

Link do produktu: <https://sklep.k2rowery.pl/opona-schwalbe-marathon-mondial-28x14-drut-reflex-p-1890.html>

## Opona Schwalbe Marathon Mondial 28x1.4 drut reflex



Cena	<b>115,00 zł</b>
Dostępność	<b>Mała ilość lub brak</b>
Producent	<b>SCHWALBE</b>

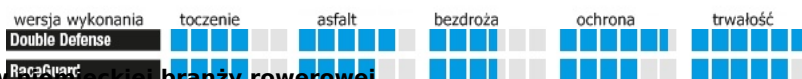
### Opis produktu

Opona rowerowa Schwalbe drutowa Marathon Mondial

#### Dane techniczne:

wersja kolorystyczna: black-opona czarna z odblaskowym paskiem na boku  
rozmiar cale: 28x1.40  
rozmiar ETRTO w mm: 37-622  
rozmiar francuski w mm: 700x35C  
wersja wykonania: Race Guard  
mieszanka gumy: Endurance  
wersja kolorystyczna: black  
ścianki boczne: Lite  
ciśnienie w oponie min.-max.: 4.0-6.0 bar  
waga opony: 580g  
gęstość osnowy: 67EPI  
max.obciążenie na oponę: 100kg  
inne: opona drutowa

"Ultymatywna opona turystyczna, stworzona na drogi, trasy i ścieżki wszystkich kontynentów. Profil bieżnika celowo upodabnia ją do jej legendarnego wzoru, opony Marathon XR. Oferowana w wersji drutowej i zwijanej. Konstrukcja oraz mieszanka gumy są naturalnie na najnowszym poziomie techniki Schwalbe Evo. Mieszanka TravelStar dla najlepszych właściwości jezdnych. Technologia Double Defense umożliwia produkowanie lekkich, ale zarazem mocnych konstrukcji opon. Ziemia jest okrągła. Zwiedź ją!

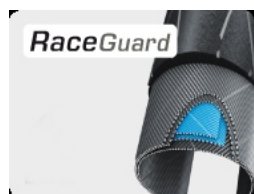


**Potwierdzona najwyższa jakość przez specjalistów niemieckiej branży rowerowej**

### Opinia w teście niemieckiego magazynu rowerowego...

„Najlepsza kombinacja niskich oporów toczenia, najwyższej ochrony antyprzebiciowej oraz przydatności do jazdy w terenie. Topowy produkt na dalekie wyprawy.”

### Ochrona antyprzebiciowa wkładka Race Guard



Bardzo mocna i lekka podwójna warstwa nylonowej tkaniny między warstwami osnowy

### E-Bike Ready.



Marathon został przygotowany do użytku we wszystkich typach rowerów elektrycznych, prędkość do 25km/h

**Dostępna również w wersji zwijanej**



# CENTRUM ROWEROWE

ul. Wojska Polskiego 28H 78-100 Kołobrzeg  
tel. 094 354 78 74

K2 Centrum Rowerowe  
Al. I Armii Wojska Polskiego 28H  
78-100 Kołobrzeg  
tel. 94-3547874; 507234283



## Tabela dostępnych produkowanych rozmiarów (kliknij obraz):

MARATHON MONDIAL HS 426, Evolution Line, Opony zwłane												
Typ	Wzrost	Wzrost	Wzrost	Wzrost	Wzrost	Wzrost	Wzrost	Wzrost	Wzrost	Wzrost		
26"	50-559	26x2.00	Double Defense	TravelStar Black-Reflex	Snake	2.5-5.0	35-70	740	26	67	120 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
NEW 27.5"	50-584	27.5x2.00, 650B	Double Defense	TravelStar Black-Reflex	Snake	2.5-5.0	35-70	790	27	67	130 kg	11600785
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, Opony drutowe												
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

## Terminologia i technologie Schwalbe:

### OBJAŚNIENIA

#### Grupy jakościowe

**EVOLUTION.** Wszystko możliwe najlepiej. Materiały najwyższej jakości. Najnowe technologie.

**PERFORMANCE.** Wytrzymała jakość do intensywnego użytku.

**ACTIVE.** Niezawodna marlowa jakość.

#### Terminologia

**Dynamic casing.** Specjalna osnowa sprawia, że Marathon Almond jest szczególnie elastyczny i szybki.

**Limitless Slick Technology (L.S.T.).** Stopka opony wykonana specjalną warstwą gumy, która skutecznie redukuje przesuwanie się opony na obręczy.

