1.5-3.2	20-46	1350	47	2x67	120 kg	11100055.01
-----	--------	---------	----------	----------	-------	-------	---------	-------	------	----	------	--------	-------------



## MUDDY MARY



**NEW**

## ROCK RAZOR

**Nejrychlejší Gravity plášť.** Poprvé přinášíme do gravity a endura „pravý“ semi-slick. Především pro zadní kolo a velmi rychlé suché tratě je velmi zajímavou volbou. Co se týká valivého odporu, nikdo Rock Razor nepředčí.

Moc děkujeme všem fanouškům, kteří nám na Facebooku pomohli s jeho pojmenováním.

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



## HANS DAMPF

**Pro perfektní trail ride.** Vše je vyladěno pro maximální kontrolu a radost z jízdy. Profil funguje suverénně 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 ***	***** *****	*** ***	**** ****

### **NEW** 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 Ready	TrailStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	925	31	67	115 kg	11600512
						SnakeSkin, TL Ready	PaceStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	665	23	67	115 kg	11600502
27,5"	60-584	27.5x2.35, 650B				Super Gravity, TL Ready	TrailStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	965	34	67	115 kg	11600535
						SnakeSkin, TL Ready	PaceStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	695	24	67	115 kg	11600534

### **HANS DAMPF** HS 426, Evolution Line, Skládací plášť

26"	60-559	26x2.35				Super Gravity, TL Ready	PaceStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	1015	36	67	115 kg	11600488		
						Super Gravity, TL Ready	TrailStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	1015	36	67	115 kg	11600487		
						Super Gravity, TL Ready	VertStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	1015	36	67	115 kg	11600489		
						SnakeSkin, TL Ready	TrailStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	765	27	67	115 kg	11600264.01		
						SnakeSkin, TL Ready	PaceStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	765	27	67	115 kg	11600269.01		
27,5"	57-584	27.5x2.25, 650B				SnakeSkin, TL Ready	TrailStar	Black	Snake	1.8-3.7	26-54	680	24	67	110 kg	11600495		
						60-584	27.5x2.35, 650B	SnakeSkin, TL Ready	TrailStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	795	28	67	115 kg	11600397
						SnakeSkin, TL Ready	PaceStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	795	28	67	115 kg	11600396		
29"	60-622	29x2.35				Super Gravity, TL Ready	TrailStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	1065	37	67	115 kg	11600472		
						SnakeSkin, TL Ready	TrailStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	850	30	67	125 kg	11600298.01		
						SnakeSkin, TL Ready	PaceStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	850	30	67	125 kg	11600362.01		
NEW	60-559	26x2.35				Super Gravity, TL Ready	TrailStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	1135	40	67	125 kg	11600624		

### Performance Line, Skládací plášť

26"	60-559	26x2.35				Performance	Dual	Black	Lite	1.6-3.5	23-50	760	27	67	115 kg	11600247.01
-----	--------	---------	--	--	--	-------------	------	-------	------	---------	-------	-----	----	----	--------	-------------

Ohlasy na hans Dampf v tisku:



„Carvingový plášť. Hans Dampf nabízí díky směsi TrailStar vynikající záběr za každých podmínek.“



„Enormě vysoká ochrana proti defektu dělá z Hans Dampfa SuperGravity první volbu pro tvrdou freeridovou práci. Přes nízký valivý odpor poskytuje plášť dobrý záběr.“

„Ztělesněný univerzál, kompetentní kdekoliv, za každého počasí.“ „Předvídatelný, skvěle zabírá.“

**bikemagazine**  
01+02/2012

„Schwalbe stanovilo nový standard pro gumu!“

**Decline**  
05/2011



06/2013

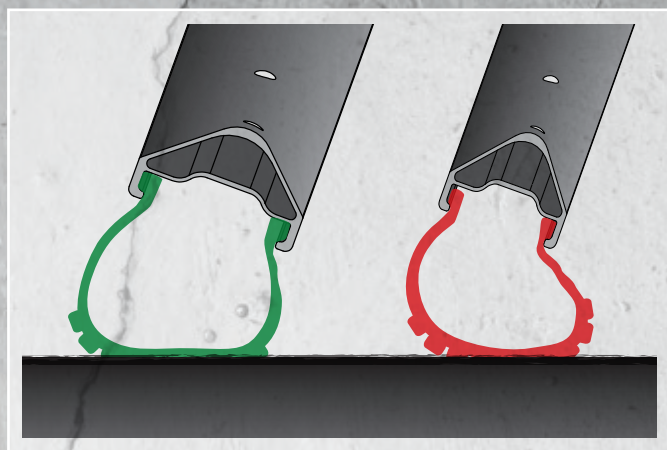


AWARD 2012

# ŠIROKÉ RÁFKY - MÁ TO SMYSL?

Širokými a zároveň lehkými ráfky nastartoval Syntace ternd, který jen vítáme. Kontura pláště je na širších ráfcích prostě lepší. Právě při nižším tlaku nabízí mnohem větší boční stabilitu a tím lepší výkon v terénu.

Všechny pláště Gravity se nabízejí „jen“ s osvětčeným bokem SnakeSkin. Tím jsou dostatečně vybaveny pro all mountain použití. Právě souhrou se širokými ráfky to dává super kombinaci.



## 27,5"

Nový rozměr pláštů se plně etabloval. Větší kola poskytují větší výkon. Všude tam, kde není místo pro velká 29" kola, například u malých velikostí ráměů a kol s velkým zdvihem, se etabluje velikost 27,5".

S 11ti modely nabízíme nyní téměř celý sortiment v 27,5".



Encased in SnakeSkin

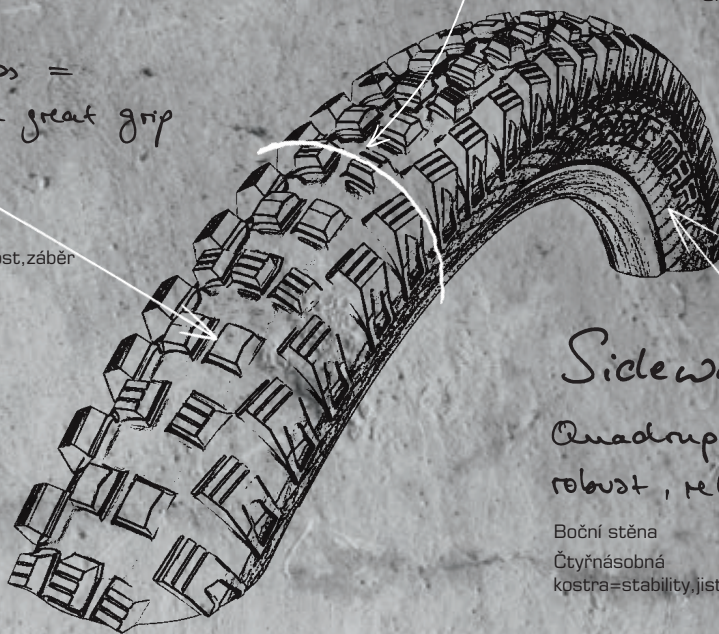
SnakeSkin kolem dokola

Cap

Double carcass =  
flexible with great grip

Běhoun

Dvojitá kostra=pružnost,záběr



Sidewall

Quadruple carcass =  
robust, reliable

Boční stěna

Čtyřnásobná

kostra=stabilita,jistota

**SUPER GRAVITY** je v podstatě nová konstrukce kostry pláště. Princip je známý z pláštů pro motorky. To nejlepší z toho jsme dale vyvinuli pro MTB. U SuperGravity se boky pláště skládají z čtyřnásobného materiálu kostry ale pod běhounem jsou vrstvy jen dvě\*.

**DALŠÍ VYCHYTÁVKA:** okolo celého pláště (ne jen na stranách) je SnakeSkin ochranná tkanina. Málo váží-hodně pomáhá, protože stabilizuje a chrání a přitom je maximálně pružná. Zároveň je ideální pro použití Tubeless ready.

**SUPER GRAVITY Tedy ZNAMENÁ:** boky pláště jsou stabilnější. Běhoun je pružnější. Plášť je lehčí. Nebo jednou větou: sjezdová stabilita při endure váze.

**SUPER GRAVITY PŘEPOČTENÁ NA VÁHU:** v kombinaci s Tubeless ready ušetří biker celých 700g oproti běžným sjezdovým pláštům. Ne někde na rámu, ale na rotující hmotě!

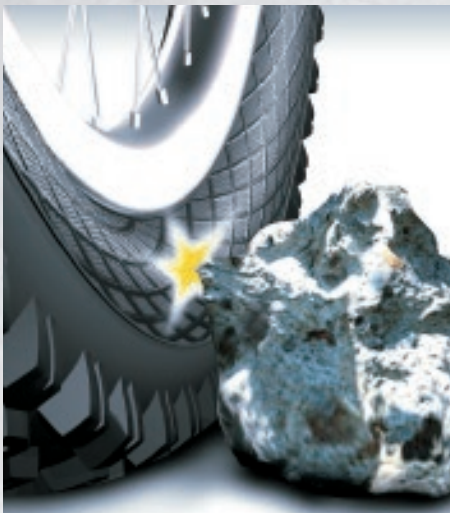
\* U klasických sjezdových pláštů je pod běhounem šest vrstev. To znamená zbytečnou váhu navíc a dělá běhoun tvrdým a nepružným.

NEJLEPŠÍ KOMBINACE.

# TUBELESS READY + SNAKESKIN

**NEW**

Ted' jsou téměř všechny  
MTB pláště s ochranou  
SnakeSkin



Zapomeň na duši. Se Schwalbe Tubeless Ready pláští to jde. Získáš trojnásobnou výhodu – ve váze, ochraně proti defektu a valivém odporu.

Pláště se SnakeSkinem jsou pro přechod k Tubeless verzi nejlepší. Boční stěna je takřka okamžitě utěsněná. Většinou stačí už polovina těsnící tekutiny! Tím je vyrovnána nevýhoda nadváhy stěny SnakeSkin a k tomu je lepší ochrana proti ostrým kamenům z boku.

## CO POTŘEBUJEŠ

- kolo Tubeless
- 60 ml Doc Blue Professional
- plášť schwalbe Tubeless Ready se speciální patkou
- a trochu trpělivosti a zkušenosti při montáži

Samozřejmě lze plášť použít s duší.



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

## QUALITY LINES

### EVOLUTION LINE

TO NEJLEPŠÍ, CO LZE VYROBIT. PRVOTŘÍDNÍ MATERIÁLY. NEJNOVĚJŠÍ TECHNOLOGIE.

### PERFORMANCE LINE

EXCELENTNÍ KVALITA PRO INTENZIVNÍ NAsAZENÍ. NEJPRODÁVANĚJŠÍ PLÁŠTĚ.

### ACTIVE LINE

SPOLEHLIVÁ ZNAČKOVÁ KVALITA.

# ★★★ TRIPLE STAR COMPOUND

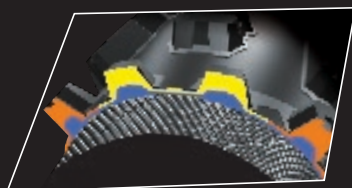
# 3

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

**3**  
*PaceStar*

Extrémně rychlá XC směs.

