

KATALOG ZIMA 2023/24

OPONY

**OSOBOWE
DOSTAWCZE
4x4 SUV**



HANDLOPEX S.A.

Opony na każde koło



**AKCESORIA
WARSZTATOWE
I WULKANIZACYJNE**

www.handloplex.pl

32 LATA NA RYNKU OPONIARSKIM!

Oficjalna data rozpoczęcia działalności firmy to rok 1989, jednak debiut w branży, która obecnie jest flagową specjalnością Handloplexu, czyli dystrybucja i sprzedaż opon, to rok 1991. Zatem już 32 lata firma Handloplex działa i rozwija się w tym segmencie rynku oponiarskiego.

Prężny rozwój najlepiej obrazują poniższe wskaźniki:

- Przyrost wielkości zatrudnienia, początek to rodzinne przedsięwzięcie angażujące zaledwie 4 osoby. **Dzisiaj w firmie pracuje ponad 600 osób zatrudnionych na podstawie stałej umowy o pracę.**
- Wzrost obrotu ogółem – jeszcze niedawno osiągnięcie 10 mln euro obrotu byłoby dla nas wielkim osiągnięciem, **obecnie obrót przekracza 180 mln euro rocznie.**
- Sprzedaż początkowo wynosiła około 25 000 szt. opon, **dzisiaj liczba opon sprzedawanych przez Handloplex przekracza 3 mln rocznie.**

Ekspansja Handloplexu planowana i realizowana jest dwutorowo: poprzez stale zwiększającą się liczbę oddziałów i filii zarówno w Polsce jak i za granicą oraz nawiązywanie współpracy z istniejącymi serwisami, które stają się autoryzowanymi punktami sprzedaży.

Obecnie Handloplex posiada 18 filii na terenie Polski oraz 6 spółek zależnych za granicą.

Każda z placówek dysponuje zapleczem technicznym i logistycznym. W naszej flocie obecnie jeździ ponad 300 pojazdów dbających o satysfakcjonującą obsługę Klienta instytucjonalnego i prywatnego, nie tylko w zakresie możliwości asortymentowej oferty, ale również w zakresie terminów dostawy.

Zajmujemy się sprzedażą takich opon jak: osobowe, dostawcze, terenowe, ciężarowe, przemysłowe, rolnicze i motocyklowe. Oferujemy również felgi stalowe osobowe, ciężarowe, rolniczo-przemysłowe i aluminiowe osobowe. **Wiodącą marką w naszej firmie jest Matador z grupy Continental. Jesteśmy właścicielem marki PAXARO.** Opony produkowane są w Europie, w jednym z największych koncernów oponiarskich na świecie.

W naszej ofercie posiadamy opony z grupy Continental, czyli Continental, Matador, Barum, Uniroyal. Z grupy Goodyear czyli Goodyear, Dunlop, Fulda, Dębica, Sava, Voyager, Diplomat. Z grupy Michelin, czyli Michelin, Kleber, BFGoodrich, Taurus. Z grupy Bridgestone, czyli Bridgestone, Firestone. Z grupy Trelleborg, czyli Trelleborg, Mitas, Cultor oraz pełny asortyment marek Mirage, Nokian, Vredestein, Kumho, Tourador, Waterfall, Nexen, Hankook, Pirelli, LongMarch, DoubleCoin, Profil (bieżnikowane), Alcar, Camso, Ozka, Starco, Polcar, Pronar, Kabat, Stomil Poznań, Globgum, Maximo, Jantsa, Metzeler, MRL, Speed Line Truck, Geyer&Hosaya.



Główne centrum logistyczne i zarządzania mieści się w Rzeszowie przy ul. Połonińskiej 29. Na powierzchni 5 ha zlokalizowane są: kompleks magazynów o łącznej pow. 42 000 m², wyposażonych w 10 stanowisk załadunkowych, budynek administracyjno-biurowy, publiczny skład celny, czterostanowiskowy serwis oponiarski oraz własna bieżnikownia opon ciężarowych.

W ostatnich latach znaczną część sprzedaży stanowią opony ciężarowe, przemysłowe i rolnicze oraz felgi stalowe ciężarowe. **Dewizą Handloplexu jest hasło – Opony na każde koło.** Realizujemy również program serwis dla serwisów. Motorem rozwoju firmy są pracownicy, którzy w trakcie organizowanych szkoleń, ciągle podnoszą swoje umiejętności i kwalifikacje. Siłą firmy jest też precyzyjnie planowana współpraca i działania marketingowe, dlatego jednym z nadrzędnych celów Handloplexu, jaki stawia sobie do zrealizowania w najbliższej przyszłości jest ciągłe doskonalenie logistyki oraz budowa sprawnego systemu obsługi klientów i dystrybucji.

O P O N Y

	4
	9
	11
	14
	16
	22
KUMHO TYRE <i>All-ways. Go With you</i>	25
	32
	34
	38
	42
HOMOLOGACJE OZNACZENIA INDEKSY	45

A K C E S O R I A

CIĘŻARKI	48
PASTY , FARBY, TALKI, KREDY	50
ZAWORY	52
TPMS	54
AKCESORIA I NARZĘDZIA WARSZTATOWE	56
MATERIAŁY WULKANIZACYJNE	59
MOCOWANIE KOŁA	62
WYPOSAŻENIE WARSZTATU	63

Matador to marka opon dla profesjonalistów. Wiele lat doświadczeń i sukcesów firmy w rozwijaniu technologii produkcji opon znajduje odzwierciedlenie w jej dynamicznych, nowoczesnych i wydajnych produktach. Matador jako część renomowanej Grupy Continental może pochwalić się długą tradycją w dostarczaniu produktów spełniających nie tylko wysokie wymagania producentów z branży motoryzacyjnej, ale również odpowiadających zmieniającym się oczekiwaniom klientów. Opony marki MATADOR produkowane są w fabrykach Continental w Europie.


OSOBOWE

4 x 4 SUV

MP 93 Nordicca

Indeks prędkości: T - V = max 240 km/h

Indeks nośności: 75 - 107 = max 975 kg

 **C - E**  **C**  **71 - 73 dB**

- Imponująca przyczepność i kontrola w zimowych warunkach jazdy dzięki nowej kierunkowej rzeźbie bieżnika.
- Niezawodna ochrona na mokrych i zaśnieżonych drogach.
- Bardzo równomierne zużycie bieżnika i niski opór toczenia dzięki nowej konstrukcji opony.



ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI			
155/70 R13	75T	E	C	B (71dB)	215/70 R16 XL	104H	D	C	B (72dB)	225/45 R17 XL	94V	C	C	B (72dB)
165/70 R13	79T	E	C	B (71dB)	215/65 R16 XL	102H	D	C	B (72dB)	235/45 R17 XL	97V	C	C	B (72dB)
175/70 R13	82T	D	C	B (71dB)	195/60 R16	89H	E	C	B (72dB)	245/45 R17 XL	99V	D	C	B (72dB)
175/80 R14	88T	D	C	B (71dB)	205/60 R16	92H	C	C	B (72dB)	215/40 R17 XL	87V	D	C	B (72dB)
165/70 R14	81T	E	C	B (71dB)	205/60 R16 XL	96H	C	C	B (72dB)	225/60 R18 XL	104V	D	C	B (72dB)
175/70 R14 XL	88T	D	C	B (71dB)	215/60 R16 XL	99H	D	C	B (72dB)	235/60 R18 XL	107V	D	C	B (72dB)
185/70 R14	88T	D	C	B (71dB)	195/55 R16 XL	91H	D	C	B (72dB)	215/55 R18 XL	99V	D	C	B (72dB)
155/65 R14	75T	E	C	B (71dB)	205/55 R16	91H	C	C	B (72dB)	225/55 R18 XL	102V	D	C	B (72dB)
165/65 R14	79T	E	C	B (71dB)	205/55 R16 XL	91T	C	C	B (72dB)	235/55 R18 XL	104H	D	C	B (72dB)
175/65 R14	82T	E	C	B (71dB)	205/55 R16 XL	94V	C	C	B (72dB)	255/55 R18 XL	109V	D	C	B (73dB)
175/65 R14 XL	86T	D	C	B (71dB)	215/55 R16 XL	97H	D	C	B (72dB)	215/50 R18	92V	D	C	B (72dB)
185/65 R14	86T	D	C	B (71dB)	225/55 R16 XL	99H	D	C	B (72dB)	225/50 R18 XL	99V	D	C	B (72dB)
165/60 R14 XL	79T	E	C	B (71dB)	195/50 R16 XL	88H	D	C	B (72dB)	235/50 R18 XL	101V	D	C	B (72dB)
185/60 R14	82T	E	C	B (71dB)	215/45 R16 XL	90V	D	C	B (72dB)	225/45 R18 XL	95V	D	C	B (72dB)
205/70 R15	96H	D	C	B (72dB)	215/65 R17	99V	C	C	B (72dB)	235/45 R18 XL	98V	D	C	B (72dB)
165/65 R15	81T	E	C	B (71dB)	225/65 R17 XL	106H	D	C	B (72dB)	245/45 R18 XL	100V	C	C	B (72dB)
175/65 R15	84T	D	C	B (71dB)	235/65 R17 XL	108V	D	C	B (72dB)	225/40 R18 XL	92V	C	C	B (72dB)
185/65 R15	88T	D	C	B (71dB)	215/60 R17 XL	100V	D	C	B (72dB)	235/40 R18 XL	95V	D	C	B (72dB)
185/65 R15 XL	92T	C	C	B (71dB)	225/60 R17 XL	103V	D	C	B (72dB)	245/40 R18 XL	97V	D	C	B (72dB)
195/65 R15	91T	C	C	B (72dB)	235/60 R17 XL	106H	D	C	B (72dB)	235/55 R19 XL	105V	D	C	B (72dB)
195/65 R15	91H	C	C	B (72dB)	255/60 R17	106H	D	C	B (73dB)	235/50 R19 XL	103V	D	C	B (72dB)
195/65 R15 XL	95H	C	C	B (72dB)	205/55 R17 XL	95V	D	C	B (72dB)	255/50 R19 XL	107V	D	C	B (73dB)
205/65 R15	94H	D	C	B (72dB)	215/55 R17 XL	98V	D	C	B (72dB)	225/45 R19 XL	96V	D	C	B (72dB)
185/60 R15	84T	E	C	B (71dB)	225/55 R17 XL	101V	D	C	B (72dB)	235/45 R19 XL	99V	D	C	B (72dB)
185/60 R15 XL	88T	D	C	B (71dB)	235/55 R17 XL	103V	C	C	B (72dB)	245/45 R19 XL	102V	D	C	B (72dB)
195/60 R15	88H	D	C	B (72dB)	205/50 R17 XL	93V	D	C	B (72dB)	225/40 R19 XL	93V	D	C	B (72dB)
205/60 R15	91H	D	C	B (72dB)	215/50 R17 XL	95V	D	C	B (72dB)	235/40 R19 XL	96V	D	C	B (72dB)
185/55 R15 XL	86H	D	C	B (71dB)	225/50 R17 XL	98V	C	C	B (72dB)	245/40 R19 XL	98V	D	C	B (72dB)
195/55 R15	85H	D	C	B (72dB)	205/45 R17 XL	88V	D	C	B (72dB)	275/40 R20 XL	106V	D	C	B (73dB)
195/50 R15	82H	D	C	B (72dB)	215/45 R17 XL	91V	D	C	B (72dB)					



OSOBOWE

MP 54 Sibir Snow

Indeks prędkości: T = max 190km/h

Indeks nośności: 80 = max 450 kg



E



C



71 dB

Znakomita przyczepność i bezpieczeństwo zimową porą.

- Znakomita przyczepność na śniegu.
- Bezpieczeństwo na mokrej nawierzchni.
- Długi okres eksploatacji.
- Obniżony poziom hałasu.



ROZMIAR	LI,SI				
175/65 R13	80T	E	C	B (71dB)	



OSOBOWE

MP 92 Sibir Snow

Indeks prędkości: T - H = max 210 km/h

Indeks nośności: 97 - 109 = max 1030 kg



D



C



72 - 73 dB

- Znakomite prowadzenie na suchej i mokrej nawierzchni.
- Większa przyczepność i skuteczność hamowania na śniegu.



ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI			
225/75 R16	104T	D	C	B (72dB)	245/70 R16	107T	D	C	B (72dB)	275/55 R17	109H	D	C	B (73dB)
205/70 R16	97H	D	C	B (72dB)	235/60 R16	100H	D	C	B (72dB)					



DOSTAWCZE

Nordicca Van

Indeks prędkości: N - T = max 190 km/h

Indeks nośności: 99/97 - 121/120 = max 1450/1400 kg

D - E C 72 dB

- Specjalista w trudnych warunkach zimowych dzięki najnowszej technologii mieszanki bieżnika.
- Prowadzenie jest łatwe i bezpieczne nawet w trudnych zimowych warunkach dzięki doskonałemu hamowaniu na mokrej nawierzchni i dużej odporności na aquaplaning.
- Odporna na zużycie, dłużej zachowuje zoptymalizowane właściwości.



ROZMIAR	LI, SI				ROZMIAR	LI, SI				ROZMIAR	LI, SI			
185/80 R14C	102/100Q	D	C	B (72dB)	195/75 R16C	107/105R	E	C	B (72dB)	225/65 R16C	112/110R	D	C	B (72dB)
195/80 R14C	106/104Q	D	C	B (72dB)	205/75 R16C	110/108R	E	C	B (72dB)	235/65 R16C	115/113R	E	C	B (72dB)
195/70 R15C	104/102R	E	C	B (72dB)	215/75 R16C	116/114N	E	C	B (72dB)	195/60 R16C	99/97T	D	C	B (72dB)
205/70 R15C	106/104R	E	C	B (72dB)	225/75 R16C	121/120R	D	C	B (72dB)	215/60 R16C	103/101T	D	C	B (72dB)
215/70 R15C	109/107R	E	C	B (72dB)	195/65 R16C	104/102T	E	C	B (72dB)	215/60 R17C	109/107T	D	C	B (72dB)
225/70 R15C	112/110R	E	C	B (72dB)	205/65 R16C	107/105T	E	C	B (72dB)	225/55 R17C	109/107T	D	C	B (72dB)
215/65 R15C	104/102T	E	C	B (72dB)	215/65 R16C	109/107R	E	C	B (72dB)					

DOSTAWCZE

MPS 530 Sibir Snow Van

Indeks prędkości: N - T = max 190 km/h

Indeks nośności: 89/87 - 102/100 = max 850/800 kg

D C 73 dB

- Bezpieczeństwo i bardzo dobra przyczepność zimą.
- Doskonała odporność na aquaplaning.



