

Link do produktu: <https://sklep.k2rowery.pl/opona-schwalbe-smart-sam-275x225-57-584-p-1631.html>

## Opona Schwalbe Smart Sam 27.5x2.25, 57-584

Cena	<b>118,90 zł</b>
Dostępność	<b>Wypredane</b>
Numer katalogowy	<b>11132417.01</b>
Producent	<b>SCHWALBE</b>

### Opis produktu

Wszecstronna opona nie do pobicia. Toczy się bardzo lekko jak również dobrze trzyma się podłoża, wytrzymuje długie przebiegi. Smart Sam w każdych warunkach terenowych czuje się po prostu dobrze, nawet na utwardzonej nawierzchni i szosie toczy się bardzo przyjemnie.

model: Smart Sam  
rozmiar cale: 27.5x2.25  
rozmiar ETRTO:57-584  
rozmiar farncuski: 650B  
wersja kolorystyczna: black-opona czarna  
wersja wykonania: Performance opona drutowa  
mieszanka gumy: Dual  
ścianki boczne: Lite - Lekka i cienka. Składa się tylko z gumowanej osnowy opony.  
ciśnienie w oponie min.-max.: 1.8-3.7 bar, 26-54psi  
waga opony: 740g  
gęstość osnowy: 67EPI  
max.obciążenie na oponę: 110kg

**Performance** - Wyśmienita jakość do intensywnego użytku

**Dual** - Dwie różne mieszanki gumy dla lepszych wyników

#### właściwości opony

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

tabela produkowanych dostępnych rozmiarów



SMART SAM HS 367, Performance Line, Opony zwijane													
ETRTO	Size		ECE			Skin	Bar	Pei			EPI	Load	Art.-No.
26	54-559	26x2.10	Performance	Dual	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	550	19	67	100 kg	11600054.02
	57-559	26x2.25	Performance	Dual	Black	Lite	1.8-3.7	26-54	630	22	67	110 kg	11600053.02
Performance Line, Opony drutowe													
24	54-507	24x2.10	Performance	Dual	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	580	20	67	90 kg	11100117.02
25	54-559	26x2.10	Performance	Dual	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	620	22	67	100 kg	11100087.02
			RaceGuard	Dual	Black-Reflex	Lite	2.0-4.0	30-55	700	25	67	100 kg	11100118.01
	57-559	26x2.25	Performance	Dual	Black	Lite	1.8-3.7	26-54	705	25	67	110 kg	11100086.02
			Performance	Dual	White Stripes	Lite	1.8-3.7	26-54	705	25	67	110 kg	11100465.02
27	54-584	27.5x2.10, 650B	Performance	Dual	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	645	23	67	100 kg	11100791.01
	57-584	27.5x2.25, 650B	Performance	Dual	Black	Lite	1.8-3.7	26-54	740	26	67	110 kg	11100792.01
28	37-622	28x1.40, 700x35C	Performance	Dual	Black	Lite	3.5-6.0	50-85	450	16	67	100 kg	11100187.02
			Performance	Dual	Black-Reflex	Lite	3.5-6.0	50-85	450	16	67	100 kg	11100191.02
	42-622	28x1.60, 700x40C	Performance	Dual	Black	Lite	3.5-6.0	50-85	540	19	67	110 kg	11100188.02
			Performance	Dual	Black-Reflex	Lite	3.5-6.0	50-85	540	19	67	110 kg	11100192.02
29	47-622	29x1.75	Performance	Dual	Black	Lite	3.0-5.0	45-70	595	21	67	110 kg	11100189.02
	54-622	29x2.10	Performance	Dual	Black	Lite	2.0-4.0	30-55	680	24	67	110 kg	11100467.02
	57-622	29x2.25	Performance	Dual	Black	Lite	1.8-3.7	26-54	790	28	67	120 kg	11100593.01

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 **wewnętrzną** szerokość opony w milimetrach, trzy pozostałe to **wewnętrzna** średnica opony także w milimetrach (lub inaczej średnica obręczy do osadzenia opony).

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 **wewnętrzna** średnica, kolejne dwie cyfry to zewnętrzna szerokość, a litera jest dodatkowym oznaczeniem umownym.

**Należy zwrócić uwagę**, że calowe i francuskie oznaczenia podawane są dla wewnętrznej średnicy opony. Nie koresponduje to ze średnicą obręczy (felgi). Oznaczenia ETRTO podawane są dla wewnętrznej średnicy, co gwarantuje właściwe dobranie opony i obręczy i właśnie według rozmiaru milimetrowego możemy **idealnie dobrać** ogumienie rowerowe.

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