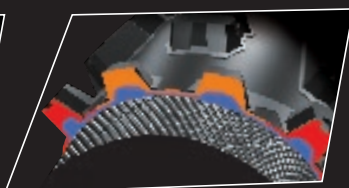
- Lehce se odvalující základ (base)
- Rychlý střed (medium)
- Přílnavé kraje (medium soft)



**3**  
*TrailStar*

Směs pro Enduro a freeride

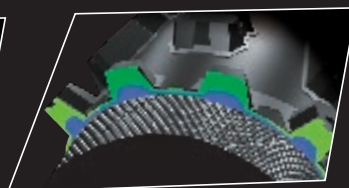
- Lehce se odvalující základ (base)
- Přílnavý střed (medium soft)
- Extra přílnavé kraje (soft)



**3**  
*VertStar*

Směs pro downhill

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



Upozornění: směsi TrailStar a VertStar

Ztrácejí při teplotách pod bodem mrazu výrazně své výhody.

## DALŠÍ MOŽNOSTI



### DOUBLE DEFENSE

Dvojitá ochrana. HD Guard + Snake Skin. Víc bezpečnosti pro lehké pláště nelze mít.



### DOWNHILL

Obzvlášť masivní pláště. Dvojitá kostra. Ochrana SnakeBite, bok SnakeSkin. Drátové pláště.



### TUBELESS

Všechny bezdušové pláště Schwalbe mají těsnění „Innerliner“. Většina výrobců ho nepoužívá a integruje těsnící vrstvu do pogumování kostry na vnější straně. To je sice lehčí ale má to podstatné nevýhody: vrstva se snáze poškodí a oprava není možná. Schwalbe doporučuje: použijte buď opravdový bezdušový plášť nebo, má-li to být lehčí použijte Tubeless Ready a těsnící tekutinu.

# ALL MOUNTAIN ENDURO



**FAT ALBERT FRONT**



**FAT ALBERT REAR**



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

**Ultimativní kombinace pro enduro.** Velký objem. Malá váha. Robustní boky SnakeSkin a odolný vzorek. Životnost je důležitější než pár gramů váhy. Kromě vzorku je i směs kofigurována zvlášť pro přední a zadní plášť. Trvanlivá a lehce se odvalující směs PaceStar pro zadní plášť a pro přední TrailStar směs pro maximální kontrolu. Lets rock.

## **FAT ALBERT FRONT** HS 400, Evolution Line, Skládací plášť

ETRTO	Size	!	⊙	●	Skin	Bar	Psi	g	oz	EPI	Load	Art.-No.
26"	<b>57-559</b> 26x2.25	SnakeSkin, TL Ready	TrailStar	Black	Snake	1.8-3.7	26-54	655	23	67	110 kg	11600069.01
	<b>62-559</b> 26x2.40	SnakeSkin, TL Ready	TrailStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	755	26	67	120 kg	11600014.01

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

24"	<b>62-507</b> 24x2.40	SnakeSkin, TL Ready	PaceStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	695	24	67	115 kg	11600099.01
26"	<b>57-559</b> 26x2.25	SnakeSkin, TL Ready	PaceStar	Black	Snake	1.8-3.7	26-54	655	23	67	110 kg	11600068.01
	<b>62-559</b> 26x2.40	SnakeSkin, TL Ready	PaceStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	755	26	67	120 kg	11600029.01







„Dvojité vítězství pro Nobby Nicka. Evo verze je vítěz testu díky přesvědčivým výsledkům a verze Performance dostává nákupní tip za výborný poměr cena-výkon.“



“Jedno jestli na kamenech, mokru nebo suchu: s Nobby Nicem se cítíte všude dobře”

**Třída sám pro sebe.** Všeobecně oblíbený a dlouholetý vítěz testů pláště MTB. Vzorok poskytuje nejvyšší kontrolu na všech typech povrchu. Díky konstrukci a použité směsi na nejvyšší Evo – úrovni. Přesto je lehký a v závodech rychlý. Tato výkonová šifra z něj dělá skutečného „allgroundera“.

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



**NOBBY NIC**

**NOBBY NIC** HS 411, Evolution Line, Skládací plášť

	ETRTO	Size	!	☉	●	Skin	Bar	Psi	g	oz	EPI	Load	Art.-No.
<b>NEW</b>	26"	54-559 26x2.10	TL Ready	PaceStar	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	475	17	67	100 kg	11600070.01
			SnakeSkin, TL Ready	PaceStar	Black	Snake	2.0-4.0	30-55	515	18	67	100 kg	11600614
			Double Defense, TL Ready	PaceStar	Black	Snake	2.0-4.0	30-55	570	20	67	100 kg	11600093.02
			Tubeless	PaceStar	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	690	24	67	100 kg	11700006.01
<b>NEW</b>	57-559 26x2.25	TL Ready	PaceStar	Black	Lite	1.8-3.7	26-54	545	19	67	110 kg	11600080.01	
		TL Ready	PaceStar	White Stripes	Lite	1.8-3.7	26-54	545	19	67	110 kg	11600103.01	
		TL Ready	PaceStar	Graphite	Lite	1.8-3.7	26-54	545	19	67	110 kg	11600352.01	
		SnakeSkin, TL Ready	PaceStar	Black	Snake	1.8-3.7	26-54	580	20	67	110 kg	11600094.01	
		SnakeSkin, TL Ready	GateStar*	Black	Snake	1.8-3.7	26-54	580	20	67	110 kg	11600360.01	
		Double Defense, TL Ready	PaceStar	Black	Snake	1.8-3.7	26-54	635	22	67	110 kg	11600095.02	
		Tubeless	PaceStar	Black	Lite	1.8-3.7	26-54	745	26	67	110 kg	11700009.01	
		SnakeSkin, TL Ready	PaceStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	645	23	67	115 kg	11600576	
<b>NEW</b>	60-559 26x2.35	SnakeSkin, TL Ready	PaceStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	650	23	67	120 kg	11600067.01	
		SnakeSkin, TL Ready	PaceStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	650	23	67	120 kg	11600067.01	
		SnakeSkin, TL Ready	TrailStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	650	23	67	120 kg	11600260.01	
		Tubeless	PaceStar	Black	Lite	1.6-3.5	23-50	810	28	67	120 kg	11700010.01	
<b>NEW</b>	27,5"	57-584 27.5x2.25, 650B	TL Ready	PaceStar	Black	Lite	1.8-3.7	26-54	575	20	67	110 kg	11600496
			SnakeSkin, TL Ready	PaceStar	Black	Snake	1.8-3.7	26-54	625	22	67	110 kg	11600493
<b>NEW</b>	27,5"	60-584 27.5x2.35, 650B	SnakeSkin, TL Ready	PaceStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	685	24	67	115 kg	11600393
			SnakeSkin, TL Ready	PaceStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	685	24	67	115 kg	11600393
<b>NEW</b>	29"	57-622 29x2.25	SnakeSkin, TL Ready	PaceStar	Black	Snake	1.8-3.7	26-54	650	23	67	120 kg	11600004.01
			SnakeSkin, TL Ready	PaceStar	Black	Snake	1.8-3.7	26-54	650	23	67	120 kg	11600004.01
<b>NEW</b>	29"	60-622 29x2.35	SnakeSkin, TL Ready	PaceStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	725	25	67	125 kg	11600169.01
			SnakeSkin, TL Ready	PaceStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	725	25	67	125 kg	11600169.01

*Performance Line, Skládací plášť*

26"	54-559 26x2.10	Performance	Dual	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	520	18	67	100 kg	11600049.01
	57-559 26x2.25	Performance	Dual	Black	Lite	1.8-3.7	26-54	590	21	67	110 kg	11600048.01
	62-559 26x2.40	Performance	Dual	Black	Lite	1.6-3.5	23-50	670	24	67	120 kg	11600097.01
27,5"	60-584 27.5x2.35, 650B	Performance	Dual	Black	Lite	1.6-3.5	23-50	675	24	67	115 kg	11600394
29"	57-622 29x2.25	Performance	Dual	Black	Lite	1.8-3.7	26-54	645	23	67	120 kg	11600278.01

*Performance Line, Drátový plášť*

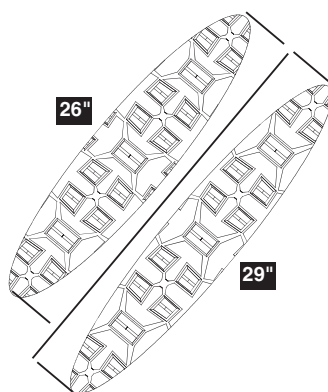
26"	54-559 26x2.10	Performance	Dual	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	595	21	67	100 kg	11100202.01
	57-559 26x2.25	Performance	Dual	Black	Lite	1.8-3.7	26-54	660	23	67	110 kg	11100203.01
	62-559 26x2.40	Performance	Dual	Black	Lite	1.6-3.5	23-50	740	26	67	120 kg	11100640

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

# X-COUNTRY



Test 29",  
2012



Perfektní závodník, profil, směs, kostra pláště v Racing Ralphu 3. generace je vše sladěno pro rychlost.

U 29" Racing Ralpa jsou uspořádání a vzdálenosti jednotlivých bloků pláště tomu speciálně uzpůsobeny. To ještě více zdůrazní přednosti 29" pláště (valivý odpor, záběr).

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



**RACING RALPH**

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

	ETRTO	Size	!	☉	●	Skin	Bar	Psi	g	oz	EPI	Load	Art.-No.	
<b>NEW</b>	26"	54-559	26x2.10	TL Ready	PaceStar	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	455	16	127	100 kg	11600248.01
				SnakeSkin, TL Ready	PaceStar	Black	Snake	2.0-4.0	30-55	515	18	67	100 kg	11600617
				Double Defense, TL Ready	PaceStar	Black	Snake	2.0-4.0	30-55	540	19	67	100 kg	11600249.02
				Tubeless	PaceStar	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	645	23	127	100 kg	11700005.01
<b>NEW</b>	57-559	26x2.25	TL Ready	PaceStar	Black	Lite	1.8-3.7	26-54	495	17	127	110 kg	11600229.01	
			TL Ready	PaceStar	White Stripes	Lite	1.8-3.7	26-54	495	17	127	110 kg	11600296.01	
			TL Ready	PaceStar	Graphite	Lite	1.8-3.7	26-54	495	17	127	110 kg	11600351.01	
			SnakeSkin, TL Ready	PaceStar	Black	Snake	1.8-3.7	26-54	550	19	67	110 kg	11600252.01	
			SnakeSkin, TL Ready	GateStar*	Black	Snake	1.8-3.7	26-54	525	18	67	110 kg	11600359.01	
			Double Defense, TL Ready	PaceStar	Black	Snake	1.8-3.7	26-54	610	21	67	110 kg	11600253.02	
			Tubeless	PaceStar	Black	Lite	1.8-3.7	26-54	695	24	127	110 kg	11700021.01	
			TL Ready	PaceStar	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	485	17	127	100 kg	11600508	
<b>NEW</b>	27,5"	54-584	27.5x2.10, 650B	SnakeSkin, TL Ready	PaceStar	Black	Snake	2.0-4.0	30-55	560	20	67	100 kg	11600618
				TL Ready	PaceStar	Black	Lite	1.8-3.7	26-54	530	16	127	110 kg	11600391
<b>NEW</b>	28"	33-622	28x1.30	SnakeSkin, TL Ready	PaceStar	Black	Snake	1.8-3.7	26-54	585	21	67	110 kg	11600551
Evo				PaceStar	Black	Lite	3.5-6.0	50-85	320	11	127	70 kg	11600262.01	
<b>NEW</b>	29"	54-622	29x2.10	TL Ready	PaceStar	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	495	17	127	110 kg	11600255.01
				SnakeSkin, TL Ready	PaceStar	Black	Snake	2.0-4.0	30-55	585	21	67	110 kg	11600619
				TL Ready	PaceStar	Black	Lite	1.8-3.7	26-54	535	19	127	120 kg	11600256.01
				SnakeSkin, TL Ready	PaceStar	Black	Snake	1.8-3.7	26-54	605	21	67	120 kg	11600251.01
<b>NEW</b>	60-622	29x2.35	SnakeSkin, TL Ready	PaceStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	705	25	67	125 kg	11600613	

### 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	Handmade Tubular	PaceStar	Black	Lite	2.0-6.0	30-85	395	14	T107	70 kg	11100326.01
29"	50-622	29x2.00	Handmade Tubular	PaceStar	Black	Lite	2.0-5.0	30-70	595	21	T107	90 kg	11100327.01

### Performance Line, Skládací plášť

26"	54-559	26x2.10	Performance	Dual	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	510	18	67	100 kg	11600250.01
	57-559	26x2.25	Performance	Dual	Black	Lite	1.8-3.7	26-54	535	19	67	110 kg	11600254.01
27,5"	57-584	27.5x2.25, 650B	Performance	Dual	Black	Lite	1.8-3.7	26-54	585	21	67	110 kg	11600392
28"	33-622	28x1.30	Performance	Dual	Black	Lite	2.0-6.0	30-85	380	13	67	70 kg	11600263.01
29"	57-622	29x2.25	Performance	Dual	Black	Lite	1.8-3.7	26-54	610	21	67	120 kg	11600257.01

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

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



White Stripes Graphite

## 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 **	
SnakeSkin **** 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 v 29".