ROZMIAR	LI, SI				ROZMIAR	LI, SI				ROZMIAR	LI, SI			
165/70 R14C	89/87R	D	C	B (73dB)	175/65 R14C	90/88T	D	C	B (73dB)	205/65 R15C	102/100T	D	C	B (73dB)


OSOBOWE

WIELOSEZONOWE

MP 62 All Weather EVO

Indeks prędkości: T - W = max 270 km/h

Indeks nośności: 75 - 103 = max 875 kg

C - E **C** **71 - 72 dB**

Gotowa na każde warunki pogodowe.

- Zwiększona stabilność jazdy przy każdej pogodzie.
- Lepsza skuteczność hamowania i trakcji.
- Zmniejszone ryzyko aquaplaningu.



ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI			
155/80 R13	79T	E	C	B (71dB)	195/65 R15	91H	C	C	B (72dB)	205/55 R16	91H	C	C	B (72dB)
155/70 R13	75T	E	C	B (71dB)	185/60 R15 XL	88T	D	C	B (71dB)	205/55 R16 XL	94V	C	C	B (72dB)
165/70 R13	79T	E	C	B (71dB)	185/60 R15 XL	88H	D	C	B (71dB)	215/55 R16 XL	97V	D	C	B (72dB)
165/70 R14	81T	E	C	B (71dB)	195/60 R15	88H	D	C	B (72dB)	215/45 R16 XL	90V	D	C	B (72dB)
175/70 R14	84T	D	C	B (71dB)	185/55 R15	82H	D	C	B (71dB)	225/55 R17 XL	101W	D	C	B (72dB)
155/65 R14	75T	E	C	B (71dB)	195/55 R15 XL	89V	D	C	B (72dB)	235/55 R17 XL	103V	C	C	B (72dB)
165/65 R14	79T	E	C	B (71dB)	195/50 R15	82H	D	C	B (72dB)	205/50 R17 XL	93W	D	C	B (72dB)
175/65 R14	82T	D	C	B (71dB)	215/65 R16	98H	D	C	B (72dB)	225/50 R17 XL	98V	C	C	B (72dB)
185/65 R14	86T	D	C	B (71dB)	205/60 R16 XL	96H	D	C	B (72dB)	225/45 R17 XL	94V	D	C	B (72dB)
185/60 R14	82T	E	C	B (71dB)	215/60 R16 XL	99V	D	C	B (72dB)					
185/65 R15	88T	D	C	B (71dB)	195/55 R16	87H	E	C	B (72dB)					


DOSTAWCZE

WIELOSEZONOWE

MPS 125 Variant All Weather

Indeks prędkości: N - T = max 190 km/h

Indeks nośności: 89/87 - 121/120 = max 1450/1400 kg

D **C** **72 dB**

Opona do Vanów na każdą pogodę.

- Doskonałe osiągi przez cały rok.
- Trakcja w każdych warunkach drogowych.
- Nowoczesny wzór bieżnika odpowiedni na każdy sezon.
- Świetna wytrzymałość, maksymalne bezpieczeństwo i długie przebiegi.
- Doskonałe prowadzenie na suchej i mokrej nawierzchni.



ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI			
165/70 R14C	89/87R	D	C	B (72dB)	205/70 R15C	106/104R	D	C	B (72dB)	195/65 R16C	104/102T	D	C	B (72dB)
175/65 R14C	90/88T	D	C	B (72dB)	205/65 R15C	102/100T	D	C	B (72dB)	235/65 R16C	121/119N	D	C	B (72dB)



MPS 400 Variant All Weather 2

Indeks prędkości: R - H = max 210 km/h

Indeks nośności: 89/87 - 121/120 = max 1450/1400 kg

C A 72 - 73 dB

Koła pod kontrolą – przez cały rok.

- Wysokie osiągi na mokrych nawierzchniach.
- Całkowicie nowy poziom osiągnięć podczas jazdy po śniegu.
- Świetna stabilność jazdy w każdych warunkach pogodowych.



ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI			
185/80 R14C	102/100R	C	A	B (73dB)	225/70 R15C	112/110R	C	A	B (72dB)	195/65 R16C	104/102T	C	A	B (73dB)
165/70 R14C	89/87R	C	A	B (73dB)	205/65 R15C	102/100T	C	A	B (73dB)	205/65 R16C	107/105T	C	A	B (73dB)
175/65 R14C	90/88T	C	A	B (73dB)	215/65 R15C	104/102T	C	A	B (73dB)	215/65 R16C	109/107T	C	A	B (73dB)
195/70 R15C	104/102R	C	A	B (73dB)	195/75 R16C	107/105R	C	A	B (73dB)	225/65 R16C	112/110R	C	A	B (72dB)
205/70 R15C	106/104R	C	A	B (73dB)	205/75 R16C	110/108R	C	A	B (72dB)	235/65 R16C	115/113R	C	A	B (72dB)
215/70 R15C	109/107R	C	A	B (73dB)	215/75 R16C	113/111R	C	A	B (73dB)	195/60 R16C	99/97H	C	A	B (73dB)
215/70 R15C	109/107S	C	A	B (73dB)	225/75 R16C	121/120R	C	A	B (72dB)					

ZAWSZE BEZPIECZNIE DO CELU

Opony zimowe marki Paxaro to wyjątkowa klasa ekonomiczna, gwarantująca niezawodność i dobrą jakość produktu.

Opony Paxaro produkowane są przez jeden z największych koncernów na świecie w europejskich fabrykach w: Słowacji, Czechach, Rumunii, Francji, Portugalii, Niemczech. Główne zalety opon Paxaro to bardzo dobry stosunek jakości do ceny, ogumienie dostosowane jest do mokrej nawierzchni, odporne na aquaplaning, zapewnia krótki czas hamowania oraz wysoką klasę przyczepności do jezdni.



OSOBOWE



4 x 4 SUV

Winter

Indeks prędkości: T - V = max 240 km/h

Indeks nośności: 81 - 107 = max 975 kg

 D - E  C  71 - 72 dB

- Paxaro Winter to opona kierunkowa klasy ekonomicznej.
- Producent wzorował się na nieco starszych modelach z klasy premium, uzyskując tym samym wysokiej jakości produkt w dobrym przedziale cenowym.
- Opona Paxaro Winter charakteryzuje się wzorem podwójnego bloku w centralnej części bieżnika, który zapewnia niezawodną stabilność jazdy, a co za tym idzie zminimalizowaną drogę hamowania na mokrej nawierzchni.

ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI			
165/70 R14	81T	E	C	B (71dB)	185/60 R15	84T	E	C	B (71dB)	225/55 R16	95H	E	C	B (72dB)
175/70 R14	84T	E	C	B (71dB)	195/60 R15	88T	E	C	B (72dB)	215/55 R17 XL	98V	D	C	B (72dB)
175/65 R14	82T	E	C	B (71dB)	195/55 R15	85T	E	C	B (72dB)	225/55 R17 XL	101V	D	C	B (72dB)
185/65 R14	86T	E	C	B (71dB)	195/50 R15	82H	E	C	B (72dB)	225/50 R17 XL	98V	E	C	B (72dB)
185/60 R14	82T	E	C	B (71dB)	205/60 R16	92H	E	C	B (72dB)	225/45 R17	91H	E	C	B (72dB)
175/65 R15	84T	E	C	B (71dB)	215/60 R16 XL	99H	E	C	B (72dB)	225/40 R18 XL	92V	E	C	B (72dB)
185/65 R15	88T	E	C	B (71dB)	205/55 R16	91T	E	C	B (72dB)					
195/65 R15	91T	E	C	B (72dB)	215/55 R16	93H	E	C	B (72dB)					

ROZMIARY OPON SUV

ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI			
215/65 R16	98H	E	C	B (72dB)	235/65 R17	104H	D	C	B (72dB)	235/60 R18 XL	107H	D	C	B (72dB)





OSOBOWE



4 x 4 SUV

Inverno

Indeks prędkości: H - V = max 240 km/h

Indeks nośności: 87 - 106 = max 950 kg

C - E C 72 dB

- Kierunkowa rzeźba bieżnika z dużą ilością krawędzi tnących oraz lameli.
- Efektywne prowadzenie i hamowanie na śniegu.
- Trzy szerokie obwodowe kanały oraz liczne kanały w strefie barkowej skutecznie usuwają błoto pośniegowe spod czoła bieżnika zapewniając krótszą drogę hamowania na mokrej nawierzchni.
- Płaski kontur zapewnia dłuższe przebiegi.



ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI			
195/55 R16	87H	E	C	72 B dB	225/45 R18 XL	95V	D	C	72 B dB	245/45 R18 XL	100V	D	C	72 B dB
215/50 R17 XL	95V	D	C	72 B dB	235/45 R18 XL	98V	D	C	72 B dB					

ROZMIARY OPON SUV

ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI			
225/65 R17 XL	106H	D	C	B (72dB)	225/60 R17 XL	103H	D	C	B (72dB)	235/55 R18 XL	104V	C	C	B (72dB)



DOSTAWCZE

Van Winter

Indeks prędkości: N - T = max 190 km/h

Indeks nośności: 104/102 - 121/120 = max 1450/1400 kg

C - E C 73 dB

- Opona Van Winter to przede wszystkim skuteczniejsze hamowanie na lodzie lub śniegu.
- Drobna kostka, idealna dla samochodów dostawczych, ekonomiczna, bezpieczna.
- Posiada ścieralne żebro z dodatkową warstwą gumy na ścianie bocznej, która ochrania przed uszkodzeniem, taki zabieg pozwala także przedłużyć żywotność opony.



ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI			
195/70 R15C	104/102R	E	C	B (73dB)	215/75 R16C	116/114N	C	C	B (73dB)	215/65 R16C	109/107R	D	C	B (73dB)
215/70 R15C	109/107R	E	C	B (73dB)	225/75 R16C	121/120R	C	C	B (73dB)	225/65 R16C	112/110R	D	C	B (73dB)
225/70 R15C	112/110R	D	C	B (73dB)	195/65 R16C	104/102T	E	C	B (73dB)	235/65 R16C	115/113R	D	C	B (73dB)
195/75 R16C	107/105R	E	C	B (73dB)	205/65 R16C	107/105T	D	C	B (73dB)					





Smart choice, great value

MĄDRY WYBÓR, ŚWIETNA JAKOŚĆ



Opony Diplomat cechują się dobrą przyczepnością nawet podczas trudnych zimowych warunków, zapewniając pewne prowadzenie na śniegu i mokrej nawierzchni. Opony dobrze radzą sobie z odprowadzaniem błota pośniegowego i gwarantują długie przebiegi.



OSOBOWE

Winter HP

DESIGN 1

Indeks prędkości: T - H = max 210 km/h

Indeks nośności: 91 - 96 = max 710 kg

C - D B - D 70 - 72 dB

- Dobra przyczepność na śniegu i lodzie.
- Długie przebiegi.
- Niski poziom hałasu.



ROZMIAR	LI, SI				ROZMIAR	LI, SI				ROZMIAR	LI, SI			
195/65 R15	91H	D	D	B (72dB)	205/55 R16	91T	D	D	B (72dB)	215/55 R16	93H	D	D	B (70dB)
205/60 R16 XL	96H	C	B	B (71dB)	205/55 R16	91H	D	D	B (72dB)					





OSOBOWE

Winter HP

DESIGN 2

Indeks prędkości: V = max 240 km/h
Indeks nośności: 94 - 98 = max 750 kg

D C 71-72 dB

- Dobra przyczepność na śniegu i lodzie.
- Długie przebiegi.



ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI			
215/55 R17 XL	98V	D	C	B (71dB)	215/50 R17 XL	95V	D	C	B (72dB)	225/45 R17 XL	94V	D	C	B (71dB)



OSOBOWE

Winter ST

DESIGN 1

Indeks prędkości: T = max 190 km/h
Indeks nośności: 73 - 94 = max 670 kg

C-D C-E 71-72 dB

- Pewność prowadzenia.
- Dobre odprowadzanie błota pośniegowego.
- Dobra przyczepność na śniegu i lodzie.



ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI			
175/70 R13	82T	D	D	B (71dB)	185/70 R14	88T	D	E	B (71dB)	205/65 R15	94T	D	D	B (72dB)
155/65 R13	73T	D	D	B (71dB)	165/65 R14	79T	D	D	B (71dB)	195/60 R15	88T	C	C	B (72dB)
175/70 R14	84T	D	E	B (71dB)	185/60 R14	82T	D	C	B (71dB)					



OSOBOWE

Winter ST

DESIGN 2

Indeks prędkości: T = max 190 km/h
Indeks nośności: 71 - 79 = max 437 kg

D E 70 dB

- Pewność prowadzenia.
- Dobre odprowadzanie błota pośniegowego.
- Dobra przyczepność na śniegu i lodzie.



ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI			
145/70 R13	71T	D	E	B (70dB)	155/70 R13	75T	D	E	B (70dB)	165/70 R13	79T	D	E	B (70dB)



OSOBOWE

Winter ST

DESIGN 3

Indeks prędkości: T = max 190 km/h
Indeks nośności: 81 - 91 = max 615 kg

C - D C 69 - 71 dB

- Pewność prowadzenia.
- Dobre odprowadzanie błota pośniegowego.
- Dobra przyczepność na śniegu i lodzie.



ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI			
165/70 R14	81T	D	C	B (70dB)	185/65 R14	86T	D	C	B (69dB)	195/65 R15	91T	C	C	B (71dB)
175/65 R14	82T	D	C	B (71dB)	185/65 R15	88T	C	C	B (71dB)					



VOYAGER



ŚWIETNY STOSUNEK JAKOŚCI DO CENY

Opony Voyager stanowią gwarancję bezpieczeństwa na drodze. Cechują je niezawodność i wysoka wydajność. Właściwości użytkowe opon spełniają wszystkie międzynarodowe standardy. Gwarantuje to produkcja w fabrykach Goodyear.