**Linerless.** Opony typu Star posiadają lekkie, cienkie ścianki boczne. Zniechęcają do wagi i oporów toczenia.

**Reinforced.** Wzmocnione wykonanie.

**SnakeSkin.** Lekka i elastyczna warstwa tkaniny chroni oponę przed bocznym przecięciem.

**Supergrip.** Specjalna konstrukcja osnowy jest niemal tak mocna jak w oponach downhillowych, ale znacznie lżejsza.

**Tubular.** Szyłka. Dłuka jest zaszyta bezpośrednio w oponie. Oponę można się polować na specjalnym obręczy.

**Tubeless.** Opona bezdłukowa. Nie wymaga stosowania dętki. Opona i obręczy są tak skonstruowane, że wzajemnie się uszczelniają.

**Tubeless Ready.** Te opony można przekonstruować na Tubeless przy użyciu płynu uszczelniającego.

**Tubeless Easy.** Najnowszy wariant opon Tubeless Ready. Tutaj konwersja jest szczególnie łatwa.

#### Mieszanki gumy

**Black'n Roll.** Specjalna mieszanka gumy w oponach do wózków inwalidzkich. Nie pozostawia ciemnych śladów na podłożu.

**Wycierki.** Dwa różne mieszanki gumy dla lepszych wyników.

**Endurance.** Mieszanka gumy w oponach Marathon dla najwyższej trwałości.

**Energizer.** Ekstremalnie przyczepna mieszanka gumy do rowerów elektrycznych.

**GRC.** Stara mieszanka gumy w oponach do wózków inwalidzkich.

**One Star Triple Compound.** Mieszanka gumy stworzona specjalnie dla Schwalbe One. Całkowicie nowa bieżnikowa umożliwia wyższą redukcję oporów toczenia oraz podatkość na przecięcia.

**Roller.** Specjalna mieszanka do treningu na trasach.

**SBC = SCHWALBE Basic Compound.** Wzrostła mieszanka jakościowej gumy do różnorodnych przeznaczeń.

**Silica.** Specjalny wpełniacz w mieszankę gumy, pozytywnie wpływający na opór toczenia i przyczepność na mokrych nawierzchniach.

**Speedgrip.** Wyjątkowo szybka mieszanka gumy o ekstremalnie niskich oporach toczenia i wyjątkowej przyczepności.

**Triple Star Compound.** Nasze najlepsze i najbardziej zaawansowane mieszanki gumy. Trzy różne mieszanki perfekcyjnie zaadaptowane do specyficznych zastosowań. MTB (PaceStar, TrailStar, VertStar, RaceStar, Roadrace (RaceStar, WetStar), Tour (RoadStar, TravelStar).

**Water.** Specjalna mieszanka gumy do opon z kotkami.

#### Symbolika

**ETBRD** Informacje o rozmiarze (European Tire and Rim Technical Organization). Rozmiar opony 37-622 podaje szerokość (37 mm) i średnicę osadzenia opony (622 mm)