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	TL Ready	PaceStar	Black	Lite	2.2-4.3	32-62	375	13	127	85 kg	11600380
	54-559	26x2.10	TL Ready	PaceStar	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	435	15	127	100 kg	11600381
<b>NEW</b>				SnakeSkin, TL Ready	PaceStar	Black	Snake	2.0-4.0	495	17	67	100 kg	11600620
26"	57-559	26x2.25	TL Ready	PaceStar	Black	Lite	1.8-3.7	26-54	465	16	127	110 kg	11600364
				SnakeSkin, TL Ready	PaceStar	Black	Snake	1.8-3.7	525	18	67	110 kg	11600621
<b>NEW</b>				TL Ready	PaceStar	White Stripes	Lite	1.8-3.7	465	16	127	110 kg	11600415
				TL Ready	PaceStar	Graphite	Lite	1.8-3.7	465	16	127	110 kg	11600416
	60-559	26x2.35	SnakeSkin, TL Ready	PaceStar	Black	Snake	1.6-3.5	23-50	575	20	67	115 kg	11600386
27,5"	54-584	27.5x2.10, 650B	TL Ready	PaceStar	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	460	16	127	100 kg	11600474
				SnakeSkin, TL Ready	PaceStar	Black	Snake	2.0-4.0	515	18	67	100 kg	11600554
<b>NEW</b>	57-584	27.5x2.25, 650B	TL Ready	PaceStar	Black	Lite	1.8-3.7	26-54	490	17	127	110 kg	11600476
<b>NEW</b>				SnakeSkin, TL Ready	PaceStar	Black	Snake	2.0-4.0	550	19	67	100 kg	11600555
28"	33-622	28x1.30, 700x33C	Evo	PaceStar	Black	Lite	3.5-6.0	50-85	305	11	127	70 kg	11600383.01
29"	54-622	29x2.10	TL Ready	PaceStar	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	485	17	127	110 kg	11600384
				SnakeSkin, TL Ready	PaceStar	Black	Snake	2.0-4.0	550	19	67	110 kg	11600553
<b>NEW</b>	57-622	29x2.25	TL Ready	PaceStar	Black	Lite	1.8-3.7	26-54	520	18	127	120 kg	11600385
				SnakeSkin, TL Ready	PaceStar	Black	Snake	1.8-3.7	605	21	67	120 kg	11600492

### Evolution Line, Galuska

28"	33-622	28x1.30, 700x33C	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
26"	54-559	26x2.10	Performance	Dual	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	480	17	67	100 kg	11600387
	57-559	26x2.25	Performance	Dual	Black	Lite	1.8-3.7	26-54	510	18	67	110 kg	11600388
29"	54-622	29x2.10	Performance	Dual	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	535	19	67	110 kg	11600389
	57-622	29x2.25	Performance	Dual	Black	Lite	1.8-3.7	26-54	570	20	67	120 kg	11600390

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

26"	50-559	26x2.00	TL Ready	PaceStar	Black	Lite	2.2-4.3	32-62	440	15	127	90 kg	11600066.01
<b>NEW</b> 29"	50-622	29x2.00	TL Ready	PaceStar	Black	Lite	2.2-4.3	32-62	520	18	127	100 kg	11600543

# X-COUNTRY



**NEW**

## 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 **	
RaceGuard ***** SnakeSkin *****	*** ***	**** ****	** **



## 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 – 127 EPI, 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 *	

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

	ETRTO	Size	!	⊗	●	Skin	Bar	Psi	g	oz	EPI	Load	Art.-No.
26"	54-559	26x2.10	TL Ready	PaceStar	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	395	14	127	100 kg	11600532
			SnakeSkin, TL Ready	PaceStar	Black	Snake	2.0-4.0	30-55	455	16	67	100 kg	11600622
			RaceGuard, TL Ready	PaceStar	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	440	15	127	100 kg	11600565
27,5"	54-584	27.5x2.10, 650B	TL Ready	PaceStar	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	415	15	127	100 kg	11600530
			SnakeSkin, TL Ready	PaceStar	Black	Snake	2.0-4.0	30-55	580	17	67	100 kg	11600623
29"	54-622	29x2.10	TL Ready	PaceStar	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	435	15	127	110 kg	11600510
			SnakeSkin, TL Ready	PaceStar	Black	Snake	2.0-4.0	30-55	515	18	67	100 kg	11600562
			RaceGuard, TL Ready	PaceStar	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	490	17	127	110 kg	11600566

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

26"	50-559	26x2.00	TL Ready	PaceStar	Black	Lite	2.2-4.3	32-62	315	11	127	90 kg	11600078.01
			Tubeless	PaceStar	Black	Lite	2.2-4.3	32-62	495	17	127	90 kg	11700007.01
	57-559	26x2.25	TL Ready	PaceStar	Black	Lite	1.8-3.7	26-54	415	15	127	110 kg	11600077.01
29"	50-622	29x2.00	TL Ready	PaceStar	Black	Lite	2.2-4.3	32-62	360	13	127	100 kg	11600075.01

### CX COMP HS 369, Active Line, Drátový pláště

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
	40-622	28x1.50, 700x38C	K-Guard	SBC	Black-Reflex	Lite	2.5-4.5	35-65	550	19	50	80 kg	11150368.01

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



## CX COMP

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



## CX PRO

# CROSS



**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 prostě vzezření! S ochranným pásem RaceGuard a reflexním logem.

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	11100122.01
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	11100190.01
<b>NEW</b>	50-622	29x2.00	Performance	Dual	Black	Lite	2.5-5.0	35-70	725	25	67	105 kg	11100790

**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	11600124.01
28"	35-622	28x1.35, 700x35C	RaceGuard	Dual	Black	Lite	3.5-6.0	50-85	360	13	67	70 kg	11600047.01
<i>Evolution Line, Galuska</i>													
28"	33-622	28x1.30, 700x33	Handmade Tubular	PaceStar	Black	Lite	2.0-6.0	30-85	395	14	T107	70 kg	11100322.01

**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	11100185.01
28"	30-622	28x1.20, 700x30C	Performance	Dual	Black	Lite	4.0-6.5	55-95	400	14	67	65 kg	11100186.01

**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**

# ALL TERRAIN MTB



White Stripes Graphite

## 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.



(57-559, 57-584, 54-622)

## SMART SAM PLUS

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

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

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

### 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	11600054.01
	57-559	26x2.25	Performance		Dual	Black	Lite	1.8-3.7	26-54	630	22	67	110 kg	11600053.01

### Performance Line, Drátový plášť

	24"	54-507	24x2.10	Performance		Dual	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	580	20	67	90 kg	11100117.01
	26"	54-559	26x2.10	Performance		Dual	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	620	22	67	100 kg	11100087.01
<b>NEW</b>				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	11100086.01
				Performance		Dual	White Stripes	Lite	1.8-3.7	26-54	705	25	67	110 kg	11100465.01
				Performance		Dual	Graphite	Lite	1.8-3.7	26-54	705	25	67	110 kg	11100464.01
<b>NEW</b>	27,5"	54-584	27.5x2.10, 650B	Performance		Dual	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	645	23	67	100 kg	11100791
<b>NEW</b>		57-584	27.5x2.25, 650B	Performance		Dual	Black	Lite	1.8-3.7	26-54	740	26	67	110 kg	11100792
	28"	37-622	28x1.40, 700x35C	Performance		Dual	Black	Lite	3.5-6.0	50-85	450	16	67	100 kg	11100187.01
				Performance		Dual	Black-Reflex	Lite	3.5-6.0	50-85	450	16	67	100 kg	11100191.01
		42-622	28x1.60, 700x40C	Performance		Dual	Black	Lite	3.5-6.0	50-85	540	19	67	110 kg	11100188.01
				Performance		Dual	Black-Reflex	Lite	3.5-6.0	50-85	540	19	67	110 kg	11100192.01
	29"	47-622	29x1.75	Performance		Dual	Black	Lite	3.0-5.0	45-70	595	21	67	110 kg	11100189.01
		54-622	29x2.10	Performance		Dual	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	680	24	67	110 kg	11100467.01
		57-622	29x2.25	Performance		Dual	Black	Lite	1.8-3.7	26-54	790	28	67	120 kg	11100593

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

<b>NEW</b>	26"	54-559	26x2.10	GreenGuard		Dual	Black	Snake	2.0-4.0	30-55	870	31	67	100 kg	11100745
		57-559	26x2.25	GreenGuard	•	Dual	Black	Snake	1.8-3.7	26-54	950	33	67	121 kg	11100700
<b>NEW</b>	27,5"	57-584	27.5x2.25, 650B	GreenGuard	•	Dual	Black	Snake	1.8-3.7	26-54	995	35	67	121 kg	11100832
<b>NEW</b>	28"	42-622	28x1.60, 700x40C	GreenGuard		Dual	Black	Snake	3.5-6.0	50-85	835	29	67	110 kg	11100744
	29"	54-622	29x2.10	GreenGuard	•	Dual	Black	Snake	2.0-4.0	30-55	965	34	67	121 kg	11100699



**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
			K-Guard	SBC	Graphite	Lite	1.8-3.7	26-54	720	25	50	110 kg	11100466.01
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
24"	47-507	24x1.90	K-Guard	SBC	Black	Lite	2.0-4.5	30-65	560	20	50	70 kg	11125407.01
	54-507	24x2.10	K-Guard	SBC	Black	Lite	2.0-4.5	30-65	670	24	50	100 kg	11126417.01
26"	47-559	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**

# DIRT BMX



**TABLE TOP**

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



**SHREDDA**

**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 250 g. Shredda si jede pro vítězství.

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 **	

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

	ETRTO	Size	!	⊗	●	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	11600116.01
<i>Performance Line, Drátový plášť</i>													
24"	57-507	24x2.25	Performance	Dual	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	605	21	67	100 kg	11100127.01
26"	57-559	26x2.25	Performance	Dual	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	670	24	67	110 kg	11100128.01

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

20"	40-406	20x1.50	Evo	PaceStar	Black	Lite	2.5-5.0	35-70	265	9	127	60 kg	11600361
	44-406	20x1.75	Evo	PaceStar	Black	Lite	2.5-5.0	35-70	310	11	127	65 kg	11600498
<b>NEW</b>	50-406	20x2.00	Evo	PaceStar	Black	Lite	2.5-5.0	35-70	365	13	127	85 kg	11600609
<b>NEW</b>	28-451	20x1 1/8	Evo	PaceStar	Black	Lite	5.5-7.0	80-100	210	7	127	70 kg	11600611
<b>NEW</b>	37-451	20x1 3/8	Evo	PaceStar	Black	Lite	3.5-6.0	50-85	305	11	127	80 kg	11600612
<b>NEW</b>	24" 50-507	24x2.00	Evo	PaceStar	Black	Lite	2.5-5.0	35-70	450	16	127	100 kg	11600610



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 chceme. Schwalbe skvěle zhodnotilo mé zkušenosti u Table Topu."