Opona Voyager jest nie tylko dla osób dbających o bezpieczeństwo, ale i o oszczędność paliwa. Specjalna mieszanka oraz konstrukcja opony zapewniają niskie opory toczenia dzięki ograniczeniu wydzielania ciepła przez oponę podczas jazdy.



OSOBOWE

Winter M+S

DESIGN 4

Indeks prędkości: T - H = max 210 km/h

Indeks nośności: 91 = max 615 kg

D C - D 72 dB

- Dobra trakcja w zimie.
- Długie przebiegi.
- Krótka droga hamowania na śniegu i mokrej nawierzchni.
- Niski poziom hałasu.



ROZMIAR	LI, SI				ROZMIAR	LI, SI			
205/55 R16	91T	D	C	B (72dB)	205/55 R16	91H	D	D	B (72dB)



OSOBOWE

Winter M+S

DESIGN 3

Indeks prędkości:
T = max 190 km/h

Indeks nośności:
81 - 91 = max 615 kg



C - D



B - C



69 - 71 dB

- Dobra trakcja w zimie.
- Długie przebiegi.
- Krótka droga hamowania.
- Niski poziom hałasu.



OSOBOWE

Winter M+S

DESIGN 2

Indeks prędkości:
H - V = max 240 km/h

Indeks nośności:
85 - 100 = max 800 kg



D



C - D



71 - 72 dB

- Dobra trakcja w zimie.
- Długie przebiegi.
- Krótka droga hamowania.
- Niski poziom hałasu.



OSOBOWE

Winter M+S

DESIGN 1

Indeks prędkości:
H - V = max 240 km/h

Indeks nośności:
95 - 99 = max 775 kg



C



C



72 dB

- Dobra trakcja w zimie.
- Długie przebiegi.
- Krótka droga hamowania.
- Niski poziom hałasu.



ROZMIAR	LI,SI			
165/70 R14	81T	D	C	B (70dB)
175/70 R14	84T	D	C	B (70dB)
175/65 R14	82T	C	C	B (71dB)
185/65 R14	86T	D	C	B (70dB)
175/65 R15	84T	C	C	B (69dB)
185/65 R15	88T	C	C	B (71dB)
195/65 R15	91T	C	C	B (71dB)
185/60 R15	84T	D	B	B (70dB)
195/60 R15	88T	C	C	B (71dB)
185/55 R15	82T	D	C	B (71dB)

ROZMIAR	LI,SI			
195/55 R15	85H	D	C	B (72dB)
215/55 R16 XL	97H	D	C	B (71dB)
225/55 R16	95H	D	C	B (72dB)
225/45 R17	91H	D	D	B (71dB)
245/45 R18 XL	100V	D	C	B (72dB)
225/40 R18 XL	92V	D	D	B (71dB)

ROZMIAR	LI,SI			
215/60 R16 XL	99H	C	C	72 B dB
215/50 R17 XL	95V	C	C	72 B dB



KAŻDEGO DNIA KLEBER MYŚLI O TOBIE

Marka KLEBER której właścicielem jest Michelin, powstała w 1910 roku. Opony, które oferuje zaliczane są do segmentu średniego, produkowane są w europejskich fabrykach należących do grupy Michelin. Mróz, deszcz, śnieg, gołoledź... Opony zimowe Kleber dostosowane do trudnych warunków pogodowych umożliwiają w pełni bezpieczną jazdę.



OSOBOWE



4 x 4 SUV

Krisalp HP3

Indeks prędkości: T - W = max 270 km/h

Indeks nośności: 75 - 104 = max 900 kg

B - D B - C 68 - 71 dB

- Znakomita skuteczność na śniegu.
- Lepsze hamowanie i przyczepność na oblodzonych nawierzchniach.
- Jedna z najskuteczniejszych opon na mokrych nawierzchniach.



ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI			
165/70 R14	81T	D	C	B (69dB)	225/60 R16 XL	102H	B	B	A (69dB)	205/45 R17 XL	88V	D	B	A (69dB)
175/70 R14	84T	D	C	B (69dB)	195/55 R16	87H	D	B	A (69dB)	215/45 R17 XL	91H	D	B	A (69dB)
185/70 R14	88T	D	C	B (69dB)	195/55 R16	87T	D	B	A (69dB)	215/45 R17 XL	91V	D	B	A (69dB)
155/65 R14	75T	D	C	B (69dB)	195/55 R16 XL	91H	D	B	A (69dB)	225/45 R17	91H	D	B	A (69dB)
165/65 R14	79T	D	C	B (69dB)	205/55 R16	91H	D	B	A (69dB)	225/45 R17 XL	94H	C	B	A (69dB)
175/65 R14	82T	D	C	B (69dB)	205/55 R16	91T	D	B	A (69dB)	225/45 R17 XL	94V	C	B	A (69dB)
185/65 R14	86T	D	C	B (69dB)	205/55 R16 XL	94H	D	B	A (69dB)	235/45 R17	94H	D	B	A (69dB)
195/65 R14	89T	D	C	B (70dB)	205/55 R16 XL	94V	D	B	A (68dB)	235/45 R17 XL	97V	C	B	A (69dB)
185/60 R14	82T	D	C	B (69dB)	215/55 R16	93H	C	B	A (69dB)	245/45 R17 XL	99V	D	B	A (69dB)
185/55 R14	80T	D	C	B (69dB)	215/55 R16 XL	97H	C	B	A (69dB)	205/40 R17 XL	84V	D	B	A (69dB)
165/65 R15	81T	D	B	B (69dB)	225/55 R16	95H	C	B	A (69dB)	215/40 R17 XL	87V	D	B	A (69dB)
175/65 R15	84T	D	B	A (68dB)	225/55 R16 XL	99H	C	B	A (69dB)	215/55 R18	95H	C	B	A (69dB)
185/65 R15	88T	D	B	B (69dB)	195/50 R16 XL	88H	D	B	A (69dB)	235/55 R18	100H	C	B	A (69dB)
185/65 R15 XL	92T	C	B	B (69dB)	195/45 R16 XL	84H	D	B	A (69dB)	215/50 R18	92V	D	B	A (69dB)
195/65 R15	91H	D	B	A (69dB)	205/45 R16 XL	87H	D	B	A (69dB)	225/50 R18 XL	99H	C	B	A (69dB)
195/65 R15	91T	D	B	A (69dB)	215/65 R17	99H	C	B	A (69dB)	225/50 R18 XL	99V	C	B	A (69dB)
195/65 R15 XL	95T	C	B	A (69dB)	215/65 R17	99T	C	B	A (69dB)	235/50 R18 XL	101V	C	B	A (69dB)
205/65 R15	94H	D	B	A (69dB)	215/60 R17	96H	C	B	A (69dB)	215/45 R18 XL	93V	D	B	A (69dB)
205/65 R15	94T	D	B	A (69dB)	205/55 R17	91H	D	B	A (69dB)	225/45 R18 XL	95V	C	B	A (69dB)
165/60 R15	77T	D	B	A (68dB)	205/55 R17 XL	95V	C	B	A (69dB)	235/45 R18 XL	98V	C	B	A (69dB)
165/60 R15 XL	81T	D	B	A (68dB)	205/55 R17 XL	95H	C	B	A (69dB)	245/45 R18 XL	100V	D	B	A (69dB)
185/60 R15	84T	D	B	A (68dB)	215/55 R17	94H	C	B	A (69dB)	225/40 R18 XL	92V	D	B	A (69dB)
185/60 R15 XL	88T	D	B	A (68dB)	215/55 R17 XL	98H	C	B	A (69dB)	225/40 R18 XL	92W	D	B	A (69dB)
195/60 R15	88T	D	B	A (69dB)	215/55 R17 XL	98V	C	B	A (69dB)	235/40 R18 XL	95V	D	B	A (69dB)
205/60 R15 XL	95H	C	B	A (69dB)	225/55 R17	97H	C	B	A (69dB)	245/40 R18 XL	97V	C	B	A (69dB)
185/55 R15	82T	D	B	A (68dB)	225/55 R17 XL	101H	C	B	A (69dB)	205/55 R19 XL	97H	C	B	A (69dB)
195/55 R15	85H	D	B	A (69dB)	225/55 R17 XL	101V	C	B	A (69dB)	225/45 R19 XL	96V	C	B	A (69dB)
195/50 R15	82H	D	B	A (69dB)	235/55 R17	99H	C	B	A (69dB)	245/45 R19 XL	102V	B	B	B (70dB)
215/65 R16	98H	C	B	A (69dB)	235/55 R17 XL	103V	C	B	A (69dB)	225/40 R19 XL	93V	C	B	A (69dB)
215/65 R16 XL	102H	C	B	B (71dB)	205/50 R17 XL	93H	D	B	A (69dB)	235/40 R19 XL	96V	C	B	B (70dB)
195/60 R16	89H	D	B	A (69dB)	205/50 R17 XL	93V	D	B	A (69dB)	245/40 R19 XL	98V	C	B	B (70dB)
205/60 R16	92H	D	B	A (69dB)	215/50 R17 XL	95H	C	B	A (69dB)	255/40 R19 XL	100V	C	B	B (71dB)
205/60 R16	92T	D	B	A (69dB)	215/50 R17 XL	95V	C	B	A (69dB)	235/35 R19 XL	91V	D	B	B (70dB)
205/60 R16 XL	96H	C	B	A (69dB)	225/50 R17	94H	C	B	A (69dB)	255/35 R19 XL	96V	C	B	B (71dB)
215/60 R16	95H	C	B	A (69dB)	225/50 R17 XL	98H	C	B	A (69dB)	195/55 R20 XL	95H	C	B	A (69dB)
215/60 R16 XL	99H	C	B	A (69dB)	225/50 R17 XL	98V	C	B	A (69dB)					

ROZMIARY OPON SUV

ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI			
215/70 R16	100H	C	B	A (69dB)	225/60 R17 XL	103H	C	B	A (69dB)	225/55 R18 XL	102H	C	B	A (69dB)
215/70 R16	100T	C	B	A (69dB)	225/60 R17 XL	103V	C	B	A (69dB)	225/55 R18 XL	102V	C	B	A (69dB)
215/65 R16	98H	C	B	A (69dB)	235/60 R17	102H	C	B	A (69dB)	235/55 R18	100H	C	B	A (69dB)
215/65 R16 XL	102H	C	B	A (69dB)	235/55 R17	99H	C	B	A (69dB)	235/55 R18 XL	104H	C	B	B (71dB)
215/65 R17	99H	C	B	A (69dB)	235/55 R17 XL	103H	C	B	B (71dB)	215/50 R18	92V	D	B	A (69dB)
215/65 R17	99V	C	B	A (69dB)	235/55 R17 XL	103V	C	B	B (71dB)	235/50 R18 XL	101V	C	B	B (71dB)
225/65 R17	102H	C	B	A (69dB)	225/60 R18	100H	C	B	A (69dB)	235/50 R19	99V	C	B	A (69dB)
225/65 R17	102T	C	B	A (69dB)	215/55 R18	95H	C	B	A (69dB)	235/50 R19 XL	103V	B	B	B (71dB)
215/60 R17	96H	C	B	A (69dB)	215/55 R18 XL	99V	C	B	A (69dB)	255/45 R20	101V	C	B	A (69dB)
215/60 R17 XL	100V	C	B	A (69dB)	225/55 R18	98H	C	B	A (69dB)					
225/60 R17	99H	C	B	A (69dB)	225/55 R18	98V	C	B	A (69dB)					




O S O B O W E

Krisalp HP2

Indeks prędkości: H = max 210 km/h
Indeks nośności: 87 - 96 = max 710 kg

C - D **C** **72 dB**

- Dobre hamowanie i przyczepność na oblodzonej nawierzchni.
- Duża stabilność przy wysokim poziomie wody.
- Znakomita motoryka na śniegu.



ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI			
205/60 R15 XL	95H	C	C	B (72dB)	205/50 R16	87H	D	C	B (72dB)	225/50 R16 XL	96H	C	C	B (72dB)


D O S T A W C Z E

Transalp 2

Indeks prędkości: R - T = max 190 km/h
Indeks nośności: 99/97 - 116/114 = max 1250/1180 kg

C - E **B** **71 dB**

- Pełne bezpieczeństwo w każdych zimowych warunkach.
- Opona mocna i niezawodna.



ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI			
185/80 R14C	102/100R	D	B	B (71dB)	195/75 R16C	107/105R	D	B	B (71dB)	215/65 R16C	109/107R	C	B	B (71dB)
195/70 R15C	104/102R	D	B	B (71dB)	205/75 R16C	110/108R	C	B	B (71dB)	225/65 R16C	112/110R	C	B	B (71dB)
215/70 R15C	109/107R	C	B	B (71dB)	215/75 R16C	116/114R	C	B	B (71dB)	235/65 R16C	115/113R	C	B	B (71dB)
225/70 R15C	112/110R	C	B	B (71dB)	195/65 R16C	104/102R	D	B	B (71dB)	195/60 R16C	99/97T	E	B	B (71dB)
215/65 R15C	104/102T	D	B	B (71dB)	205/65 R16C	107/105T	D	B	B (71dB)	215/60 R16C	103/101T	D	B	B (71dB)



DOSTAWCZE

Transalp 2+

Indeks prędkości: R - T = max 190 km/h
Indeks nośności: 99/97 - 116/114 = max 1250/1180 kg

D - C B 71 dB

Całkowita pewność na mokrej nawierzchni.

- Lepsze hamowanie na mokrej nawierzchni o 10% w porównaniu do poprzedniej wersji.

Lepsza przyczepność i trakcja do „końca okresu eksploatacji”.

- Elementy oddzielone rowkami i lamelami o pełnej głębokości.
- Oficjalne oznaczenie przyczepności* na ścianie bocznej.

