

Link do produktu: <https://sklep.k2rowery.pl/opona-schwalbe-black-jack-26x210-54-559-p-1319.html>

## Opona Schwalbe Black Jack 26x2.10, 54-559

Cena	<b>69,00 zł</b>
Dostępność	<b>Wypredane</b>
Numer katalogowy	<b>11132417.01</b>
Producent	<b>SCHWALBE</b>

### Opis produktu

Opona Schwalbe drutowa. Wszeczhronny profil bieżnika z dobrą przyczepnością i niskimi oporami toczenia.

big foto



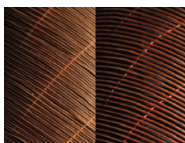
model: Black Jack  
rozmiar cale: 26x2.10  
rozmiar ETRTO:54-559  
wersja kolorystyczna: black-opona czarna  
wersja wykonania: Kevlar® Guard opona drutowa  
mieszanka gumy: SBC  
ścianki boczne: Lite - Lekka i cienka. Składa się tylko z gumowanej osnowy opony.  
ciśnienie w oponie min.-max.: 2.0-4.5 bar, 30-65psi  
waga opony: 740g  
gęstość osnowy: 50EPI  
max.obciążenie na oponę: 100kg

**Kevlar Guard** - Podstawowy standard dla wkładki antyprzebiciowej. Wraz z osnową opony 50 EPI stanowi bardzo dobrą ochrona we wszystkich oponach serii Active Line.

**SBC** - SCHWALBE Basic Compound: Wszeczhronna mieszanka jakościowej gumy do różnorodnych przeznaczeń.

właściwości opony

Szybkość	Przyczepność	Ochrona	Trwałość
Rolling *** Weight ***	Hardpack *** Loose *** Soft ***	Puncture *** Snake bite *** Sidewall ***	

Poziom ochrony  
antyprzebiłowej**Kevlar Guard** - Minimalny  
standard dla wszystkich  
opon turystycznych  
Schwalbe. Osnowa  
50 EPI + opaska  
ochronnaW serii Active Line gęsta  
wewnętrzna mocniejsza  
osnowa opony  
50 EPI (ilość splotów na  
cm<sup>2</sup>) zamiast  
standardowych 24EPI.

## tabela produkowanych dostępnych rozmiarów

<b>BLACK JACK</b>		<i>HS 407, Active Line, Opony drutowe</i>											
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

Oznaczenia informujące o rozmiarze opony znaleźć można na jej bocznej ścianie. Obecnie rozmiary wszystkich opon rowerowych podawane są zgodnie z europejskim standardem ETRTO (European Tire and Rim Technical Organization). Format takiego zapisu to xx-xxx, np. 25-559 gdzie dwie pierwsze cyfry oznaczają zewnętrzną szerokość opony w milimetrach, trzy pozostałe to **wewnętrzna** średnica opony także w milimetrach.

Ponieważ wielu użytkowników jest przyzwyczajonych do tradycyjnych oznaczeń calowych podawany jest też rozmiar w calach, który ma postać zapisu A x B, np. 26x1.3/8 gdzie pierwsza grupa cyfr to **zewnętrzna** średnica opony, a druga grupa to zewnętrzna szerokość. Spotyka się też oznaczenia calowe w postaci A x B x C, np. 26x1.75x2 gdzie pierwsza grupa cyfr to zewnętrzna średnica opony, kolejna grupa to wysokość opony, a ostatnia grupa to jej szerokość.

Stosuje się też oznaczenia francuskie w milimetrach według formatu CCC x CCL, np. 650x25C gdzie pierwsze trzy cyfry to **zewnętrzna** średnica, kolejne dwie cyfry to zewnętrzna szerokość, a litera jest dodatkowym oznaczeniem umownym.

**Należy zwrócić uwagę, że calowe i francuskie oznaczenia podawane są dla zewnętrznej średnicy opony. Nie koresponduje to ze średnicą obręczy (felgi). Oznaczenia ETRTO podawane są dla wewnętrznej średnicy, co gwarantuje właściwe dobranie opony i obręczy.**

[zobacz katalog opon Schwalbe on-line w dziale plików do pobrania.....](#)