### CRAZY BOB

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

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



### JUMPIN' JACK

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

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

	ETRTO	Size	!	ECE	☉	●	Skin	Bar	Psi	g	oz	EPI	Load	Art.-No.
20"	47-406	20x1.85	Performance		Dual	Black	Twin	4.5-7.0	65-100	630	22	67	80 kg	11100129.01
			Performance		Silica	White	Twin	4.5-7.0	65-100	630	22	67	80 kg	11100130.01
	54-406	20x2.10	Performance		Dual	Black	Twin	4.5-7.0	65-100	720	25	67	100 kg	11100131.01
24"	60-507	24x2.35	Performance	•	Dual	Black	Twin	2.0-4.5	30-65	995	35	67	132 kg	11100132.01
26"	60-559	26x2.35	Performance	•	Dual	Black	Twin	2.0-4.5	30-65	1060	37	67	145 kg	11100133.01

#### 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	11100134.01
	57-406	20x2.25	Performance		Dual	Black	Twin	2.0-4.5	30-65	770	27	67	90 kg	11100135.01

#### 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

#### 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. Nově teď s ochranou KevlarGuard®.



**MAD MIKE**



**DIRTY HARRY**



**KNOBBY**





# SPIKES



ReferenzSpecial BIKE 2/2009  
Schwalbe  
Ice Spiker Pro 2.1  
BIKE-SUMMER SUPER



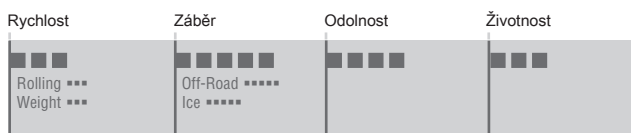
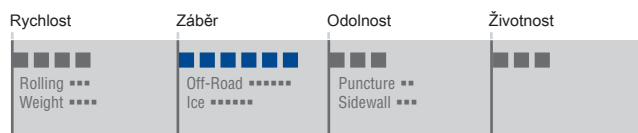
**ICE SPIKER PRO**

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



**ICE SPIKER**

**Bikování ve sněhu.** Proč ne? S Ice Spikerem jste na extrémní jízdě v zimě nejlépe vyzbrojeni. 304 extra silných hrotů napomáhá maximální jistotě na ledu a sněhu. Nic pro pečoválky.



**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	TL Ready	361	Winter	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	695	24	67	100 kg	11600220.01
	60-559 26x2.35	SnakeSkin, TLR	361	Winter	Black	Snake	1.60-3.5	23-50	850	30	67	115 kg	11600008.01
29"	57-622 29x2.25	TL Ready	402	Winter	Black	Lite	1.8-3.7	26-54	890	31	67	120 kg	11600272.01

**ICE SPIKER** HS 333, Performance Line, Drátový plášť

26"	54-559 26x2.10	RaceGuard	304	Winter	Black	Lite	2.0-4.5	30-65	995	35	67	100 kg	11132801.01
-----	----------------	-----------	-----	--------	-------	------	---------	-------	-----	----	----	--------	-------------

**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

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



**50 náhradních hřebů.**

Pro všechny Schwalbe hřebové pláště.

S nářadím pro snadnou montáž.

Art.-Nr. 5512





## 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 *****	



## 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.

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

## 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 pláště nedrží.

### Nejsou hřeby zakázané?

U pláště 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 zajíždění 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 zbroúsí a hřeby trochu zatlačí, je normální.

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

Ano, nabízíme nyní sadu náhradních hřebů s náradím.

### Kde je hranice použití pláště?

Při hlubokém sněhu nepomůžou ani hřebové pláště

### U nás leží sníh jen zřídka. 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 plášti pod kontrolou.

# MARATHON PLUS

## next generation

Neprorazitelný





**Der neue  
Unplattbare**

# NEPRORAZITELNÝ



**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.** Vydří 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.



**NEW**

**MARATHON PLUS**

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

**NEW** **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
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.



**!** 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.





Puncture Protection Level



**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, nejúčinnějšímu pásu, který je pro pláště možný.



Puncture Protection Level



**MARATHON PLUS**  
MTB

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

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

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

**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

## Valivý odpor

Marathon (3 mm), 29,6 Watt

Marathon Plus (5 mm), 34,9 Watt

Napodobenina (3 mm), 40,0 Watt

Napodobenina (5 mm), 50,3 Watt

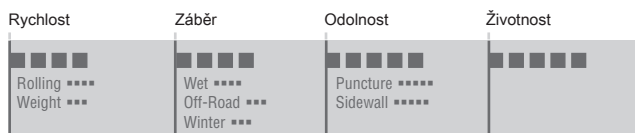
# MARATHON



## MARATHON

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

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



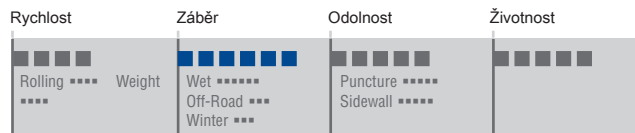
Trekkingbike  
super  
04/2013



## MARATHON DELUXE

**Univerzál pro každou příležitost** Marathon Deluxe je luxusní verzí 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 jízdní 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	
<b>NEW</b> 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 (Green Guard)



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



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

03/2013

**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 vždy zvol verzi EVO.

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



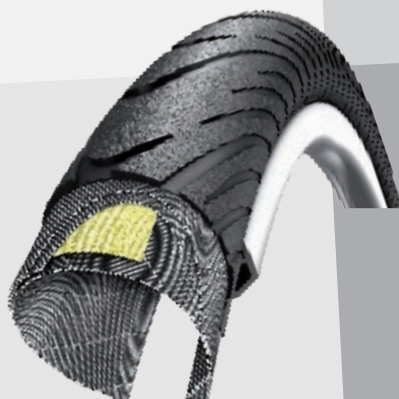
**MARATHON MONDIAL**

**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



## MARATHON RACER

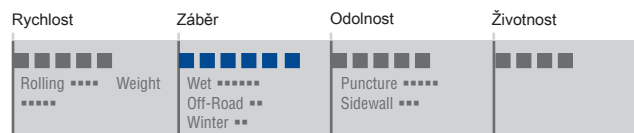
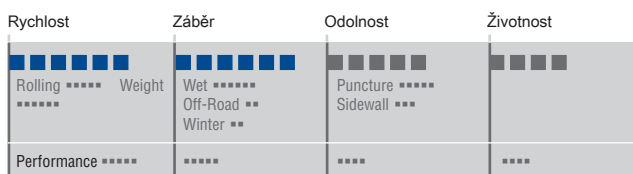
**Nejlehčí Marathon.** Top ochrana proti defektu díky HD-Speed Guard. Směs RoadStar Triple Compound pro nejlepší jízdní vlastnosti. Bok LiteSkin.



## MARATHON SUPREME

**Sportovní Supreme je praotec všech Marathonů řady Evolution.** S ochranou HD – SpeedGuard a směsí RoadStarTriple 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
	47-559	26x1.75	RaceGuard	SpeedGrip	Black-Reflex	Lite	3.0-5.0	45-70	575	20	67	110 kg	11100292
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.** Vývoj se nezastavuje. Chceme také naše cestovní pláště dělat stále rychlejší. Tyto techniky nasazujeme poprvé, abychom dosáhli tohoto cíle:

**Dynamic casing.** Specieální konstrukce kostry převzatá z motorek se stará o pružnost běhounu a tím nižší valivý odpor.

**Ochrana proti defektu.** Kombinace tkaniny vložené po celém obvodu a pružné gumové vrstvy pod běhounem se stará o dostatečnou ochranu proti defektu.

**OneStar Triple compound.** Trojitá směs pochází od top závodního pláště One. Je vyrobena na zcela nové bázi polymerů a poprvé použitá u cestovního pláště.

**Profil.** Směs a profil jdou ruku v ruce. Velké hladké segmenty v prostředku a malé pružné bloky na kraji pomáhají směsi k lepší přilnavosti a dostatečné rychlosti.

**Tubeless.** Almotion nabízíme také v bezdušové verzi.



**NEW**

**MARATHON ALMOTION**

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

**NEW MARATHON ALMOTION** HS 453, Evolution Line, Skládací plášť

	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	110 kg	11700026
	50-622	28x2.00	Dynamic Casing	OneStar	Black-Reflex	Lite	2.5-5.0	35-70	780	27	67	130 kg	11600594
	55-622	28x2.15	Dynamic Casing	OneStar	Black-Reflex	Lite	2.0-4.0	30-55	870	31	67	135 kg	11600595



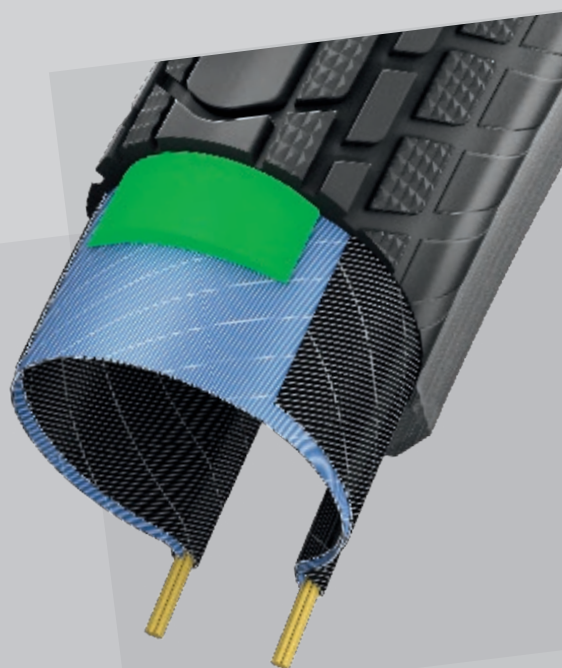
„Je to pro mně wow-plášť!“

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



**Dynamic Casing**

Specieální konstrukce kostry převzatá z motorek se stará o pružnost běhounu a tím nižší valivý odpor.



# ENERGIZER

Vyrobena 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. Ustanovení ECE platí pro celou Evropu a tudíž nejsou zapotřebí žádná potvrzení výrobce o nezávadnosti.

e-BIKE &  
**HIGHLIGHT**  
trekking

01/2013



"The Rocket. Lowest rolling resistance and really good puncture protection."