**Styl** Dodatkowe dane o rozmiarach

**!** Wersja wykonania

**ECE** Ze znakiem certyfikacji ECE-R75 dla wszystkich rowerów elektrycznych

**+** Compound - mieszanka gumy

**W** Wersja kolorystyczna

**Star** "Star" oznacza ścianki i oporniki ścianki bocznej opony:

**Lite.** Lekka i cienka. Składa się tylko z gumowanej osnowy opony.

**Tekil.** Dodatkowa warstwa gumy chroni ścianki boczne przed nacięciami i umożliwia ich jednolite zabarwienie.

**Snake.** Bardzo lekka i efektywna ochrona wykorzystująca właściwości tkaniny SnakeSkin.

**Billboard.** Specjalna metoda produkcji tworzy solidną, podkową warstwę gumy oraz wyraźne logo z wypukłymi literami.

**Star** Min./maks. ciśnienie w barach

**Star** Min./maks. ciśnienie w psi

**h** Przybliżona waga opony (możliwe są odchylenia w granicach +/- 8%)

**1 oz = 28,35 g**

**Star** Opakowanie opony opony. Ends per inch (liczba nitów na cal).

**Star** Ciężar wyłożenia opony, tym wyższa jakość opony.

**Load** Maksymalne obciążenie (na jedną oponę przy małym ciśnieniu)

#### Kolorystyka

Oznaczenie koloru Bieżnik Błok opony

Black-dial czarny białony

Black-Reflex czarny czarny z paskami odświeżającym

Creme kremowy kremowy

Gumwall czarny złotawy

White line czarny czarny z białym pasem

Whitewall czarny biały

#### Klasyfikacja opon

Klasyfikacja punktowa umożliwia szybkie porównanie jakościowe opon w obrębie jednej kategorii przeznaczenia.

Opis: Wytrzymałość, przyczepność, trwałość

Wytrzymałość: 1-5 gwiazdek, 5 to najwyższa

Przyczepność: 1-5 gwiazdek, 5 to najwyższa

Trwałość: 1-5 gwiazdek, 5 to najwyższa

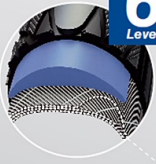
1-5 gwiazdek = wytrzymałość

1-5 gwiazdek = przyczepność

1-5 gwiazdek = trwałość

## OCHRONA ANTYPRZEBIČIOWA

**6 Level**



### SmartGuard

Najskuteczniejsza wkładka ochronna dostępna w oponach rowerowych. Po prostu nie do przebicia. Maszynowa warstwa elastycznego, specjalnego kauczuku oferuje trwałą ochronę również przy „okładzionych” opłach przedmiotach. Nawet ubita w oponę pinezka nie wyrządza jej szkody. **Nie do przebicia!**



### GreenGuard

Wkładka o tej samej zasadzie działania co SmartGuard, ale o grubości tylko ok. 3 mm. Wysoce elastyczny, naturalny kauczuk produkowany jest w jednej trzeciej z wórnio przewodzących produktów z taktico.



### PunctureGuard

Taką samą ochronę oferuje korzystniejszy cenowo PunctureGuard, który jednak nie jest aż tak elastyczny.



**5 Level**



### V-Guard

Te wysoce zaawansowane technologicznie wkładki są wyjątkowo odporne na przecięcia, zapewniając szczególnie wysoki poziom ochrony przed defektami również w bardzo lekkich oponach. W połączeniu z ochroną ścianek bocznych typu SnakeSkin mówimy o technologii Double Defense.

**4 Level**



### RaceGuard

Podłgna warstwa ryflowanej ścianki. Dobra ochrona dla lekkich sportowych opon.

**3 Level**



### K-Guard

Minimalny standard Schwalbe dla wkładek antyprzebičowej. Sprawdzona od wielu lat wkładka składa się z naturalnego kauczuku i wzmocniona jest włóknamy z kevlaru\*. Wraz z osnową 60 EPI stanowi bardzo dobrą ochronę we wszystkich oponach serii Active Line. Kevlar® jest znakiem towarowym firmy DuPont.

**2 Level**



Wysokopokładowa ślana osnowy bez oddzielnej opaski ochronnej. Stosowana jedynie w superlekich oponach wyścigowych.

**1 Level**



Gruba ślana osnowa. Bez opaski ochronnej. Takich opon w Schwalbe nie znajdziesz.

## Zabójcy defektów.

Gama naszych opon z technologią „Plus” rozzasta się coraz bardziej:

### SmartGuard

Najskuteczniejsza wkładka ochronna dostępna w oponach rowerowych. Niezwykle silna i odporna na przecięcia. Opakowana. Grubość 6 mm. Pasem ochrony antyprzebičowej (6). **Nie do przebicia!**



### GreenGuard

Wysoko skuteczna wkładka ochronna i wyjątkowo niskie opory toczenia. Wyprodukowana w jednej trzeciej z wórnio przewodzących produktów. 3 mm grubość. Pasem ochrony antyprzebičowej (5).



### PunctureGuard

Wysoko skuteczna wkładka ochronna w korzystnej cenie. 3 mm grubość. Pasem ochrony antyprzebičowej (5).