*przy średniej głębokości gwinu min. 70%



NOWOŚĆ

ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI			
195/70 R15C	104/102R	D	B	A (71dB)	215/75 R16C	116/114R	C	B	A (71dB)	225/65 R16C	112/110R	C	B	A (71dB)
215/70 R15C	109/107R	C	B	A (71dB)	195/65 R16C	104/102R	C	B	A (71dB)	235/65 R16C	115/113R	C	B	A (71dB)
225/70 R15C	112/110R	C	B	A (71dB)	195/65 R16C	104/102T	C	B	A (71dB)	195/60 R16C	99/97T	D	B	A (71dB)
215/65 R15C	104/102T	C	B	A (71dB)	205/65 R16C	107/105R	C	B	A (71dB)	215/60 R16C	103/101T	C	B	A (71dB)
195/75 R16C	107/105R	C	B	A (71dB)	205/65 R16C	107/105T	C	B	A (71dB)	215/60 R17C	109/107T	C	B	A (71dB)
205/75 R16C	110/108R	C	B	A (71dB)	215/65 R16C	109/107R	C	B	A (71dB)	225/55 R17C	109/107T	C	B	A (71dB)
205/75 R16C	113/111R	C	B	A (71dB)	215/65 R16C	106/104T	C	B	A (71dB)					
215/75 R16C	113/111R	C	B	A (71dB)	215/65 R16C	109/107T	C	B	A (71dB)					

OSOBOWE

4 x 4 SUV

WIELOSEZONOWE

Quadraxer 2

Indeks prędkości: T - W = max 270 km/h
Indeks nośności: 71 - 99 = max 800 kg

Twój najlepszy sprzymierzeniec

w podróży przez wszystkie pory roku.

- Lepsze osiągi na mokrych nawierzchniach.
- Homologacja zimowa.
- Lepsze osiągi na suchych nawierzchniach.
- Klasa oznaczenia B dla skuteczności hamowania na mokrych nawierzchniach, jedna z najwyższych na rynku dla opon wielosezonowych.



ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI			
155/80 R13	79T	D	C	B (69dB)	175/65 R14 XL	86H	D	C	B (70dB)	225/55 R16 XL	99H	B	B	A (69dB)
145/70 R13	71T	D	C	B (69dB)	175/65 R14	82T	D	C	B (69dB)	225/55 R16 XL	99V	B	B	A (69dB)
155/70 R13	75T	D	C	B (69dB)	185/65 R14	86T	D	C	B (69dB)	225/55 R16 XL	99W	C	B	A (69dB)
165/70 R13	79T	D	C	B (69dB)	185/60 R14	82H	D	C	B (69dB)	195/50 R16 XL	88V	C	B	A (69dB)
175/70 R13	82T	D	C	B (69dB)	165/65 R15	81T	D	B	A (68dB)	195/45 R16 XL	84H	D	B	A (69dB)
155/65 R13	73T	D	C	B (69dB)	175/65 R15	84H	D	B	A (68dB)	215/45 R17 XL	91W	D	B	A (69dB)
165/70 R14	81T	D	C	B (69dB)	205/65 R15	94H	C	B	A (69dB)	235/45 R17 XL	97V	C	B	A (69dB)
175/70 R14	84T	D	C	B (69dB)	175/60 R15	81H	D	B	A (68dB)	245/45 R17 XL	99W	C	B	A (69dB)
155/65 R14	75T	D	C	B (69dB)	215/60 R16 XL	99H	B	B	A (69dB)					
165/65 R14	79T	D	C	B (69dB)	215/60 R16 XL	99V	C	B	A (69dB)					

ROZMIARY OPON SUV

ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI			
205/70 R16	97H	C	B	A (69dB)	215/55 R18 XL	99V	C	B	A (69dB)



O S O B O W E



W I E Ł O S E Z O N O W E

■ Quadraxer 3

Indeks prędkości: T - Y = max 300 km/h

Indeks nośności: 77 - 102 = max 800 kg



B - D



B



69 - 71 dB



Najwyższa jakość i zrównoważona wydajność.

- Wyjątkowe osiągi na śniegu, charakterystyczne dla mieszanek Krisalp HP3.
- Przełom w dziedzinie bezpieczeństwa oraz osiągnięć na mokrej i suchej nawierzchni.
- Odświeżony wygląd, doskonale pasujący do nowych aut.



ROZMIAR	LI, SI				ROZMIAR	LI, SI				ROZMIAR	LI, SI			
165/65 R15	81T	D	B	B (69dB)	215/60 R16 XL	99V	B	B	A (69dB)	225/45 R17 XL	94Y	C	B	A (69dB)
175/65 R15	84H	D	B	B (69dB)	225/60 R16 XL	102W	C	B	A (69dB)	235/45 R17 XL	97V	C	B	A (69dB)
175/65 R15 XL	88H	C	B	B (69dB)	185/55 R16	83V	D	B	B (69dB)	235/45 R17 XL	97Y	C	B	A (69dB)
175/65 R15	84T	D	B	B (69dB)	195/55 R16	87H	D	B	A (69dB)	245/45 R17 XL	99W	C	B	A (69dB)
185/65 R15	88H	C	B	B (69dB)	195/55 R16 XL	91H	C	B	A (69dB)	205/40 R17 XL	84W	D	B	A (69dB)
185/65 R15	88T	C	B	B (69dB)	195/55 R16	87V	D	B	A (69dB)	215/40 R17 XL	87V	D	B	A (69dB)
185/65 R15 XL	92T	C	B	B (69dB)	195/55 R16 XL	91V	C	B	A (69dB)	225/50 R18 XL	99W	C	B	A (69dB)
195/65 R15	91H	C	B	A (69dB)	205/55 R16	91H	C	B	A (69dB)	215/45 R18 XL	93Y	C	B	A (69dB)
195/65 R15 XL	95H	C	B	A (69dB)	205/55 R16	91V	C	B	A (69dB)	225/45 R18 XL	95V	C	B	A (69dB)
195/65 R15	91T	C	B	A (69dB)	205/55 R16 XL	94V	C	B	A (69dB)	225/45 R18 XL	95W	C	B	A (69dB)
195/65 R15	91V	C	B	A (69dB)	215/55 R16 XL	97H	C	B	A (69dB)	225/45 R18 XL	95Y	C	B	A (69dB)
195/65 R15 XL	95V	C	B	A (69dB)	215/55 R16 XL	97V	C	B	A (69dB)	235/45 R18 XL	98W	C	B	A (69dB)
205/65 R15	94H	C	B	A (69dB)	225/55 R16 XL	99H	B	B	A (69dB)	235/45 R18 XL	98Y	C	B	A (69dB)
205/65 R15 XL	99V	C	B	A (69dB)	225/55 R16 XL	99V	B	B	A (69dB)	245/45 R18 XL	100V	C	B	A (69dB)
165/60 R15	77H	D	B	B (69dB)	225/55 R16 XL	99W	B	B	A (69dB)	245/45 R18 XL	100W	C	B	A (69dB)
165/60 R15 XL	81H	C	B	B (69dB)	185/50 R16	81H	D	B	B (69dB)	245/45 R18 XL	100Y	C	B	A (69dB)
175/60 R15	81H	D	B	B (69dB)	195/50 R16 XL	88V	C	B	A (69dB)	225/40 R18 XL	92V	D	B	A (69dB)
185/60 R15 XL	88H	C	B	B (69dB)	195/45 R16 XL	84H	D	B	A (69dB)	225/40 R18 XL	92W	D	B	A (69dB)
185/60 R15	84T	D	B	B (69dB)	195/45 R16 XL	84V	D	B	A (69dB)	225/40 R18 XL	92Y	D	B	A (69dB)
185/60 R15 XL	88V	C	B	B (69dB)	205/45 R16	83H	D	B	A (69dB)	235/40 R18 XL	95W	D	B	A (69dB)
195/60 R15	88H	C	B	A (69dB)	215/45 R16 XL	90V	C	B	A (69dB)	245/40 R18 XL	97W	C	B	A (69dB)
195/60 R15 XL	92V	C	B	A (69dB)	205/55 R17 XL	95V	C	B	A (69dB)	245/40 R18 XL	97Y	C	B	A (69dB)
205/60 R15 XL	95H	C	B	A (69dB)	215/55 R17 XL	98V	C	B	A (69dB)	205/55 R19 XL	97V	B	B	A (69dB)
175/55 R15	77H	D	B	B (69dB)	215/55 R17 XL	98W	C	B	A (69dB)	245/45 R19 XL	102Y	B	B	A (69dB)
175/55 R15	77T	D	B	B (69dB)	225/55 R17 XL	101W	C	B	A (69dB)	225/40 R19 XL	93Y	C	B	A (69dB)
185/55 R15	82H	D	B	B (69dB)	205/50 R17	89V	C	B	A (69dB)	235/40 R19 XL	96Y	C	B	A (69dB)
185/55 R15 XL	86H	D	B	B (69dB)	205/50 R17 XL	93V	C	B	A (69dB)	245/40 R19 XL	98Y	C	B	A (69dB)
195/55 R15	85H	D	B	A (69dB)	205/50 R17 XL	93W	C	B	A (69dB)	255/40 R19 XL	100Y	C	B	B (71dB)
195/55 R15 XL	89V	C	B	A (69dB)	215/50 R17 XL	95V	C	B	A (69dB)	235/35 R19 XL	91Y	C	B	A (69dB)
195/50 R15	82H	D	B	A (69dB)	215/50 R17 XL	95W	C	B	A (69dB)	245/35 R19 XL	93Y	C	B	A (69dB)
195/50 R15	82V	D	B	A (69dB)	225/50 R17 XL	98V	C	B	A (69dB)	255/35 R19 XL	96Y	C	B	B (71dB)
195/60 R16	89H	C	B	A (69dB)	225/50 R17 XL	98W	C	B	A (69dB)	195/55 R20 XL	95H	C	B	A (69dB)
205/60 R16	92H	C	B	A (69dB)	205/45 R17 XL	88V	C	B	A (69dB)	255/40 R20 XL	101V	C	B	B (71dB)
205/60 R16 XL	96H	C	B	A (69dB)	215/45 R17 XL	91W	C	B	A (69dB)	255/40 R20 XL	101W	C	B	B (71dB)
205/60 R16 XL	96V	C	B	A (69dB)	225/45 R17 XL	94V	C	B	A (69dB)					
215/60 R16 XL	99H	B	B	A (69dB)	225/45 R17 XL	94W	C	B	A (69dB)					

ROZMIARY OPON SUV

ROZMIAR	LI, SI				
195/60 R18 XL	96H	B	B	A (69dB)	





Transpro 4S

Indeks prędkości: R - H = max 210 km/h
Indeks nośności: 99/97 - 116/114 = max 1250/1180 kg

C - D B 72 dB

Praktyczna i skuteczna przez cały rok.

- Znakomita mobilność na śniegu.
- Jedna z najwyższych klas hamowania na mokrej nawierzchni wśród opon w tej kategorii.



ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI			
195/70 R15C	104/102R	D	B	B (72dB)	185/75 R16C	104/102R	D	B	B (72dB)	215/65 R16C	109/107T	C	B	B (72dB)
205/70 R15C	106/104R	D	B	B (72dB)	195/75 R16C	107/105R	C	B	B (72dB)	225/65 R16C	112/110R	C	B	B (72dB)
215/70 R15C	109/107R	C	B	B (72dB)	205/75 R16C	113/111R	C	B	B (72dB)	235/65 R16C	115/113R	C	B	B (72dB)
215/70 R15C	109/107S	C	B	B (72dB)	215/75 R16C	116/114R	C	B	B (72dB)	195/60 R16C	99/97H	D	B	B (72dB)
225/70 R15C	112/110R	C	B	B (72dB)	195/65 R16C	104/102T	C	B	B (72dB)	215/60 R16C	103/101T	D	B	B (72dB)
205/65 R15C	102/100T	D	B	B (72dB)	205/65 R16C	107/105T	C	B	B (72dB)	215/60 R17C	109/107T	C	B	B (72dB)
215/65 R15C	104/102T	D	B	B (72dB)	215/65 R16C	109/107R	C	B	B (72dB)					



Citilander

Indeks prędkości: H - V = max 240 km/h
Indeks nośności: 96 - 113 = max 1150 kg

C - D C 70 - 72 dB

Zaufanie przez cały rok w trybie SUV.

- Karkas opony jest mocniejszy o 20% od karkasów opon osobowych i zda każdy sprawdzian w warunkach miejskich.



ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI			
235/75 R15 XL	109H	C	C	B (72dB)	265/70 R16	112H	C	C	B (72dB)	215/60 R17	96H	C	C	B (70dB)
205/70 R15	96H	D	C	B (70dB)	215/65 R16	98H	D	C	B (70dB)	235/55 R17	99V	C	C	B (70dB)
215/70 R16	100H	D	C	B (70dB)	255/65 R16 XL	113H	C	C	B (72dB)	235/60 R18 XL	107V	C	C	B (72dB)
225/70 R16	103H	D	C	B (70dB)	235/60 R16 XL	104H	C	C	B (72dB)	235/55 R18	100V	C	C	B (70dB)
235/70 R16	106H	C	C	B (70dB)	225/65 R17	102H	C	C	B (70dB)	255/55 R18 XL	109V	C	C	B (72dB)
245/70 R16 XL	111H	C	C	B (72dB)	235/65 R17 XL	108V	C	C	B (72dB)	235/50 R18	97V	D	C	B (70dB)



4 x 4 SUV



WIELOSEZONOWE

Quadraxer SUV

Indeks prędkości: H - Y = max 300 km/h

Indeks nośności: 92 - 105 = max 925 kg



B - C



B



69 - 71 dB

Najwyższa jakość i zrównoważona wydajność.

- Całkowita pewność na śniegu.
- Stabilne i bezpieczne osiągi na mokrej i suchej nawierzchni, w każdej temperaturze.
- Dopasowuje się do obciążenia twojego SUV-a i jazdy po błocie czy śniegu.



ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI			
205/70 R16	97H	C	B	A (69dB)	235/60 R17	102H	C	B	A (69dB)	215/50 R18	92V	C	B	A (69dB)
215/70 R16	100H	C	B	A (69dB)	235/55 R17 XL	103V	C	B	A (69dB)	235/50 R18 XL	101V	C	B	A (69dB)
215/65 R16	98H	C	B	A (69dB)	235/55 R17	99V	C	B	A (69dB)	235/50 R18	97V	C	B	A (69dB)
215/65 R16 XL	102V	C	B	A (69dB)	235/55 R17 XL	103Y	C	B	A (69dB)	225/55 R19	99V	C	B	A (69dB)
215/65 R17 XL	103V	C	B	A (69dB)	225/60 R18	100H	B	B	A (69dB)	235/55 R19 XL	105W	B	B	A (69dB)
215/65 R17	99V	C	B	A (69dB)	225/60 R18 XL	104W	B	B	A (69dB)	235/50 R19	99V	C	B	A (69dB)
225/65 R17	102H	C	B	A (69dB)	215/55 R18 XL	99V	C	B	A (69dB)	225/45 R19 XL	96V	C	B	A (69dB)
215/60 R17	96H	C	B	A (69dB)	225/55 R18 XL	102V	B	B	A (69dB)	235/45 R19 XL	99V	B	B	A (69dB)
215/60 R17 XL	100V	B	B	A (69dB)	225/55 R18	98V	C	B	A (69dB)	255/45 R20	101W	C	B	B (71dB)
225/60 R17 XL	103V	C	B	A (69dB)	235/55 R18	100V	C	B	A (69dB)					
225/60 R17	99V	C	B	A (69dB)	235/55 R18 XL	104V	B	B	A (69dB)					



MĄDRY WYBÓR



Taurus to europejska marka, produkowana w fabrykach należących do grupy Michelin. Pewność i niezawodność produktów w segmencie opon osobowych, terenowych i dostawczych uzupełniona kompleksową ofertą dla samochodów ciężarowych, traktorów i maszyn rolniczych.

Taurus europejskie pochodzenie – wysoka jakość.



OSOBOWE



4 x 4 SUV

Winter

Indeks prędkości: T - V = max 240 km/h

Indeks nośności: 82 - 116 = max 1250 kg

 C - D  C - D  70 - 73 dB

Znakomita przyczepność na śniegu, mokrych nawierzchniach i błocie pośniegowym.

- Liczne bloki bieżnika i duża gęstość lameli.
- Mieszanka pozwala zachować miękkość gumy, nawet przy niskiej temperaturze.



ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI			
175/65 R15	84T	D	C	B (70dB)	205/55 R16	91H	D	C	B (72dB)	215/50 R17 XL	95V	D	C	B (72dB)
185/65 R15	88T	D	C	B (70dB)	205/55 R16 XL	94H	D	C	B (72dB)	225/50 R17	94H	D	C	B (72dB)
185/65 R15 XL	92T	D	C	B (71dB)	205/55 R16	91T	D	C	B (72dB)	225/50 R17 XL	98V	D	C	B (72dB)
195/65 R15	91H	D	C	B (72dB)	215/55 R16 XL	97H	D	C	B (72dB)	205/45 R17 XL	88V	D	C	B (72dB)
195/65 R15	91T	D	C	B (72dB)	225/55 R16	95H	D	C	B (72dB)	215/45 R17 XL	91V	D	C	B (72dB)
195/65 R15 XL	95T	D	C	B (72dB)	215/65 R17	99H	D	C	B (72dB)	225/45 R17	91H	D	C	B (72dB)
205/65 R15	94T	D	C	B (72dB)	225/65 R17	102H	D	C	B (72dB)	225/45 R17 XL	94H	D	C	B (72dB)
185/60 R15 XL	88T	D	C	B (71dB)	225/65 R17	102T	D	C	B (72dB)	225/45 R17 XL	94V	D	C	B (72dB)
195/60 R15	88T	D	C	B (72dB)	205/60 R17	93H	D	C	B (72dB)	215/40 R17 XL	87V	D	C	B (72dB)
185/55 R15	82T	D	C	B (70dB)	205/60 R17	96H	D	C	B (72dB)	215/55 R18 XL	99V	D	C	B (72dB)
195/55 R15	85H	D	C	B (72dB)	215/55 R17 XL	95V	D	C	B (72dB)	215/50 R18	92V	D	C	B (72dB)
195/50 R15	82H	D	C	B (72dB)	215/55 R17	94H	D	C	B (72dB)	225/45 R18 XL	95V	D	C	B (72dB)
205/65 R16	95H	D	C	B (72dB)	215/55 R17 XL	98V	D	C	B (72dB)	235/45 R18 XL	98V	D	C	B (72dB)
205/60 R16	92H	D	C	B (72dB)	225/55 R17 XL	101H	D	C	B (72dB)	245/45 R18 XL	100V	D	C	B (72dB)
205/60 R16 XL	96H	D	C	B (72dB)	225/55 R17	97H	D	C	B (72dB)	225/40 R18 XL	92V	D	C	B (72dB)
215/60 R16 XL	99H	D	C	B (72dB)	225/55 R17 XL	101V	D	C	B (72dB)	235/40 R18 XL	95V	D	C	B (72dB)
195/55 R16	87H	D	C	B (72dB)	235/55 R17 XL	103V	D	C	B (72dB)	245/40 R18 XL	97V	D	C	B (72dB)
195/55 R16	87T	D	C	B (72dB)	205/50 R17 XL	93V	D	C	B (72dB)					

ROZMIARY OPON SUV

ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI			
215/70 R16	100H	D	C	B (70dB)	225/60 R17	99H	D	C	B (72dB)	235/55 R19 XL	105H	C	C	B (72dB)
215/65 R16 XL	102H	C	C	B (72dB)	225/60 R17 XL	103V	C	C	B (72dB)	235/55 R19 XL	105V	C	C	B (72dB)
215/65 R16	98H	D	C	B (72dB)	225/60 R18 XL	104H	C	C	B (72dB)	255/55 R19 XL	111V	C	C	B (73dB)
215/65 R17	99H	D	C	B (72dB)	235/60 R18 XL	107H	C	C	B (72dB)	255/50 R19 XL	107V	C	C	B (72dB)
215/65 R17	99V	D	C	B (70dB)	235/60 R18 XL	107V	C	C	B (72dB)	255/50 R20 XL	109V	C	C	B (73dB)
225/65 R17	102H	C	C	B (72dB)	265/60 R18 XL	114H	C	C	B (73dB)	255/45 R20 XL	105V	C	C	B (73dB)
225/65 R17 XL	106H	C	C	B (72dB)	225/55 R18 XL	102V	C	C	B (72dB)	275/45 R20 XL	110V	C	D	B (73dB)
235/65 R17 XL	108H	C	C	B (72dB)	225/55 R18	98V	D	C	B (72dB)	275/40 R20 XL	106V	C	D	B (73dB)
265/65 R17 XL	116H	C	C	B (73dB)	235/55 R18 XL	104H	C	C	B (72dB)					
215/60 R17	96H	D	C	B (70dB)	255/55 R18 XL	109V	C	C	B (72dB)					



OSOBOWE

601

Indeks prędkości: Q - T = max 190 km/h
Indeks nośności: 75 - 88 = max 560 kg

D - E D 68 dB

- Liczne klocki bieżnika zapewniające dobrą jazdę w śniegu.
- Podłużne rowki do szybkiego odprowadzania wody do tyłu.
- Liczne poprzeczne rowki w kształcie V do szybkiego odprowadzania wody po bokach.
- Wysoka gęstość lamelki zapewnia lepszą przyczepność na śniegu, lodzie i mokrych nawierzchniach.



ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI			
155/70 R13	75Q	E	D	B (68dB)	165/70 R14	81T	E	D	B (68dB)	185/65 R14	86T	E	D	B (68dB)
165/70 R13	79T	E	D	B (68dB)	175/70 R14	84T	E	D	B (68dB)	185/60 R14	82T	E	D	B (68dB)
175/70 R13	82T	E	D	B (68dB)	185/70 R14	88T	E	D	B (68dB)					
175/80 R14	88T	D	D	A (68dB)	175/65 R14	82T	E	D	B (68dB)					



DOSTAWCZE

Winter 201

Indeks prędkości: R - T = max 190 km/h
Indeks nośności: 90/88 - 118/116 = max 1320/1250 kg

C - D C 73 B dB

- Zapewnia dobrą przyczepność w warunkach śliskich i śnieżnych.
- Doskonała odporność na obciążenie.
 - Solidna konstrukcja.



ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI			
185/80 R14C	102/100R	D	C	B (73dB)	195/75 R16C	107/105R	D	C	B (73dB)	215/65 R16C	109/107R	D	C	B (73dB)
175/65 R14C	90/88R	D	C	B (73dB)	205/75 R16C	110/108R	D	C	B (73dB)	225/65 R16C	112/110R	D	C	B (73dB)
195/70 R15C	104/102R	D	C	B (73dB)	215/75 R16C	113/111R	D	C	B (73dB)	235/65 R16C	115/113R	D	C	B (73dB)
215/70 R15C	109/107R	D	C	B (73dB)	225/75 R16C	118/116R	C	C	B (73dB)	195/60 R16C	99/97T	D	C	B (73dB)
225/70 R15C	112/110R	D	C	B (73dB)	195/65 R16C	104/102R	D	C	B (73dB)					
185/75 R16C	104/102R	D	C	B (73dB)	205/65 R16C	107/105R	D	C	B (73dB)					





OSOBOWE



4 x 4 SUV



WIELOSEZONOWE

All Season

Indeks prędkości: T - Y = max 300 km/h

Indeks nośności: 71 - 109 = max 1030 kg



C - D



C - D



68 - 70 dB

Nowoczesny projekt.

- Nowy bieżnik nadaje oponie wyjątkowy wygląd.
- Bieżnik jest tworzony przez europejskiego projektanta.
- Bezpieczna jazda i komfort w każdych warunkach.**
- Optymalne hamowanie na mokrej i suchej nawierzchni.
- Zrównoważone osiągi opon zapewniają pełne bezpieczeństwo przez cały rok.
- Zoptymalizowane zużycie paliwa.**
- Nowy związek krzemionki.



ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI			
145/80 R13	75T	D	C	B (69dB)	195/65 R15 XL	95V	D	C	B (70dB)	215/55 R16 XL	97V	D	C	B (70dB)
155/80 R13	79T	D	C	B (69dB)	175/60 R15	81H	D	C	B (69dB)	215/60 R17 XL	100V	D	C	B (70dB)
145/70 R13	71T	D	C	B (69dB)	185/60 R15 XL	88H	D	C	B (69dB)	205/55 R17 XL	95V	D	C	B (70dB)
155/70 R13	75T	D	C	B (69dB)	185/60 R15 XL	88V	D	C	B (69dB)	215/55 R17	94V	D	C	B (69dB)
165/70 R13	79T	D	C	B (69dB)	195/60 R15	88H	D	C	B (70dB)	215/55 R17 XL	98V	D	C	B (70dB)
165/70 R14 XL	85T	D	C	B (69dB)	195/60 R15 XL	92V	D	C	B (70dB)	215/55 R17 XL	98W	D	C	B (70dB)
175/70 R14	84T	D	C	B (69dB)	185/55 R15	82H	D	C	B (69dB)	225/55 R17 XL	101W	D	C	B (70dB)
155/65 R14	75T	D	C	B (69dB)	185/55 R15 XL	86H	D	C	B (69dB)	235/55 R17 XL	103Y	D	C	B (69dB)
165/65 R14	79T	D	C	B (69dB)	195/55 R15 XL	89V	D	C	B (70dB)	205/50 R17 XL	93V	D	C	B (70dB)
175/65 R14 XL	86H	D	C	B (69dB)	195/50 R15	82H	D	C	B (70dB)	205/50 R17 XL	93W	D	C	B (70dB)
175/65 R14	82T	D	C	B (69dB)	195/50 R15	82V	D	C	B (70dB)	215/50 R17 XL	95W	D	C	B (70dB)
185/65 R14	86H	D	C	B (69dB)	205/60 R16 XL	99H	D	C	B (70dB)	225/50 R17 XL	98V	D	C	B (70dB)
185/60 R14 XL	86H	D	C	B (69dB)	205/60 R16 XL	96H	D	C	B (70dB)	225/45 R17 XL	94V	D	C	B (70dB)
165/65 R15	81T	D	C	B (69dB)	205/60 R16 XL	96V	D	C	B (70dB)	225/45 R17 XL	94W	D	C	B (70dB)
185/65 R15	88H	D	C	B (69dB)	195/55 R16	87H	D	C	B (70dB)	225/45 R18 XL	95Y	D	C	B (70dB)
185/65 R15	88T	D	C	B (69dB)	195/55 R16 XL	91H	D	C	B (70dB)	235/45 R18 XL	98Y	D	C	B (69dB)
185/65 R15 XL	92T	D	C	B (69dB)	195/55 R16 XL	91V	D	C	B (70dB)	245/45 R18 XL	100Y	D	C	B (69dB)
185/65 R15 XL	92V	D	C	B (69dB)	205/55 R16	91H	D	C	B (70dB)	225/40 R18 XL	92W	D	C	B (70dB)
195/65 R15	91H	D	C	B (70dB)	205/55 R16	91V	D	C	B (70dB)	225/40 R18 XL	92Y	D	C	B (70dB)
195/65 R15	91T	D	C	B (70dB)	205/55 R16 XL	94V	D	C	B (70dB)	205/55 R19 XL	97V	D	C	B (70dB)

ROZMIARY OPON SUV

ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI			
205/70 R15 XL	100H	C	D	A (68dB)	215/60 R17 XL	100V	C	D	A (68dB)	225/55 R18 XL	102V	C	D	A (68dB)
205/70 R15	96H	C	D	A (68dB)	215/60 R17	96V	C	D	A (68dB)	225/55 R18	98V	C	D	A (68dB)
205/70 R15	96T	C	D	A (68dB)	235/55 R17 XL	103H	C	D	A (68dB)	235/55 R18	100H	C	D	A (68dB)
215/65 R16 XL	102H	C	D	A (68dB)	235/55 R17	99H	C	D	A (68dB)	235/55 R18	100V	C	D	A (68dB)
215/65 R16	98H	C	D	A (68dB)	235/55 R17 XL	103V	C	D	A (68dB)	235/55 R18 XL	104V	C	D	A (68dB)
215/65 R16 XL	102V	C	D	A (68dB)	235/55 R17	99V	C	D	A (68dB)	255/55 R18 XL	109V	C	D	A (70dB)
225/65 R17	102H	C	D	A (68dB)	235/55 R17 XL	103W	C	D	A (68dB)	235/50 R18 XL	101V	C	D	A (68dB)
225/65 R17 XL	106V	C	D	A (68dB)	235/60 R18	103H	C	D	A (68dB)	235/50 R18	97V	C	D	A (68dB)
235/65 R17 XL	108H	C	D	A (68dB)	235/60 R18	103V	C	D	A (68dB)	235/50 R18 XL	101W	C	D	A (68dB)
235/65 R17	104V	C	D	A (68dB)	235/60 R18 XL	107V	C	D	A (68dB)	235/55 R19 XL	105H	C	D	A (68dB)
235/65 R17 XL	108V	C	D	A (68dB)	235/60 R18 XL	107W	C	D	A (68dB)	235/55 R19 XL	105V	C	D	A (68dB)
235/65 R17 XL	108W	C	D	A (68dB)	215/55 R18 XL	99V	C	D	A (68dB)	235/55 R19 XL	105W	C	D	A (68dB)
215/60 R17	96H	C	D	A (68dB)	225/55 R18	98H	C	D	A (68dB)					



KUMHO TYRE

All-Ways, Go With you

KUMHO



KUMHO TIRE to jeden z wiodących producentów opon na świecie, o ponad 60-letniej historii opartej na innowacyjnym podejściu do rozwoju produktów, ekspansji rynkowej, postępu technicznego i świadomości ekologicznej. Kumho dąży do zapewnienia optymalnej obsługi i dostarczania wyjątkowych wrażeń z jazdy naszym klientom na całym świecie. Firma z siedzibą w Seulu, w Korei Południowej, produkuje opony do samochodów osobowych, 4x4, dostawczych oraz ciężarowych i autobusów, które są dystrybuowane do przeszło 180 krajów na świecie. Kumho posiada zakłady produkcyjne w Korei, Chinach, Wietnamie i USA. Poza tym firma prowadzi centra badawczo-rozwojowe w Korei, Europie, Ameryce Północnej i Chinach. Spółka Kumho Tire Europe GmbH z siedzibą w Offenbach nad Menem kieruje działalnością marketingową i dystrybucyjną w Niemczech i w Europie.