Puncture Protection Level



## ENERGIZER PLUS

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

aktiv  
**Radfahren**  
Testsieger

3/2013



Puncture Protection Level



## ENERGIZER PLUS TOUR

Stejná úroveň bezpečnosti ale se silným 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 *****	■■■■

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

	ETRTO	Size	!	ECE	⊗	●	Skin	Bar	Psi	g	o <sub>2</sub>	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
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

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

26"	47-559	26x1.75	RaceGuard	•	Energizer	Black-Reflex	Lite	3.0-5.0	45-70	700	25	67	109 kg	11100319
28"	37-622	28x1.40, 700x35C	RaceGuard	•	Energizer	Black-Reflex	Lite	4.0-6.0	55-85	520	18	67	95 kg	11100318
	40-622	28x1.50, 700x38C	RaceGuard	•	Energizer	Black-Reflex	Lite	3.5-6.0	50-85	575	20	67	100 kg	11100316

### ENERGIZER HS 403, Active Line, Drátový plášť

26"	47-559	26x1.75	K-Guard	•	Energizer	Black-Reflex	Lite	3.0-5.0	45-70	690	24	50	95 kg	11131403.01
28"	37-622	28x1.40, 700x35C	K-Guard	•	Energizer	Black-Reflex	Lite	3.5-6.0	50-85	620	22	50	85 kg	11149403.01
	40-622	28x1.50, 700x38C	K-Guard	•	Energizer	Black-Reflex	Lite	3.5-6.0	50-85	650	23	50	95 kg	11150280.01

Naše doporučení pro offroad e-kola.  
E-bike ready 50 km/h. Strana 25/30.



## SMART SAM PLUS

2/13  
e-bike  
Tipp  
ALLROUND



4  
Puncture Protection Level  
E-BIKE READY 50 km/h

### ENERGIZER PRO

**Nejsportovnější Energizer.** Nejvýrazněji šetří akumulátor. Lehká a pružná konstrukce s ochranným pásem RaceGuard a bokem LiteSkin.

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

2/13  
e-bike  
Tipp  
PREIS/LEISTUNG



4  
Puncture Protection Level  
E-BIKE READY 50 km/h

### ENERGIZER

**Osvědčená výhodná alternativa Active Line.** 50 EPI. K-Guard a bok LiteSkin.

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".

#### 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.

## Best for E-Bikes

E-BIKE READY 25 km/h

pedal assist up to 25 km/h

MARATHON ORIGINAL	×	×
MARATHON PLUS	×	×
MARATHON PLUS TOUR	×	
MARATHON ALMOTION	×	
MARATHON SUPREME	×	
MARATHON DELUXE	×	×
MARATHON MONDIAL	×	
MARATHON RACER	×	
BIG APPLE	×	
BIG BEN	×	×
SMART SAM PLUS	×	×
ENERGIZER	×	×
ENERGIZER PRO	×	×
ENERGIZER PLUS	×	×
ENERGIZER PLUS TOUR	×	×

with ECE=R75 approval

E-BIKE READY 50 km/h

# URBAN



## 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 37 mm musí být nahuštěn aspoň na 4 bary, aby se odvaloval stejně.



## BIG APPLE PLUS

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

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

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

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

	ETRTO	Size	!	☉	●	Skin	Bar	Psi	g	oz	EPI	Load	Art.-No.	
<b>NEW</b>	16"	50-305	16x2.00	RaceGuard	Endurance	Black-Reflex	Lite	2.0-5.0	30-70	370	13	67	70 kg	11100683
<b>NEW</b>	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

<b>NEW</b>	12"	50-203	12x2.00	K-Guard	SBC	Black-Reflex	Lite	2.0-4.0	30-55	285	10	50	55 kg	11100681
<b>NEW</b>	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
				K-Guard	SBC	Brown-Reflex	Twin	2.0-4.0	30-55	920	32	50	115 kg	11100427.01
				K-Guard	SBC	Creme-Reflex	Twin	2.0-4.0	30-55	920	32	50	115 kg	11100396.01
				K-Guard	SBC	Graphite-Reflex	Twin	2.0-4.0	30-55	920	32	50	115 kg	11100428.01
	28"	50-622	28x2.00	K-Guard	SBC	Black-Reflex	Twin	2.5-5.0	35-70	930	33	50	115 kg	11100429.01
				K-Guard	SBC	Brown-Reflex	Twin	2.5-5.0	35-70	930	33	50	115 kg	11100349.01
				K-Guard	SBC	Creme-Reflex	Twin	2.5-5.0	35-70	930	33	50	115 kg	11100350.01
				K-Guard	SBC	Graphite-Reflex	Twin	2.5-5.0	35-70	930	33	50	115 kg	11100351.01

### 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	Evo	PaceStar	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	630	22	67	140 kg	11600312.01
	29"	60-622	29x2.35	Evo	PaceStar	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	680	24	67	145 kg	11600313.01





Also in classic colours.



**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.

**!** 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 ***			



Little Big Ben

**BIG BEN**

**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"	50-559	26x2.00	RaceGuard		Endurance	Black-Reflex	Lite	2.5-5.0	35-70	710	25	67	125 kg	11100556
	55-559	26x2.15	RaceGuard	•	Endurance	Black-Reflex	Lite	2.0-4.0	30-55	760	27	67	128 kg	11100557
	60-559	26x2.35	RaceGuard	•	Endurance	Black-Reflex	Lite	2.0-4.0	30-55	860	30	67	140 kg	11100563
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	128 kg	11100558
			K-Guard	•	SBC	Creme-Reflex	Twin	2.0-4.0	30-55	910	32	50	128 kg	11100559
			K-Guard	•	SBC	Graphite-Reflex	Twin	2.0-4.0	30-55	910	32	50	128 kg	11100562
<b>NEW</b> 27.5"	50-584	27.5x2.00	K-Guard		SBC	Black-Reflex	Twin	2.5-5.0	35-70	835	29	50	115 kg	11100794
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

# URBAN



## 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
18"	32-355	18x1.25	RaceGuard	SpeedGrip	Black	Lite	5.0-8.0	70-115	185	6	67	65 kg	11600156
20"	35-406	20x1.35	RaceGuard	SpeedGrip	Black	Lite	4.0-6.5	55-95	230	8	67	70 kg	11600046
24"	40-507	24x1.50	RaceGuard	SpeedGrip	Black	Lite	3.5-6.0	50-85	350	12	67	85 kg	11600158
	35-559	26x1.35	RaceGuard	SpeedGrip	Black	Lite	4.0-6.5	55-95	295	10	67	90 kg	11600045
26"	50-559	26x2.00	RaceGuard	SpeedGrip	Black	Lite	2.0-5.0	30-70	460	16	67	130 kg	11600083
	35-622	28x1.35, 700x35C	RaceGuard	SpeedGrip	Black	Lite	4.0-6.5	55-95	330	12	67	100 kg	11600020

### 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
20"	35-406	20x1.35	RaceGuard	SpeedGrip	Black	Lite	4.0-6.5	55-95	285	10	67	70 kg	11100063
26"	35-559	26x1.35	RaceGuard	SpeedGrip	Black	Lite	4.0-6.5	55-95	395	14	67	90 kg	11100062
	50-559	26x2.00	RaceGuard	SpeedGrip	Black	Lite	2.0-5.0	30-70	570	20	67	130 kg	11100159

# ACTIVE PLUS



**ROAD PLUS**

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



**NEW**

**TOUR PLUS**

**Nový 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
<b>NEW</b>		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

**NEW 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



# ACTIVE LINE



**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
			K-Guard	SBC	Creme-Reflex	Twin	4.0-6.0	55-85	660	23	50	90 kg	11100537
			K-Guard	SBC	Brown-Reflex	Twin	4.0-6.0	55-85	660	23	50	90 kg	11100536
			K-Guard	SBC	Graphite-Reflex	Twin	4.0-6.0	55-85	660	23	50	90 kg	11100608
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
40-622	28x1.50, 700x38C	K-Guard	SBC	Black-Reflex	Lite	4.0-6.0	55-85	650	23	50	100 kg	11100551	
		K-Guard	SBC	Creme-Reflex	Twin	4.0-6.0	55-85	745	26	50	100 kg	11100553	
		K-Guard	SBC	Brown-Reflex	Twin	4.0-6.0	55-85	745	26	50	100 kg	11100552	
		K-Guard	SBC	Graphite-Reflex	Twin	4.0-6.0	55-85	745	26	50	100 kg	11100610	

## **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
	47-622	28x1.75	K-Guard	SBC	Black-Reflex	Lite	2.0-4.5	30-65	730	26	50	110 kg	11151416.01

## **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	Gumwall	Twin	2.5-4.5	35-65	565	20	50	80 kg	11140872.01		
			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		
			K-Guard	SBC	Whitewall	Twin	3.5-6.0	50-85	530	19	50	70 kg	11149395.01		
			32-622	28x1.25, 700x32C	K-Guard	SBC	Black-Reflex	Twin	3.0-5.5	45-80	545	19	50	75 kg	11149493.01
			37-622	28x1.40, 700x35C	K-Guard	SBC	Black-Reflex	Twin	2.5-4.5	35-65	625	22	50	90 kg	11149892.01
	40-635	28x1 1/2, 700x38B	K-Guard	SBC	Brown-Reflex	Twin	2.5-4.5	35-65	625	22	50	90 kg	11149792.01		
			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	Twin	2.5-4.5	35-65	740	26	50	100 kg	11158005.01		
			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					

NEW

## **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
20"	47-406	20x1.75	K-Guard	SBC	Black	Twin	2.0-4.5	30-65	545	19	50	75 kg	11116377.01
			K-Guard	SBC	Black-Reflex	Twin	2.0-4.5	30-65	545	19	50	75 kg	11116378.01
			K-Guard	SBC	Whitewall	Twin	2.0-4.5	30-65	545	19	50	75 kg	11116382.01

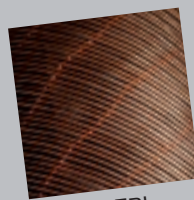


**LAND  
CRUISER**

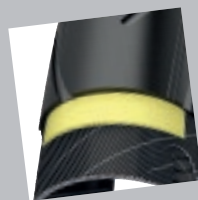
**TYRAGO**



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	g	oz	EPI	Load	Art.-No.
22"	47-457	22x1.75	K-Guard	SBC	Black-Reflex	Twin	2.0-4.5	30-65	610	21	50	80 kg	1120377.01
	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	1125377.01
			K-Guard	SBC	Black-Reflex	Twin	2.0-4.5	30-65	680	24	50	80 kg	1125378.01
			K-Guard	SBC	Whitewall	Twin	2.0-4.5	30-65	680	24	50	80 kg	1125379.01
26"	47-559	26x1.75	K-Guard	SBC	Black	Twin	2.0-4.5	30-65	720	25	50	100 kg	11131601.01
			K-Guard	SBC	Black-Reflex	Twin	2.0-4.5	30-65	720	25	50	100 kg	11131691.01
			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
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	Twin	2.5-4.5	35-65	625	22	50	90 kg	11149601.01
			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	Twin	2.5-4.5	35-65	705	25	50	100 kg	11150204.01
			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	Twin	2.0-4.5	30-65	800	28	50	110 kg	11151601.01
			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
	42-622	28x1.60, 700x40C	K-Guard	SBC	Black-Reflex	Lite	3.0-5.0	45-70	620	22	50	100 kg	11100026.01
	47-622	28x1.75	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
	50-507	24x1.90/2.00	K-Guard	SBC	Black	Twin	2.0-4.5	30-65	790	28	50	85 kg	11126066.01
26"			K-Guard	SBC	Black-Reflex	Twin	2.0-4.5	30-65	790	28	50	85 kg	11126866.01
	47-559	26x1.75	K-Guard	SBC	Black	Twin	2.0-4.5	30-65	760	27	50	100 kg	11131999.01
			K-Guard	SBC	Black-Reflex	Twin	2.0-4.5	30-65	760	27	50	100 kg	11131899.01
	50-559	26x1.90/2.00	K-Guard	SBC	Black	Twin	2.0-4.5	30-65	900	32	50	105 kg	11132099.01
			K-Guard	SBC	Black-Reflex	Twin	2.0-4.5	30-65	900	32	50	105 kg	11132899.01
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
	42-622	28x1.60, 700x40C	K-Guard	SBC	Black	Twin	2.5-4.5	35-65	695	24	50	100 kg	11150066.01
			K-Guard	SBC	Black-Reflex	Twin	2.5-4.5	35-65	695	24	50	100 kg	11150866.01
	47-622	28x1.75	K-Guard	SBC	Black	Twin	2.0-4.5	30-65	860	30	50	110 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
	42-622	28x1.60, 700x40C	K-Guard	SBC	Black-Reflex	Lite	2.5-4.5	35-65	595	21	50	100 kg	11150406.01

# SPECIAL PURPOSE



## KID PLUS

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

**NEW** Teď také 14".



## TRACER

Drží věrně stopu. První speciální plášť pro dvoustupě 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.

### 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	55 kg	11102413.01
<b>NEW</b>	14"	47-288	14x1.75	PunctureGuard	Black'n Roll	Black	Twin	2.0-4.5	30-65	450	16	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
--	-----	--------	---------	---------	-----	---------------------	------	---------	-------	-----	----	----	-------	-------------

Klasičky v tradičních rozměrech. Active Line. Drátové pláště.



		ETRTO	Size	!	☉	●	Skin	Bar	Psi	g	oz	EPI	Load	Art.-No.
<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 plášť pro lehkokola.** Konstrukce pláště a tvar profilu jsou vyladěné přesně pro požadavky vícecestných dopravních prostředků. Zatížení pláště je u velomobilů a lehkolozcela jiné než u jednocestných 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 lehkokola. 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 plášť

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 plášť

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, 42L	•	Solar	Black	Twin	max. 5	max. 70	1500	53	50	150 kg	10310437

<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
	26"	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
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	
<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	280	10	50	60 kg	10282675.01
			K-Guard	GRC	Grey	Twin	2.5-5.0	35-70	445	16	50	75 kg	10282691.01



# Aaron Fotheringham

Jedenadvacetiletý Aaron z Las Vegas udělá salto vzad a to na vozíku. Obdivujeme takový výkon, který posouvá hranice přestavitelného. Proto jsme pro něj vyvinuli plášť Airborn.

**Nová lehkost na vozíku.** S 30 mm je Airborn širší a pohodlnější než normální plášť pro vozíky. Tento přidaný komfort je příjemný nejen při backflipu. Váha a malý valivý odpor dodají rychlost pro odraz anebo pohyb všeobecně. Přes své sportovní ambice je Airborn fit i pro všední den. Poprvé nasazujeme u pláště pro vozíky HD-Speed-Guard. Jedinečný ochranný pás nabízí excelentní ochranu proti defektu.



**AIRBORNE**

**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	11640408.02
26"	30-559	26x1.20	HD Speed Guard	Black'n Roll	Black	Lite	4.0-6.5	55-95	420	15	67	70 kg	11641408.02



**Ultremo ZX / Insider.**  
Také k dostání v 24" a 26"  
pro handbiky a vozíky.  
Strana 10/14

## 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 pláštů, který je patentován.

**Neprorazitelný.**

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



**Black'n Roll.**

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





## Defekty patří včerejšku.

Nepronikavý plášť pro vozíčky  
Kombinuje komfort a odvalování  
lehkých plášťů s bezpečím plných  
plášťů. Černá verze vydrží o  
poznání déle než dosavadní  
šedé směsi a jedinečná směs  
Black n roll nezanechává  
žádné stopy na podlaze.



**MARATHON PLUS**

## 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**

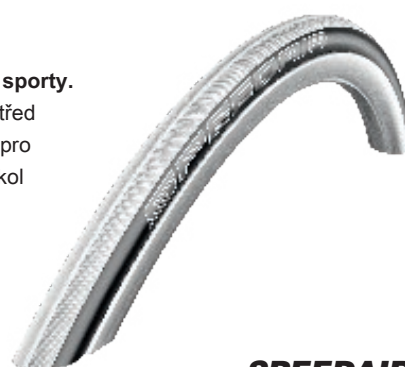
Univerzál se záběrem  
a komfortem. S ochranou  
Puncture Protection a  
bokem 2Grip.



**DOWNTOWN**

## Specialista na sálové sporty.

Výtečně se odvaluje. Střed  
je asymetrický, přesně pro  
potřeby podseknutých kol  
sálových vozíčků.



**SPEEDAIR**

### MARATHON PLUS HS 348, Evolution Line, Drátový plášť

	ETRTO	Size	!	☉	●	Skin	Bar	Psi	g	oz	EPI	Load	Art.-No.
22"	25-489	22x1.00	Evo, SmartGuard	Black'n Roll	Black-Reflex	Twin	6.0-10.0	85-145	470	16	67	55 kg	10275448.01
24"	25-540	24x1.00	Evo, SmartGuard	Black'n Roll	Black	Twin	6.0-10.0	85-145	500	18	67	60 kg	10282248.01
			Evo, SmartGuard	Black'n Roll	Black-Reflex	Twin	6.0-10.0	85-145	500	18	67	60 kg	10282448.01
26"	25-559	26x1.00	Evo, SmartGuard	Black'n Roll	Black	Twin	6.0-10.0	85-145	520	18	67	60 kg	10231248.01
			Evo, SmartGuard	Black'n Roll	Black	Twin	6.0-10.0	85-145	570	20	67	65 kg	10284248.01

### Performance Line, Drátový plášť

24"	25-540	24x1.00	SmartGuard	GRC	Grey	Twin	6.0-10.0	85-145	500	18	67	60 kg	10282548
	37-540	24x1 3/8	SmartGuard	GRC	Grey	Twin	3.5-6.0	50-85	780	27	67	75 kg	10281348
26"	25-559	26x1.00	SmartGuard	GRC	Grey	Twin	6.0-10.0	85-145	520	18	67	60 kg	10231348
			SmartGuard	GRC	Grey	Twin	6.0-10.0	85-145	570	20	67	65 kg	10284348

### 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	270	9	50	55 kg	10275387.01
			K-Guard	Black'n Roll	Grey Stripes	Lite	6.0-10.0	85-145	280	10	50	55 kg	10277387.01
			25-501	22x1.00 BS	K-Guard	Black'n Roll	Grey Stripes	Lite	6.0-10.0	85-145	315	11	50
24"	25-540	24x1.00	K-Guard	Black'n Roll	Grey Stripes	Lite	6.0-10.0	85-145	315	11	50	60 kg	10282388.01
			K-Guard	Black'n Roll	Blue Stripes	Lite	6.0-10.0	85-145	315	11	50	60 kg	10282389.01
			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	300	11	50	60 kg	10283387.01
			25-590	26x1.00	K-Guard	Black'n Roll	Grey Stripes	Lite	6.0-10.0	85-145	310	11	50

### 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	10275397.01
24"	25-540	24x1.00	SmartGuard	Black'n Roll	Grey Stripes	Twin	6.0-10.0	85-145	500	18	67	60 kg	10282397.01

### DOWNTOWN HS 342, Active Line, Drátový plášť

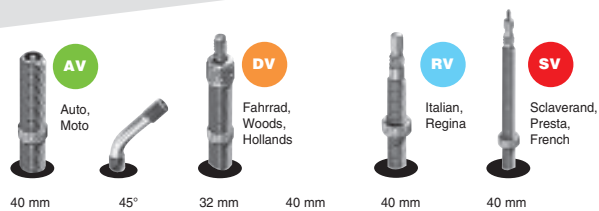
24"	25-540	24x1.00	K-Guard	GRC	Grey	Lite	6.0-10.0	85-145	420	15	50	60 kg	10282645.01
	37-540	24x1 3/8	K-Guard	GRC	Grey	Lite	3.5-5.0	50-70	520	18	50	75 kg	10281642.01

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

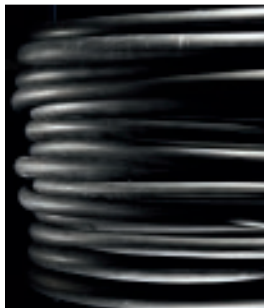
24"	20-540	24x3/4	Performance	Silica	White	Lite	6.0-10.0	85-145	290	10	67	55 kg	10281353.01
26"	20-559	26x3/4	Performance	Silica	White	Lite	6.0-10.0	85-145	305	11	67	55 kg	10231353.01
			Performance	Silica	White	Lite	6.0-10.0	85-145	320	11	67	60 kg	10285353.01
			20-590	26x3/4	Performance	Silica	White	Lite	6.0-10.0	85-145	340	12	67



# DUŠE



	No.	ETRTO	Size	!	📦	AV	DV	RV	SV	
12"	1	47-203	12 1/2 x 1.75		80 g	AV 1		RV 1	SV 1	
		54-203	12 x 2.10			AV 1				
		62-203	12 1/2 x 2 1/4							
14"	2A	47-254	14 x 1.75		80 g	AV 2A				
		50-254	14 x 2.00							
		54-254	14 x 2.10							
		57-254	14 x 2.25							
		60-254	14 x 2.35							
14"	2	37-288	14 x 1 3/8	350 x 35A	85 g	AV 2	DV 2	RV 2	SV 2	
		47-288	14 x 1.75							
		32-298	14 x 1 1/4	350 x 32A						
		37-298	14 x 1 3/8							
		40-305	16 x 1.50							
16"	3	47-305	16 x 1.75		115 g	AV 3		RV 3	SV 3	
		50-305	16 x 2.00							
		54-305	16 x 2.10							
		57-305	16 x 2.125							
		62-305	16 x 2.50							
16"	4	37-340	16 x 1 3/8	400 x 35A	85 g	AV 4			SV 4	
		28-349	16 x 1 1/8							
		37-349	16 x 1 3/8							
		28-355	18 x 1 1/8							
		35-555	18 x 1.35							
18"	5	40-355	18 x 1.50		95 g					
		47-355	18 x 1.75							
		32-369	17 x 1 1/4						SV 5	
		37-390	18 x 1 3/8	450 x 35A		AV 5	DV 5			
		37-400	18 x 1 3/8							
	18"	5A	47-355	18 x 1.75		95 g				SV 5A
			50-355	18 x 2.00						
			54-355	18 x 2.10						
			57-355	18 x 2.25						
			60-355	18 x 2.35						
20"	6	28-406	20 x 1 1/8		95 g	AV 6			SV 6	
		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							
	20"	7	40-406	20 x 1.50		145 g	AV 7		RV 7	SV 7
			47-406	20 x 1.75						
			50-406	20 x 2.00						
			54-406	20 x 2.10				DV 7		
			57-406	20 x 2.125						
20"	7A	37-438	20 x 1 3/8	500 x 28A	105 g	AV 7A	DV 7A		SV 7A	
		28-440		500 x 35A						
		37-440								
		28-451	20 x 1 1/8							
		37-451	20 x 1 3/8							
20"	7B	23-451	20 x 0.90		85 g	AV 7B			AV 7B	
		25-451	20 x 1.00							
22"	8	44-484	22 x 1 1/2		120 g	AV 8		RV 8	SV 8	
		37-489	22 x 1 3/8 NL							
		28-490		550 x 28A						
		37-490	22 x 1 3/8	550 x 35A						
		37-501	22 x 1 3/8							
	22"	8A	25-489	22 x 1.00		80 g	AV 8A			
			28-489	22 x 1 1/8						
			25-501	22 x 1.00 B.S.						
	22"	8B	28-501	22 x 1 1/8 B.S.						
			40-457	22 x 1.50		140 g		DV 8B		
		47-457	22 x 1.75							
		50-457	22 x 2.00							
		54-457	22 x 1.10							



## 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 28 mm jako v plášti 47 mm. Jen extrémně hodnotná a spolehlivá duše splňuje tato kritéria.