O S O B O W E

WinterCraft WP52

Indeks prędkości: T - W = max 270 km/h

Indeks nośności: 75 - 108 = max 1000 kg

C - D B 71 - 72 dB

Najnowsza generacja wysokowydajnych opon zimowych

- Nowoczesna mieszanka zapewniająca osiągi na śniegu i mokrej nawierzchni.
- Jednolita powierzchnia styku opony poprawia skuteczność hamowania i poziom przyczepności.
- Profil w kształcie litery V i szerokie boczne rowki redukują efekt aquaplaningu.
- Symbol klepsydry jako wskaźnik zużycia zapewnia wygodną wizualną kontrolę stanu bieżnika.
- Nowy materiał kompozytowy o dużej gęstości z wieloma lamelami 3D (wzajemnie blokującymi się).



ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI			
155/80 R13	79T	D	B	B (71dB)	185/60 R15 XL	88T	D	B	B (71dB)	225/55 R17 XL	101V	C	B	B (72dB)
155/70 R13	75T	D	B	B (71dB)	195/60 R15	88T	D	B	B (72dB)	235/55 R17 XL	103V	C	B	B (72dB)
175/70 R13	82T	D	B	B (71dB)	185/55 R15	82T	D	B	B (71dB)	205/50 R17 XL	93V	C	B	B (72dB)
165/70 R14	81T	D	B	B (71dB)	215/65 R16	98H	C	B	B (72dB)	225/50 R17 XL	98V	C	B	B (72dB)
175/70 R14	84T	D	B	B (71dB)	205/60 R16	92H	C	B	B (72dB)	235/50 R17 XL	100V	C	B	B (72dB)
185/70 R14	88T	D	B	B (71dB)	205/60 R16 XL	96H	C	B	B (72dB)	205/45 R17 XL	88V	D	B	B (72dB)
155/65 R14	75T	D	B	B (71dB)	215/60 R16 XL	99H	C	B	B (72dB)	225/45 R17	91H	C	B	B (72dB)
165/65 R14	79T	D	B	B (71dB)	235/60 R16	100H	C	B	B (72dB)	225/45 R17 XL	94V	C	B	B (72dB)
175/65 R14	82T	D	B	B (71dB)	195/55 R16	87H	D	B	B (72dB)	225/55 R18 XL	102V	C	B	B (72dB)
185/65 R14	86T	D	B	B (71dB)	205/55 R16	91T	C	B	B (72dB)	235/55 R18 XL	104V	C	B	B (72dB)
165/60 R14 XL	79T	D	B	B (71dB)	215/55 R16	93H	C	B	B (72dB)	215/50 R18	92V	C	B	B (72dB)
185/60 R14	82T	D	B	B (71dB)	215/55 R16 XL	97H	C	B	B (72dB)	235/50 R18 XL	101V	C	B	B (72dB)
165/65 R15	81T	D	B	B (71dB)	185/50 R16	81H	D	B	B (71dB)	225/45 R18 XL	95V	C	B	B (72dB)
175/65 R15	84T	D	B	B (71dB)	195/50 R16 XL	88H	D	B	B (72dB)	235/45 R18 XL	98V	C	B	B (72dB)
185/65 R15	88T	D	B	B (71dB)	225/65 R17 XL	106H	C	B	B (72dB)	245/45 R18 XL	100V	C	B	B (72dB)
195/65 R15	91T	C	B	B (72dB)	215/60 R17 XL	100V	C	B	B (72dB)	225/40 R18 XL	92V	C	B	B (72dB)
205/65 R15	94H	C	B	B (72dB)	205/55 R17 XL	95V	C	B	B (72dB)	235/40 R18 XL	95V	C	B	B (72dB)
185/60 R15	84T	D	B	B (71dB)	215/55 R17 XL	98V	C	B	B (72dB)					

ROZMIARY OPON SUV

ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI			
235/65 R17 XL	108V	C	B	B (72dB)	225/60 R18 XL	104V	C	B	B (72dB)





OSOBOWE

WinterCraft WP51

Indeks prędkości: T - V = max 240 km/h

Indeks nośności: 75 - 102 = max 850 kg

D - E C 70 dB

- Kierunkowa konstrukcja wzoru bieżnika zapewnia doskonałą odporność na aquaplaning.
- Zastosowane lamele 3D dla lepszej trakcji na śniegu i lodzie.
- Doskonała charakterystyka prowadzenia pojazdu w suchych i w mokrych warunkach.
- Z oznaczeniem M+S i symbolem 3PMSF (3 Peak-Mountain-Snowflake).
- Dla samochodów kompaktowych i średniej klasy.



ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI			
145/80 R13	75T	D	C	B (70dB)	175/60 R15	81T	D	C	B (70dB)	215/50 R17 XL	95H	E	C	B (70dB)
165/70 R13	79T	D	C	B (70dB)	205/60 R15	91H	E	C	B (70dB)	215/40 R17 XL	87V	D	C	B (70dB)
175/80 R14	88T	D	C	B (70dB)	175/50 R15	75H	D	C	B (70dB)					
215/65 R15	96H	D	C	B (70dB)	225/60 R16 XL	102V	D	C	B (70dB)					



OSOBOWE

WinterCraft WP71

Indeks prędkości: H - V = max 240 km/h

Indeks nośności: 91 - 103 = max 875 kg

C - E C 70 - 72 dB

- Najnowsza technologia mieszanki krzemionkowej zapewnia doskonałą skuteczność hamowania na mokrych, zaśnieżonych i oblodzonych drogach.
- Zoptymalizowany bieżnik i zastosowanie lameli 3D zapewniające najlepszą trakcję.
- Z oznaczeniem M+S i symbolem 3PMSF (3 Peak-Mountain-Snowflake).
- Do samochodów średniej klasy, luksusowych i sportowych.



ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI			
225/55 R16	95H	E	C	B (72dB)	245/45 R17 XL	99V	D	C	B (70dB)	255/35 R18 XL	94V	C	C	B (72dB)
245/55 R17	102H	C	C	B (70dB)	245/40 R17 XL	95V	D	C	B (70dB)					
215/45 R17 XL	91V	D	C	B (71dB)	255/45 R18 XL	103V	C	C	B (72dB)					



OSOBOWE

WinterCraft WP72

Indeks prędkości: V - W = max 270 km/h

Indeks nośności: 91 - 105 = max 925 kg

C - D C 72 - 73 dB

- Innowacyjna konstrukcja bieżnika i zastosowanie lameli 3D dla doskonałej skuteczności hamowania na mokrych, zaśnieżonych i oblodzonych drogach.
- Precyzyjne i stabilne prowadzenie na ośnieżonych drogach.
- Niski poziom hałasu i komfortowa jazda zarówno dla samochodów średnich, luksusowych, jak i sportowych.



ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI			
245/50 R18 XL	104V	C	C	B (72dB)	225/40 R19 XL	93V	C	C	B (72dB)	275/35 R19 XL	100V	C	C	B (73dB)
215/45 R18 XL	93V	D	C	B (72dB)	235/40 R19 XL	96V	C	C	B (72dB)	275/30 R19 XL	96W	D	C	B (73dB)
255/40 R18 XL	99V	C	C	B (73dB)	245/40 R19 XL	98V	C	C	B (72dB)	245/45 R20 XL	103V	C	C	B (72dB)
275/40 R18 XL	103V	C	C	B (73dB)	255/40 R19 XL	100V	C	C	B (73dB)	245/40 R20 XL	99W	C	C	B (72dB)
265/35 R18 XL	97V	C	D	B (73dB)	275/40 R19 XL	105W	C	C	B (73dB)	265/40 R20 XL	104W	C	C	B (73dB)
235/45 R19 XL	99V	C	C	B (72dB)	235/35 R19 XL	91W	C	C	B (72dB)	255/35 R20 XL	97W	D	C	B (73dB)
245/45 R19 XL	102V	C	C	B (72dB)	245/35 R19 XL	93W	C	C	B (72dB)	275/35 R20 XL	102W	C	C	B (73dB)
255/45 R19 XL	104V	C	C	B (73dB)	255/35 R19 XL	96V	C	C	B (73dB)					



DOSTAWCZE

Winter Portran CW51

Indeks prędkości: R - H = max 210 km/h

Indeks nośności: 89/87 - 121/120 = max 1450/1400 kg

C - E C - D 70 - 73 dB

- Trójwymiarowe lamele pozwalają osiągnąć idealną przyczepność na śniegu i lodzie.
- Doskonałe parametry zarówno na suchych i mokrych nawierzchniach.
- Duże przebiegi i wytrzymała konstrukcja opony.
- Z oznaczeniem M+S i symbolem 3PMSF (3 Peak-Mountain-Snowflake).
- Dla samochodów dostawczych, minivanów oraz kamperów.



ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI			
165/70 R14C	89/87R	E	C	A (70dB)	195/75 R16C	110/108R	D	C	B (71dB)	215/65 R16C	109/107R	D	C	B (71dB)
195/70 R15C	104/102R	D	D	A (70dB)	205/75 R16C	110/108R	D	C	B (71dB)	225/65 R16C	112/110R	D	C	B (73dB)
205/70 R15C	106/104R	D	D	B (71dB)	215/75 R16C	116/114R	D	C	B (73dB)	235/65 R16C	115/113R	C	C	B (73dB)
215/70 R15C	109/107R	D	D	B (71dB)	225/75 R16C	121/120R	D	C	B (73dB)	195/60 R16C	99/97T	D	C	A (70dB)
225/70 R15C	112/110R	D	D	B (73dB)	195/65 R16C	104/102T	D	C	A (70dB)	215/60 R17C	104/102H	D	C	B (73dB)
205/65 R15C	102/100T	E	D	B (71dB)	205/65 R16C	107/105T	D	C	B (71dB)	225/55 R17C	109/107T	D	C	B (73dB)





4 x 4 S U V

WinterCraft SUV WS71

Indeks prędkości: T - W = max 270 km/h

Indeks nośności: 96 - 116 = max 1250 kg

C - D C 72 - 75 dB

- Opona zimowa klasy premium przeznaczona do samochodów SUV i 4x4.
- Asymetryczny bieżnik w celu osiągnięcia doskonałych parametrów prowadzenia.
- Krzemionkowa mieszanka najnowszej generacji.
- Z oznaczeniem M+S i symbolem 3PMSF (3 Peak-Mountain-Snowflake).
- Do pojazdów SUV klasy premium.



ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI			
205/70 R15	96T	D	C	B (72dB)	235/65 R18	106H	D	C	B (72dB)	235/50 R20 XL	104V	C	C	B (72dB)
215/70 R15	98T	D	C	B (72dB)	245/60 R18	105H	D	C	B (72dB)	255/50 R20 XL	109V	D	C	B (72dB)
255/70 R15	108T	D	C	B (72dB)	255/60 R18 XL	112H	D	C	B (72dB)	265/50 R20 XL	111V	D	C	B (72dB)
225/75 R16	104T	D	C	B (72dB)	265/60 R18 XL	114H	C	C	B (72dB)	235/45 R20 XL	100V	D	C	B (72dB)
215/70 R16	100T	D	C	B (72dB)	215/55 R18 XL	99V	C	C	B (72dB)	255/45 R20 XL	105V	D	C	B (72dB)
235/70 R16	106H	D	C	B (72dB)	255/55 R18 XL	109H	D	C	B (72dB)	265/45 R20 XL	108V	C	C	B (72dB)
245/70 R16	107H	D	C	B (72dB)	225/50 R18 XL	99V	C	C	B (72dB)	275/45 R20 XL	110W	D	C	B (72dB)
265/70 R16	112H	C	C	B (72dB)	225/55 R19	99H	C	C	B (72dB)	275/40 R20 XL	106W	D	C	B (72dB)
255/65 R16	109H	C	C	B (72dB)	235/55 R19 XL	105V	D	C	B (72dB)	295/40 R20 XL	110V	C	C	B (75dB)
215/65 R17 XL	104T	D	C	B (72dB)	255/55 R19 XL	111V	C	C	B (72dB)	275/45 R21 XL	110V	D	C	B (72dB)
245/65 R17 XL	111H	C	C	B (72dB)	235/50 R19 XL	103V	D	C	B (72dB)	255/40 R21 XL	102W	C	C	B (73dB)
255/65 R17 XL	114H	C	C	B (72dB)	255/50 R19 XL	107V	D	C	B (72dB)	265/40 R21 XL	105V	C	C	B (72dB)
265/65 R17 XL	116H	C	C	B (72dB)	265/50 R19 XL	110V	D	C	B (72dB)	295/35 R21 XL	107V	C	C	B (75dB)
235/60 R17	102H	D	C	B (72dB)	275/45 R19 XL	108V	D	C	B (72dB)					
255/60 R17 XL	110H	C	C	B (72dB)	255/55 R20 XL	110V	C	C	B (72dB)					



4 x 4 S U V

Power Grip KC11

Indeks prędkości: Q = max 160 km/h

Indeks nośności: 104 = max 900 kg

D D 72 dB

- Kierunkowa rzeźba bieżnika typu V – lepsze odprowadzanie wody.
- Agresywne, schodkowo ułożone klocki bieżnika dają wysokie parametry trakcyjne na ośnieżonych drogach.
- Różnorodne rodzaje lamel poprawiają trakcję na śniegu i lodzie.
- Posiada oznaczenie M+S i 3PMSF.