**Velmi dobrý**

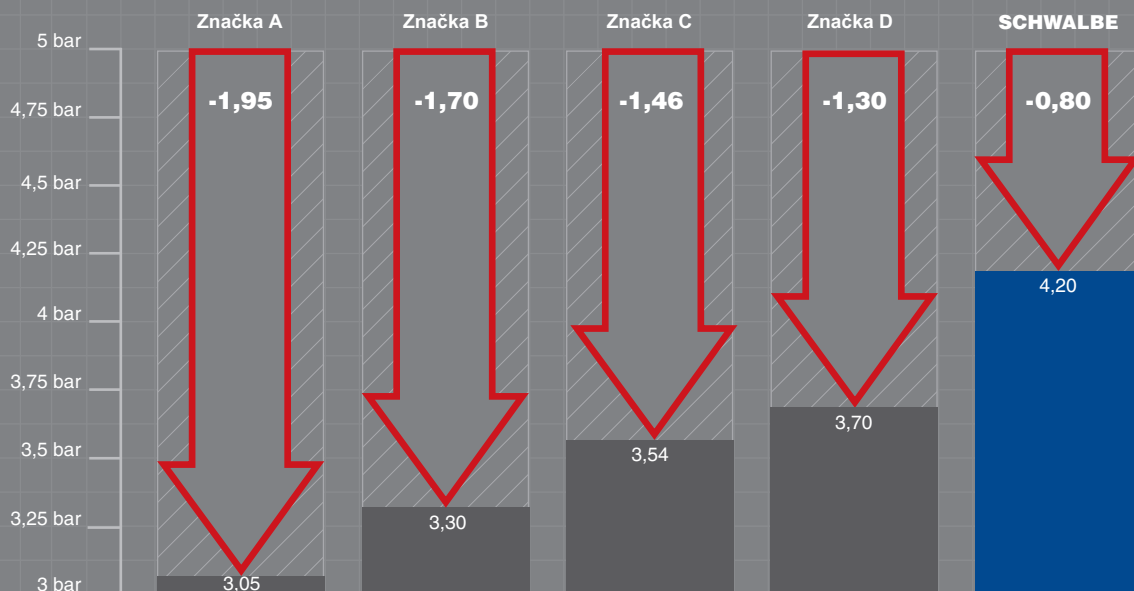
Jediná duše se známkou "velmi dobrý" ve švýcarském spotřebitelském časopisu Kassensturz. 12 duší v testu. Vítěz testu: Schwalbe SV13

**VSF.all-ride**

Schwalbe duše je jediná cyklistická duše s označením kvality VSF-All ride. VSF je svaz německých cyklistických obchodníků orientovaných na kvalitu.

## DRŽÍ VZDUCH DÉLE

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



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

# DUŠE



AV

Auto,  
Moto

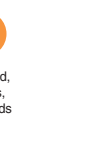
40 mm



DV

Fahrrad,  
Woods,  
Hollands

32 mm



RV

Italian,  
Regina

40 mm



SV

Scloverand,  
Presta,  
French

40 mm

60 mm

80 mm

	No.	ETRT0	Size	!		AV	DV	RV	SV		
24"	9	47-507	24 x 1.75		130 g						
		28-540	24 x 1 1/8								
		37-540	24 x 1 3/8								
		28-541		600 x 28A							
		37-541		600 x 37A		10419310	10419311	10419312	10419313		
	9A	20-540	24 x 3/4		95 g						
		25-540	24 x 1.00								
		28-540	24 x 1 1/8								
		25-541	600 x 25A								
		28-541	600 x 28A			10419240			10419213		
	9C	18-520	24 x 3/4		90 g						
		20-520	24 x 3/4								
22-520		24 x 7/8									
23-520		24 x 7/8									
25-520		24 x 1.00									
28-520		24 x 1.10						10418343			
26"	10	40-507	24 x 1.50		165 g						
		47-507	24 x 1.75								
		50-507	24 x 2.00								
		54-507	24 x 2.10								
		57-507	24 x 2.25								
		62-507	24 x 2.50								
		57-520	25 x 2.25			10421310	10421611	10421312	10421313		
		11A	20-559	26 x 3/4		95 g					
			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 1/8	650 x 45C								
	37-584	26 x 1 1/2 x 1 3/8	650 x 35B								
	44-584	26 x 1 1/2 x 1 3/8	650 x 42B								
	32-590	26 x 1 1/4	650 x 32A								
	37-590	26 x 1 3/8	650 x 35A								
	44-590	26 x 1 3/8	650 x 42A								
	32-597	26 x 1 1/4									
	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									
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									
	28"	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 x 1 1/8	700 x 28C	135 g					
			30-622	28 x 1.20	700 x 30C						
	32-622	28 x 1 1/8 x 1 1/4	700 x 32C								
	28-630	27 x 1 1/4, Fifty									
	32-630	27 x 1 1/4									
	17	40-609	27 x 1 1/2		150 g						
28-622		28 x 1 1/8 x 1 1/8	700 x 28C								
30-622		28 x 1.20	700 x 30C								
32-622		28 x 1 1/8 x 1 1/4	700 x 32C								
37-622		28 x 1 3/8 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 38C							
		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							
		62-622	28 x 2.40	29 x 2.40							
		40-635	28 x 1 1/2	700 x 38B							
		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										
						10424740			10424743		

WP: montážní balení (60 duší v kartonu)

XXLIGHT



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



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



**Downhill.** Extrémně robustní.Pro zvlášť tvrdé nasazení ve sjezdu. Zesílená patka zabraňuje obávanému vytržení ventilků.

## EXTRALIGHT

	No.	ETRTO	Size	!		AV	DV	RV	SV	
20"	<b>6A</b>	23-406	20 x 0.90		65 g				 10414393	
		28-406	20 x 1.10							
		35-406	20 x 1.35							
		37-406	20 x 1 1/8							
		40-406	20 x 1.50							
	<b>7C</b>	40-406	20 x 1.50		95 g	 10415710		 10415713		
24"	<b>9B</b>	20-540	24 x 3/4		65 g	 10519290		 10519293		
		25-540	24 x 1.00							
		28-540	24 x 1 1/8							
		25-541	600 x 25A							
		28-541	600 x 28A							
26"	<b>11</b>	20-559	26 x 3/4		60 g	 10422310		 10422313	 10422363	
		25-559	26 x 1.00							
		20-571	26 x 7/8	650 x 20C						
		23-571	26 x 7/8	650 x 23C						
	<b>14</b>	40-559	26 x 1.50		130 g	 10424340		 10424343	 10424363	
		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							
FREERIDE	<b>13F</b>	54-559	26 x 2.10		185 g	 10425790		 10425793		
		57-559	26 x 2.25							
		60-559	26 x 2.35							
		62-559	26 x 2.50							
		65-559	26 x 2.60							
		70-559	26 x 2.75							
NEW FREERIDE	<b>21F</b>	54-584	27.5 x 2.10		200 g	 10400030		 10400073		
		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							
		70-584	27.5 x 2.75							
28"	<b>18</b>	28-622	28 x 1 3/8 x 1 1/8	700 x 28C	105 g			 10426343		
		30-622	28 x 1.20	700 x 30C						
		32-622	28 x 1 3/8 x 1 1/4	700 x 32C						
		37-622	28 x 1 3/8 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						
		44-622	28 x 1.625	700 x 42C						
	<b>20</b>	18-622	28 x 3/4	700 x 18C	65 g			 10426343	 10426363	 10426383
		20-622	28 x 7/8	700 x 20C						
		22-622	28 x 7/8	700 x 22C						
28" 29" 27.5"	<b>19A</b>	50-584	27.5 x 2.00	650B	140 g			 10430943		
		60-584	27.5 x 2.35	650B						
		40-622	28 x 1.50	700 x 38C						
		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						
		62-622	28 x 2.40	29 x 2.40						
40-635	28 x 1 1/2	700 x 38B								

## DOWNHILL

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

# RIM TAPE

## RÁFKOVÁ PÁSKA HIGH- PRESSURE

Třetí důležitý faktor bezpečnosti vedle duše a pláště je ráfková páska. Chrání totiž duši před poškozením dráty, ořepy 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
	25-406	7/100	10870063
24"	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

	ETRTO	Max bar/psi	Art.-No.
26"	25-559	7/100	10870105
	32-559	7/100	10870106
	16-571	10/145	10870090
	18-559/571	10/145	10870200
27,5"	22-584	7/100	10870250
28"	14-622	7/100	10870310
	16-622	10/145	10870300
	18-622	10/145	10870330
	20-622	7/100	10870350
	22-622	7/100	10870352
	25-622	7/100	10870355

### Balení – sada 2 kusy

26"	14-559	7/100	11874094
	20-559	7/100	11874100
	22-559	7/100	11874102
28"	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 pásy: pro silniční ráfky (13C, 14C) používat šířku 18 nebo 19mm!

## DOC BLUE PROFESSIONAL

**Nový Doc Blue:** ještě lepší pro přechod na Tubeless. 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 bottle, 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 vytěká po 10 minutách.

Láhev s houbičkou, 50 ml, Art-No 3700

Láhev, 1000 ml, Art-No 3701



## AIRMAX PRO

**Digitální měřič tlaku je velmi přesný.** Měří tlak do 11 bar a je určen jak pro galuskové tak autoventilky. Měří i klasické ventilkly 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 nešvaruje 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, Art-No 1388



# ALL SIZES

All sizes at a glance. The correct tube for each tire size is indicated in the last column.

**ROAD**  
S. 6-15

**MTB**  
S. 18-35

**CROSS**  
S. 26-31

**SPIKES**  
S. 36-37

**TOUR**  
S. 40-47

**URBAN**  
S. 48-50

**ACTIVE**  
S. 51-55

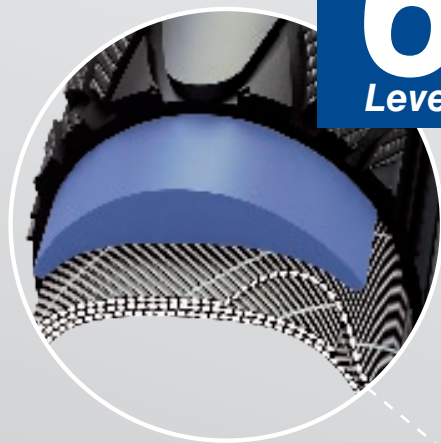
**SPECIAL**  
S. 54-55

**WHEELCHAIR**  
S. 56-57

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	13,14,14A,13D
	50-203	Big Apple	Road Cruiser	1	Smart Sam, Smart Sam Plus, Sammy Slick,		13F		
	62-203	HS 158	1	Black Jack, Black Shark, Rapid Rob	Marathon Plus MTB,				
14"	50-254	Big Apple		2A					
	37-288	HS 140		2					
	47-288	Kid Plus		2	55-559	Big Apple, Big Apple Plus, Big Ben	13,14,13D,13F		
16"	40-305	Marathon Racer		2		Marathon Almotion, Marathon Mondial,			
	47-305	Marathon	Black Jack, Mad Mike	Road Cruiser	3	57-559	Rocket Ron, Nobby Nic, Racing Ralph, Furious Fred,	13,14,13D,13F	
	50-305	Big Apple		3		Smart Sam, Smart Sam Plus, Table Top, Black Jack,			
	57-305	Mad Mike		3		Black Shark, Rapid Rob, Far Albert Front, Fat Albert Rear			
	32-349	Kojak		4	60-559	Magic Mary, Rock Razor, Hans Dampf, Dirty Dan	13,14,13D,13F		
	35-349	Marathon Plus, Marathon		4		Nobby Nic, Rocket Ron, Space, Crazy Bob			
17"	32-369	Kojak		5		Ice Spiker Pro			
18"	32-355	Kojak		4	62-559	Nobby Nic, Fat Albert Front, Fat Albert Rear	13, 13D, 13F		
	40-355	Marathon Racer		5	64-559	Muddy Mary	13D, 13F		
	44-355	Marathon		5	23-571	Ultremo ZX, Insider	11, 11A		
	47-355	Black Jack, Mad Mike	HS 159	5A	37-584	HS 159	12		
	50-355	Big Apple		5A	44-584	Marathon	HS 159	12	
	37-390	HS 116		5	20-590	Speedair	12 B		
					25-590	Marathon Plus, Rightrun	12 B		
					28-590	HS 180	12		
20"	23-406	Ultremo ZX		6A	37-590	Marathon, Marathon Plus	Delta Cruiser	12	
	28-406	Durano, Durano Plus		6, 6A	42-590	Marathon Plus	12		
	35-406	Marathon Plus	Kojak	6, 6A	27"	32-630	Marathon	HS 159	17
	40-406	Marathon, Marathon Racer	Shredda	Tryker	27,5"	44-584	Marathon	12	
	42-406	Marathon Supreme	Marathon Winter	Citizen	50-584	Big Ben	19, 19A		
	44-406	Shredda		7, 7C	54-584	Rocket Ron, Racing Ralph, Thunder Burt,	19, 19A, 21F		
	47-406	Black Jack, Mad Mike, Crazy Bob		7, 7C		Smart Sam, Rapid Rob			
		Marathon, Marathon Plus, Energizer Plus			57-584	Racing Ralph, Rocket Ron, Nobby Nic, Hans Dampf	19, 19A, 21F		
		Road Plus, Road Cruiser	Tracer	CX Comp		Rapid Rob, Smart Sam, Smart Sam Plus			
	50-406	Big Apple	Shredda	7, 7C	60-584	Magic Mary, Hans Dampf, Rock Razor	19, 19A, 21F		
	54-406	Crazy Bob, Jumpin' Jack, Dirty Harry, Knobby		7, 7C, 7D		Dirty Dan, Nobby Nic			
	55-406	Big Apple, Big Apple Plus, Big Ben		7, 7C, 7D	28"	40-609	HS 113	17	
	57-406	Jumpin' Jack, Mad Mike		7, 7C, 7D	20-622	Lugano	15, 20		
	54-428	HS 159		7	22-622	Schwalbe One, Ironman	15, 20		
	37-438	HS 110		7A		Ultremo TT, Durano HT, Lugano T			
	23-451	Ultremo ZX		7B	23-622	Schwalbe One, Ultremo ZX, Ultremo ZLX, Ultremo Aqua	15, 20		
	25-451	RightRun		7B		Ultremo DD, Durano, Durano S, Durano Plus			
28-451	Durano	Shredda	7A		Insider, Lugano, Marathon	Speedair			
37-451	Shredda		7A	24-622	Schwalbe One	15, 20			
22"	47-457	Road Cruiser		8B	25-622	Schwalbe One, Ultremo ZX, Ultremo DD,	15, 20		
	44-484	Road Cruiser		8		Durano, Durano Plus, Durano Skid, Lugano			
	25-489	Marathon Plus, Rightrun	HS 228	8A		Marathon Plus, Marathon			
	37-489	HS 110		8	28-622	Schwalbe One, Ultremo ZX, Durano, Durano Plus	15, 17, 18		
	37-490	HS 166		8		Marathon Supreme, Marathon, Marathon Plus			
	25-501	Right Run		8A		Delta Cruiser, Road Plus			
24"	40-507	Kojak		10	30-622	Marathon Racer	CX Pro, CX Comp	17, 18	
	47-507	Marathon, Marathon Plus		9, 10		Winter	Spicer		
		Black Jack	Marathon Winter		32-622	Marathon, Marathon Plus, Marathon Supreme,	17, 18		
		Road Cruiser, Land Cruiser	CX Comp			Energizer Plus	Durano		
	50-507	Big Apple	Land Cruiser	Shredda		Delta Cruiser, Road Cruiser, Road Plus			
	54-507	Rocket Ron, Smart Sam, Black Jack		10, 10D	33-622	Racing Ralph, Rocket Ron, Sammy Slick	17, 18		
	55-507	Big Ben		10, 10D	35-622	Marathon Racer	Kojak	Marathon Winter, Winter 17, 18	
	57-507	Table Top		10, 10D		Sammy Slick, CX Comp, Rapid Rob			
	60-507	Crazy Bob		10, 10D		Spicer	Insider		
	62-507	Fat Albert Rear		10, 10D	37-622	Marathon Supreme, Marathon Deluxe	17, 18		
	23-520	Durano		9C		Marathon Mondial, Marathon Plus, Marathon Plus Tour, Marathon,			
	20-540	Speedair		9A, 9B		Energizer Pro, Energizer Plus, Energizer Plus Tour, Energizer,			
	23-540	Ultremo ZX		9A, 9B		Smart Sam	Citizen, Tyrago, Silento, Road Plus, Tour Plus		
25-540	Marathon Plus, Rightrun, Downtown	HS228	9A		Land Cruiser, Road Cruiser, Delta Cruiser				
30-540	Airborne		9	40-622	Marathon Plus, Marathon Racer, Marathon,	17,18,19,19A			
37-540	Marathon Plus, Downtown		9		Marathon Almotion, Marathon Deluxe, Energizer Pro,				
26"	20-559	Speedair		11, 11A		Energizer Plus, Energizer Plus Tour,			
	23-559	Ultremo ZX, Insider	Rightrun	11, 11A		CX Comp	Little Big Ben	Road Plus, Tour Plus, Spicer	
	25-559	Marathon Plus		11, 11A, 12A	42-622	Marathon Supreme, Marathon Mondial,	17,18,19,19A		
	28-559	Durano		12A		Marathon Plus Tour	Marathon Winter, Winter		
	30-559	Airborne		12A		Hurricane, Smart Sam, Smart Sam Plus			
	32-559	Marathon		12A		Citizen, Land Cruiser, Tyrago, Road Cruiser, Silento			
	35-559	Marathon Plus	Kojak	12A	47-622	Marathon Mondial, Marathon, Marathon Plus	17, 19, 19A		
		Durano, Insider	CX Pro			Energizer Plus, Energizer Plus Tour	Smart Sam		
	40-559	Marathon, Marathon Plus, Marathon Racer		12A,13,14,14A		Citizen, Silento, Land Cruiser, Road Cruiser, Road Plus, Tour Plus			
		Spicer			50-622	Marathon, Marathon Almotion, Marathon Deluxe,	19, 19A		
	42-559	Marathon Supreme		13, 14, 14A		Marathon Mondial, Marathon Supreme			
	47-559	Rocket Ron, Black Jack		12,13,14,14A		Big Apple, Big Apple Plus, Big Ben, Fat Frank	Marathon Winter		
		Marathon Plus, Marathon Plus Tour, Marathon Plus MTB			55-622	Big Apple, Big Ben	Marathon Almotion	19, 19A	
		Marathon, Marathon Racer, Energizer Pro, Energizer Plus			60-622	Big Apple, Super Moto	19, 19A		
		Energizer, Energizer Plus Tour,	Marathon Winter, Winter		40-635	Marathon, Marathon Plus	Delta Cruiser	17, 19, 19A	
		Citizen, Silento, Land Cruiser, Road Cruiser, Road Plus, Tour Plus			29"	50-622	Furious Fred, Racing Ralph, Dirty Dan, Hurricane	19, 19A	
	50-559	Racing Ralph, Dirty Dan, Furious Fred		13, 14, 14A		54-622	Racing Ralph, Rocket Ron, Smart Sam,	19, 19A	
		Black Jack, Hurricane	Marathon Winter				Smart Sam Plus, Thunder Burt, Rapid Rob		
	Marathon Plus, Marathon Mondial, Marathon Supreme			57-622	Racing Ralph, Nobby Nic, Rocket Ron, Smart Sam	19, 19A			
	Marathon Deluxe, Marathon, Marathon Plus Tour					Rapid Rob	Ice Spiker Pro		
	Big Apple, Big Ben, Kojak	CX Comp		60-622	Magic Mary, Hans Dampf, Nobby Nic, Racing Ralph	19, 19A			
	Tour Plus, Road Plus, Land Cruiser					Super Moto			



## 6 Level



### SmartGuard

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



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. Tu samou jistotu poskytuje i cenově výhodnější



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

Stejnou úroveň ochrany nabízí PunctureGuard, není ale tak vysoce elastický.



Road Plus

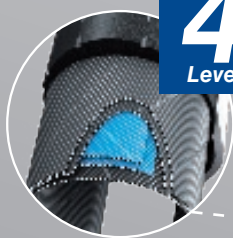
Tour Plus

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 50 EPI 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

**Limited Slip Technology (L.S.T.):** Speciální úprava patky pláště proti jeho posunu.

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

**Reinforced:** zesílené.

**SnakeSkin:** lehká tenká vrstva tkaniny chrání plášť před poškozením z boku.

**Tubular:** galusky.

**Tubeless:** bezdušové pláště pro systém UST.

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

## Směsi

**Black'n Roll:** speciální směs pro vozíky. Nezanedává stopy na podlaze. Vydrží déle než šedivá směs.

**Dual:** 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.

**One Star Triple Compound:** Speciálně vyvinuto pro Schwalbe One. Kompletně nová polymerová báze umožňuje výrazné snížení valivého odporu a zvýšení ochrany proti proříznutí.

**Roller:** zvláště vhodná pro trénink na válkách.

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

**Silica:** speciální plnivo do směsí pozitivně ovlivňující valivý odpor a vlastnosti na mokru.

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

**Triple Star Compound:** 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

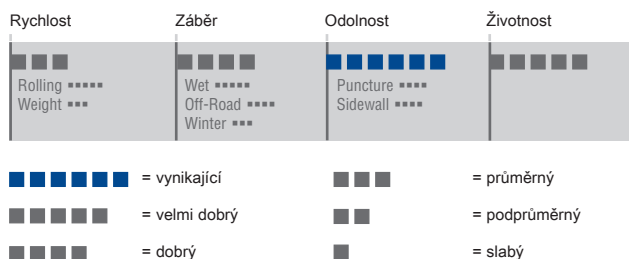
ETRTO	velikost 37-622 udává šířku (37 mm) a vnitřní průměr (622mm)
Size	Jiné velikosti
!	Provedení
ECE	S certifikací ECE-R75 pro rychlá elektrokola
∞	Směs
●	Barevné provedení
Skin	Skin znamená kůže, tím je označeno provedení boku pláště <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Lite.</b> Leký bok jen 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> </ul>
Bar	Min/max tlak v barech.
Psi	Min/max tlak v barech psi.
g	Cca váha (na základě použití přírodních surovin možná odchylka +/- 8%)
oz	1 oz = 28,35 g
EPI	EPI / hustota kostry pláště počet vláken na palec, čím hustší kostra, tím kvalitnější plášť.
Load	Maximální zatížení (na 1 plášť při max.tlaku)


## Barevné provedení

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

## Hodnocení pláštíů

Bodové ohodnocení dává rychlý přehled o výkonnosti.





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)**



bicicloun.com

Have a good ride!



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 (MI)  
☎ +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)