ROZMIAR	LI,SI			
205/80 R16	104Q	D	D	B (72dB)



O S O B O W E



4 x 4 S U V



W I E Ł O S E Z O N O W E

Solus HA32 4S

Indeks prędkości: T - Y = max 300 km/h

Indeks nośności: 75 - 114 = max 1180 kg

B - D A - C 71 - 72 dB

Nowoczesna opona całoroczna.

- Wyśmienite prowadzenie na drodze ośnieżonej, suchej i mokrej.
- Nadzwyczajna przyczepność i krótka droga hamowania na śniegu i lodzie.
- Zaprojektowana w Europie do europejskich warunków drogowo-pogodowych.
- Doskonałe osiągi na mokrej drodze.
- Posiada oznaczenie M+S i 3PMSF.



ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI			
145/80 R13	75T	D	C	B (71dB)	205/65 R15 XL	99V	C	B	B (72dB)	215/55 R17 XL	98W	C	B	B (72dB)
155/80 R13	79T	D	C	B (71dB)	165/60 R15	77H	D	C	B (71dB)	225/55 R17 XL	101W	C	B	B (72dB)
155/70 R13	75T	D	C	B (71dB)	185/60 R15 XL	88H	D	B	B (71dB)	205/50 R17 XL	93W	C	B	B (72dB)
165/70 R14 XL	85T	D	B	B (71dB)	195/60 R15 XL	92V	D	B	B (72dB)	215/50 R17 XL	95W	C	B	B (72dB)
175/70 R14 XL	88T	D	B	B (71dB)	175/55 R15	77T	D	B	B (71dB)	225/50 R17 XL	98V	C	B	B (72dB)
155/65 R14	75T	D	B	B (71dB)	185/55 R15 XL	86H	D	B	B (71dB)	205/45 R17 XL	88V	D	B	B (72dB)
165/65 R14	79T	D	B	B (71dB)	195/55 R15 XL	89V	D	B	B (72dB)	215/45 R17 XL	91V	C	B	B (72dB)
175/65 R14	82T	D	B	B (71dB)	215/65 R16 XL	102V	C	B	B (72dB)	215/45 R17 XL	91W	C	B	B (72dB)
175/65 R14 XL	86H	D	B	B (71dB)	195/60 R16 XL	93V	C	B	B (72dB)	225/45 R17 XL	94W	C	B	B (72dB)
185/65 R14	86H	D	B	B (71dB)	205/60 R16 XL	96V	C	B	B (72dB)	235/45 R17 XL	97W	C	B	B (72dB)
185/60 R14	82H	D	B	B (71dB)	215/60 R16 XL	99V	C	B	B (72dB)	225/55 R18 XL	102V	C	B	B (72dB)
165/65 R15	81T	D	B	B (71dB)	185/55 R16 XL	87V	D	B	B (71dB)	225/50 R18 XL	99W	B	B	B (72dB)
175/65 R15	84H	D	B	B (71dB)	205/55 R16	91H	C	B	B (72dB)	235/45 R18 XL	98Y	C	B	B (72dB)
185/65 R15	88H	D	B	B (71dB)	205/55 R16 XL	94V	C	B	B (72dB)	245/45 R18 XL	100W	C	B	B (72dB)
195/65 R15	91H	C	B	B (72dB)	215/55 R16 XL	97V	C	B	B (72dB)	225/45 R19 XL	96W	C	B	B (72dB)
195/65 R15	91H	C	B	B (72dB)	225/55 R16 XL	99W	C	B	B (72dB)	195/55 R20 XL	95H	B	B	B (72dB)
195/65 R15 XL	95V	C	B	B (72dB)	205/55 R17 XL	95V	C	B	B (72dB)					

R O Z M I A R Y O P O N S U V

ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI			
215/70 R16	100H	C	B	B (72dB)	225/60 R18 XL	104V	C	B	B (72dB)	235/55 R19 XL	105W	C	B	B (72dB)
235/60 R16 XL	104V	C	B	B (72dB)	235/60 R18 XL	107V	C	B	B (72dB)	255/50 R19 XL	107W	B	B	B (72dB)
225/65 R17 XL	106V	C	B	B (72dB)	265/60 R18 XL	114V	B	B	B (72dB)	275/45 R20 XL	110W	B	B	B (72dB)
235/65 R17 XL	108V	B	B	B (72dB)	215/55 R18 XL	99V	C	A	B (72dB)	275/40 R20 XL	106W	C	B	B (72dB)
215/60 R17 XL	100V	C	B	B (72dB)	255/55 R18 XL	109V	C	B	B (72dB)					
235/55 R17 XL	103V	C	B	B (72dB)	235/50 R18 XL	101V	C	B	B (72dB)					





OSOBOWE



WIELOSEZONOWE

Solus HA31

Indeks prędkości: T - H = max 210 km/h

Indeks nośności: 79 - 91 = max 615 kg

C - D
 C
 71 dB

Opona całoroczna do samochodów osobowych.

- Bardzo dobre prowadzenie na drodze ośnieżonej, suchej i mokrej.
- Nadzwyczajna przyczepność na śniegu i lodzie.
- Posiada oznaczenie M+S i 3PMSF.
- Do samochodów małych, kompaktowych oraz sedanów średniej wielkości.



ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI			
165/70 R13	79T	D	C	B (71dB)	175/80 R14	88T	D	C	B (71dB)	205/60 R15	91H	D	C	B (73dB)
175/70 R13	82T	D	C	B (71dB)	185/70 R14	88T	C	C	B (71dB)					



OSOBOWE



4 x 4 SUV



WIELOSEZONOWE

Solus HA32+ 4S

Indeks prędkości: V - W = max 270 km/h

Indeks nośności: 91 - 98 = max 750 kg

C
 B
 72 dB

Opona całoroczna premium do samochodów osobowych.

- Poprawiona przyczepność na zaśnieżonej i mokrej nawierzchni.
- Wysoka skuteczność hamowania na suchej i mokrej nawierzchni.
- Najwyższe przebiegi w swojej klasie.
- Posiada oznaczenie M+S i 3PMSF.



ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI			
195/55 R16 XL	91V	C	B	B (72dB)	225/50 R17 XL	98W	C	B	B (72dB)





DOSTAWCZE



WIELOSEZONOWE

PORTRAN CX11 4S

Indeks prędkości: R - H = max 210 km/h

Indeks nośności: 99/97 - 121 = max 1450 kg



C - D



B



71 dB

Nowoczesna opona całoroczna do samochodów dostawczych, furgonetek i kamperów.

- Doskonałe osiągi w suchych, mokrych i śnieżnych warunkach.
- Najnowsza krzemionkowa mieszanka bieżnika.
- Wysokie przebiegi i zwiększona nośność opony.
- Z oznaczeniem M+S i z homologacją 3PMSF.



ROZMIAR	LI, SI				ROZMIAR	LI, SI				ROZMIAR	LI, SI			
195/70 R15C	104R	C	B	B (71dB)	205/75 R16C	110R	C	B	B (71dB)	225/65 R16C	112R	C	B	B (71dB)
215/70 R15C	109R	C	B	B (71dB)	215/75 R16C	116/114R	C	B	B (71dB)	235/65 R16C	115/113R	C	B	B (71dB)
225/70 R15C	112/110R	C	B	B (71dB)	225/75 R16C	121R	C	B	B (71dB)	195/60 R16C	99/97H	D	B	B (71dB)
205/65 R15C	102T	C	B	B (71dB)	195/65 R16C	104T	D	B	B (71dB)	215/60 R16C	103/101T	C	B	B (71dB)
195/75 R16C	107R	C	B	B (71dB)	205/65 R16C	107T	C	B	B (71dB)	225/55 R17C	109/107H	C	B	B (71dB)
195/75 R16C	110R	C	B	B (71dB)	215/65 R16C	109/107T	C	B	B (71dB)					



4 x 4 SUV



WIELOSEZONOWE

Road Venture AT52

Indeks prędkości: S - T = max 190 km/h

Indeks nośności: 110 - 115 = max 1215 kg



D - E



C - E



73 dB

- Mieszanka bieżnika zoptymalizowana do jazdy terenowej.
- Opona o zwiększonej odporności na przecięcia i wyrwania bieżnika.
- Bezpieczne prowadzenie na suchej i mokrej oraz zaśnieżonej drodze.
- Nadaje się do lekkiej jazdy terenowej.
- Dla SUV-ów i nowoczesnych pojazdów AWD.
- Homologacja 3PMSF.



ROZMIAR	LI, SI				ROZMIAR	LI, SI				ROZMIAR	LI, SI			
225/75 R16	115S	E	C	B (73dB)	265/70 R16	112T	D	D	B (73dB)	265/60 R18	110T	D	D	B (73dB)
255/70 R16	111T	D	E	B (73dB)	265/65 R17	112T	D	D	B (73dB)					



CODZIENNIE BEZPIECZNIEJSZA MOBILNOŚĆ

CEAT z siedzibą w Bombaju, wiodąca firma RPG Enterprises, została założona w 1958 roku. Dziś CEAT jest jednym z wiodących indyjskich producentów opon i ma silną pozycję na rynkach międzynarodowych. CEAT produkuje ponad 15 milionów opon rocznie i oferuje najszerszą gamę opon dla wszystkich branż i produkuje opony radialne do: samochodów osobowych, motocykli, skuterów, samochodów ciężarowych i autobusów, lekkich pojazdów użytkowych, maszyn do robót ziemnych, wózków widłowych, ciągników i przyczep,



OSOBOWE

WinterDrive

Indeks prędkości: T - V = max 240 km/h

Indeks nośności: 73 - 101 = max 825 kg

C - D C - D 69 - 70 dB

- Skuteczna duża powierzchnia styku zapewnia doskonałą przyczepność na mokrej i oblodzonej powierzchni.
- Optymalne lamele klocków bieżnika ulepszają przekazywanie sił na pokrytą śniegiem drogę w celu zapewnienia pewnego kierowania.
- Kierunkowe i poszerzone kanały odprowadzają wodę i błoto pośniegowe z powierzchni styku w celu zapewnienia doskonałej przyczepności na mokrej nawierzchni.
- Komputerowo zoptymalizowany układ skosów zapewnia cichą i komfortową jazdę.



ROZMIAR	LI, SI				ROZMIAR	LI, SI				ROZMIAR	LI, SI			
145/80 R13	75T	D	D	B (69dB)	175/65 R15	84T	D	C	B (70dB)	195/55 R16	87H	C	C	B (70dB)
155/80 R13	79T	D	C	B (70dB)	185/65 R15	88H	C	C	B (70dB)	205/55 R16	91H	C	C	B (70dB)
155/70 R13	75T	D	C	B (70dB)	195/65 R15	91H	C	C	B (69dB)	215/55 R16 XL	97H	C	C	B (70dB)
155/65 R13	73T	D	C	B (70dB)	185/60 R15 XL	88H	C	C	B (70dB)	215/60 R17 XL	100V	C	C	B (70dB)
165/70 R14	81T	D	C	B (70dB)	195/60 R15	88H	C	C	B (69dB)	215/55 R17 XL	98V	C	C	B (70dB)
175/70 R14 XL	88T	C	C	B (70dB)	205/60 R15	91H	D	C	B (70dB)	225/55 R17 XL	101V	C	C	B (70dB)
185/70 R14	88T	D	C	B (70dB)	185/55 R15 XL	86H	D	C	B (70dB)	205/50 R17 XL	93V	D	C	B (70dB)
155/65 R14	75T	D	C	B (70dB)	195/55 R15 XL	89H	C	C	B (69dB)	215/50 R17 XL	95V	D	C	B (70dB)
165/65 R14	79T	D	C	B (70dB)	195/50 R15	82H	D	C	B (69dB)	225/50 R17 XL	98V	D	C	B (70dB)
175/65 R14	82T	D	C	B (70dB)	215/65 R16	98H	D	C	B (70dB)	225/45 R17 XL	94V	D	C	B (70dB)
185/65 R14	86H	C	C	B (70dB)	205/60 R16 XL	96H	C	C	B (70dB)	225/40 R18 XL	92V	D	C	B (70dB)
185/60 R14	82H	D	C	B (70dB)	215/60 R16 XL	99H	C	C	B (70dB)					



OSOBOWE

WinterDrive Sport

Indeks prędkości: V = max 240 km/h
Indeks nośności: 95 - 102 = max 850 kg

C - D B 71 dB

- Duża powierzchnia styku zapewnia doskonałą przyczepność na oblodzonych drogach.
- Doskonała przyczepność przy dużych prędkościach.
- Znakomite prowadzenie w zakrętach i kierowność.
- Komputerowo zoptymalizowany układ skosów zapewnia cichą i komfortową jazdę.



ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI			
245/45 R17 XL	99V	C	B	B (71dB)	245/45 R18 XL	100V	C	B	B (71dB)	245/45 R19 XL	102V	C	B	B (71dB)
225/45 R18 XL	95V	D	B	B (71dB)	235/40 R18 XL	95V	D	B	B (71dB)					
235/45 R18 XL	98V	C	B	B (71dB)	245/40 R18 XL	97V	D	B	B (71dB)					



OSOBOWE



WIELOSEZONOWE

4 SEASONDRIVE

Indeks prędkości: T - V = max 240 km/h
Indeks nośności: 75 - 103 = max 875 kg

B - D B - C 70 dB

- Zaawansowana technologicznie mieszanka i nowatorski wzór bieżnika zapewniają lepszą wydajność.
- Kierunkowa rzeźba bieżnika daje pewność prowadzenia i łatwość hamowania – zarówno na suchej, jak i mokrej szosie.
- Adaptacyjny wzór bieżnika zapewnia komfort jazdy przez cały rok.



ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI			
155/80 R13	79T	D	B	B (70dB)	195/65 R15	91V	C	B	B (70dB)	215/45 R16 XL	90V	C	B	B (70dB)
155/70 R13	75T	D	B	B (70dB)	185/60 R15 XL	88H	C	B	B (70dB)	215/65 R17 XL	103V	B	B	B (70dB)
165/70 R14	81T	D	B	B (70dB)	195/60 R15 XL	92V	B	B	B (70dB)	215/60 R17 XL	100V	B	B	B (70dB)
175/70 R14 XL	88T	C	B	B (70dB)	185/55 R15 XL	86V	C	B	B (70dB)	205/55 R17 XL	95V	C	B	B (70dB)
155/65 R14	75T	D	C	B (70dB)	195/55 R15 XL	89V	C	B	B (70dB)	215/55 R17	98V	C	B	B (70dB)
165/65 R14	79T	C	B	B (70dB)	195/50 R15 XL	86V	C	B	B (70dB)	205/50 R17 XL	93V	C	B	B (70dB)
175/65 R14	82T	C	B	B (70dB)	215/65 R16 XL	102V	C	B	B (70dB)	215/50 R17	95V	C	B	B (70dB)
185/65 R14	86H	C	B	B (70dB)	205/60 R16 XL	96V	B	B	B (70dB)	225/50 R17 XL	98V	C	B	B (70dB)
185/60 R14 XL	86H	C	B	B (70dB)	215/60 R16 XL	99V	B	B	B (70dB)	215/45 R17 XL	91V	D	B	B (70dB)
175/65 R15	84T	C	B	B (70dB)	195/55 R16 XL	91V	C	B	B (70dB)	225/45 R17 XL	94V	D	B	B (70dB)
175/65 R15 XL	88H	C	B	B (70dB)	205/55 R16 XL	94V	C	B	B (70dB)					
185/65 R15	88H	C	B	B (70dB)	215/55 R16 XL	97V	C	B	B (70dB)					





BEZPIECZEŃSTWO I WYDAJNOŚĆ IDĄ W PARZE

Arivo to klasyczne słowo oznaczające przyjazd, „Gdziekolwiek się udasz, nasze opony zabiorą Cię do celu”. Projekt i oryginalność marki Arivo pochodzą z Wielkiej Brytanii. ARIVO TIRE jest produkowana dla samochodów osobowych, SUV-ów, lekkich ciężarówek i pojazdów użytkowych z własną, unikalną gamą produktów, która szybko rozszerza się dzięki zaawansowanej europejskiej technologii w zakresie projektowania i produkcji. Wszystkie opony podlegają ścisłej kontroli jakości i uzyskały certyfikat systemu zarządzania jakością ISO9001 i ISO/16949. Odpowiedzialność za produkt jest gwarantowana przez Jordan & Jordan Insurance Group (USA). Zobowiązujemy się do dostarczania wysokiej jakości opon i wyjątkowej obsługi naszych klientów na całym świecie. Misją Arivo jest zapewnienie wydajnej jazdy i opon dostosowanych do codziennych wymagań. Najlepsze wrażenia z jazdy to dotarcie do celu z bezpieczeństwem, jakością i wydajnością ARIVO.


OSOBOWE

Winmaster ProX ARW 3

Indeks prędkości: T - V = max 240 km/h

Indeks nośności: 77 - 104 = max 850 kg


C - D

D

68 - 70 dB

- Wzór bieżnika zmaksymalizował przyczepność, poprawił możliwości drenażu i usuwania śniegu.
- Konstrukcja skutecznie rozprasza częstotliwość hałasu, zapewniając kierowcy cichą i komfortową jazdę.
- Taka konstrukcja umożliwiła gumowemu blokowi opony posiadanie dużej ilości rowków bieżnika co sprzyja dopasowaniu się bieżnika do śnieżnej nawierzchni.



ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI			
185/70 R14	88T	C	D	B (69dB)	195/55 R15	85H	D	D	B (69dB)	225/50 R17 XL	98H	C	D	B (70dB)
195/70 R14	91T	C	D	B (69dB)	195/50 R15	82V	D	D	B (69dB)	205/45 R17 XL	88V	C	D	B (69dB)
175/65 R14	82T	D	D	B (68dB)	215/65 R16	98T	C	D	B (69dB)	225/45 R17 XL	94V	C	D	B (70dB)
185/65 R14	86T	D	D	B (69dB)	205/60 R16	92H	C	D	B (69dB)	245/45 R17 XL	99V	C	D	B (70dB)
185/55 R14	80H	D	D	B (69dB)	215/60 R16 XL	99H	C	D	B (69dB)	205/40 R17 XL	84V	C	D	B (69dB)
165/65 R15	81T	D	D	B (68dB)	195/55 R16 XL	91H	C	D	B (69dB)	215/40 R17 XL	87V	C	D	B (69dB)
175/65 R15	84T	D	D	B (68dB)	205/55 R16	91H	C	D	B (69dB)	215/55 R18 XL	99H	C	D	B (69dB)
185/65 R15	88T	C	D	B (69dB)	215/55 R16 XL	97H	C	D	B (69dB)	225/55 R18	98H	C	D	B (70dB)
195/65 R15 XL	95T	C	D	B (69dB)	195/50 R16	84V	C	D	B (69dB)	235/55 R18 XL	104H	C	D	B (70dB)
205/65 R15	94H	C	D	B (69dB)	195/45 R16 XL	84V	C	D	B (69dB)	225/50 R18 XL	99H	C	D	B (70dB)
175/60 R15	81H	D	D	B (68dB)	205/45 R16 XL	87V	C	D	B (69dB)	225/45 R18 XL	95H	C	D	B (70dB)
195/60 R15	88H	C	D	B (69dB)	205/55 R17 XL	95H	C	D	B (69dB)	225/55 R19	99H	C	D	B (70dB)
175/55 R15	77H	D	D	B (68dB)	215/55 R17 XL	98V	C	D	B (69dB)					
185/55 R15	82H	D	D	B (68dB)	215/50 R17 XL	95H	C	D	B (69dB)					





OSOBOWE

Winmaster ARW 2

Indeks prędkości: T - H = max 210 km/h

Indeks nośności: 84 - 112 = max 1120 kg



C - D



C



69 - 72 dB

Zygzakowate rowki.

- Zmniejszają ilość śniegu w rowkach i tworzą efekt ząbkowania między oponą a śniegiem.

Konstrukcja ze stalowym hakiem.

- Centralny blok przypominający haczyk zapewnia poziomą sztywność jazdy na suchej i mokrej drodze.

Błyszczące żebra.

- Zapewniają doskonałe prowadzenie i skuteczność hamowania, zwiększają przyczepność na oblodzonej drodze.



ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI			
185/60 R15	84H	D	C	B (69dB)	235/60 R17	102H	C	C	B (71dB)	245/45 R18 XL	100H	C	C	B (71dB)
205/60 R16 XL	96H	C	C	B (70dB)	235/55 R17 XL	103H	C	C	B (71dB)	225/40 R18 XL	92H	C	C	B (70dB)
225/65 R17	102H	C	C	B (71dB)	225/60 R18 XL	104H	C	C	B (71dB)	235/55 R19 XL	105H	C	C	B (71dB)
235/65 R17 XL	108T	C	C	B (71dB)	235/60 R18 XL	107H	C	C	B (71dB)	255/50 R19 XL	107H	C	C	B (72dB)
265/65 R17	112T	C	C	B (72dB)	235/45 R18 XL	98H	C	C	B (71dB)	245/45 R19 XL	102H	C	C	B (71dB)

ROZMIARY OPON SUV

ROZMIAR	LI,SI			
215/70 R16	100T	C	C	B (70dB)



OSOBOWE

Winmaster ProX ARW 5

Indeks prędkości: S - V = max 240 km/h

Indeks nośności: 97 - 117 = max 1285 kg



C



D



70 - 71 dB

- Nowoczesna mieszanka gumowa z dodatkiem krzemionki, która sprawia, że jest to bardzo wytrzymały model.
- Specjalistyczny bieżnik kierunkowy, pomaga to sprawnie pozbyć się nadmiaru wody i zanieczyszczeń, szybko minimalizując możliwość powstania zjawiska aquaplaningu.
- Duża liczba lameli na powierzchni ułatwia dopasowanie się bieżnika do nawierzchni.



ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI			
265/35 R18 XL	97V	C	D	B (70dB)	265/45 R20 XL	108H	C	D	B (70dB)	275/45 R21 XL	110H	C	D	B (71dB)
275/35 R19 XL	100V	C	D	B (71dB)	275/45 R20 XL	110H	C	D	B (71dB)	275/40 R21 XL	107H	C	D	B (71dB)
255/55 R20 XL	110H	C	D	B (70dB)	245/40 R20 XL	99V	C	D	B (70dB)	285/40 R21 XL	109H	C	D	B (71dB)
275/55 R20 XL	117S	C	D	B (71dB)	275/40 R20 XL	106H	C	D	B (71dB)	295/40 R21 XL	111H	C	D	B (71dB)
255/50 R20 XL	109H	C	D	B (70dB)	305/40 R20 XL	112H	C	D	B (71dB)	315/40 R21 XL	115H	C	D	B (71dB)
275/50 R20 XL	113H	C	D	B (71dB)	275/35 R20 XL	102H	C	D	B (71dB)	295/35 R21 XL	107H	C	D	B (71dB)
285/50 R20 XL	116H	C	D	B (71dB)	315/35 R20 XL	110V	C	D	B (71dB)	315/35 R21 XL	111H	C	D	B (71dB)
245/45 R20 XL	103V	C	D	B (70dB)	275/50 R21 XL	113H	C	D	B (71dB)	275/40 R22 XL	107H	C	D	B (71dB)
255/45 R20 XL	105V	C	D	B (70dB)	265/45 R21 XL	108H	C	D	B (71dB)					





Winmaster ARW 6

Indeks prędkości: R - H = max 210 km/h

Indeks nośności: 99/97 - 113/111 = max 1150/1090 kg

C - D C 71 - 72 dB

Unikalny kierunkowy i opływowy wzór bieżnika.

- Zwiększa zdolność odprowadzania wody w celu zmniejszenia aquaplaningu.

Konstrukcja barku o wysokiej sztywności.

- Bardziej zrównoważony nacisk na podłoże pozwala uzyskać większą stabilność podczas jazdy.

Zoptymalizowany wzór bieżnika.

- Rozkład rowków bieżnika i zoptymalizowany kąt rowka zmniejszają hałas.

Innowacyjna mieszanka bieżnika Four Seasons.

- Mieszanka charakteryzuje się wysoką przyczepnością i odpornością na wysoką temperaturę oraz poprawia przyczepność w warunkach niskich temperatur.



ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI			
195/70 R15C	104/102R	D	C	B (71dB)	195/75 R16C	107/105R	D	C	B (71dB)	225/65 R16C	112/110R	C	C	B (72dB)
215/70 R15C	109/107R	C	C	B (72dB)	215/75 R16C	113/111R	C	C	B (72dB)	195/60 R16C	99/97H	D	C	B (71dB)
225/70 R15C	112/110R	C	C	B (72dB)	195/65 R16C	104/102R	D	C	B (71dB)	215/60 R16C	103/101T	C	C	B (72dB)
215/65 R15C	104/102R	D	C	B (72dB)	205/65 R16C	107/105R	D	C	B (71dB)					
185/75 R16C	104/102R	D	C	B (71dB)	215/65 R16C	109/107R	C	C	B (72dB)					



VANDERFUL A/S

Indeks prędkości: R - T = max 190 km/h

Indeks nośności: 90/88 - 106/104 = max 950/900 kg

C - D C 71 dB

Trójstopniowy podłużny rowek główny.

- Doskonałe odprowadzanie wody i przyczepność na mokrych i suchych nawierzchniach.

Unikalna konstrukcja bloku i lameli o wysokiej gęstości.

- Zapewnia dobre odprowadzanie ciepła z doskonałą przyczepnością i trakcją.

Innowacyjna czterosezonowa mieszanka bieżnika.

- Mieszanka charakteryzuje się wysoką przyczepnością i odpornością na wysoką temperaturę oraz poprawia przyczepność w warunkach niskich temperatur.



ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI			
175/65 R14C	90/88T	D	C	B (71dB)	195/70 R15C	104/102R	C	C	B (71dB)	205/70 R15C	106/104R	C	C	B (71dB)



OSOBOWE



WIELOSEZONOWE

CARLORFUL A/S

Indeks prędkości: T - W = max 270 km/h

Indeks nośności: 71 - 105 = max 925 kg



C - D



C



69 - 72 dB

Unikalny kierunkowy i opływowy wzór bieżnika.

- Zwiększa zdolność odprowadzania wody w celu zmniejszenia aquaplaningu.

Usprawnione rowki boczne uzupełnione konstrukcją lameli.

- opływowy rowek boczny poprawia wydajność odprowadzania wody, zapewnia stabilność jazdy dla lepszej skuteczności hamowania.

- Zwiększone lamelle zapewniają wydajność rozpraszania ciepła wraz z dobrą przyczepnością i trakcją.

Innowacyjna mieszanka bieżnika Four Seasons.

- Mieszanka charakteryzuje się wysoką przyczepnością i odpornością na wysoką temperaturę oraz poprawia przyczepność w niskich temperaturach.



ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI			
155/80 R13	79T	D	C	B (69dB)	195/50 R15	82V	D	C	B (70dB)	235/45 R17 XL	97W	C	C	B (71dB)
145/70 R13	71T	D	C	B (69dB)	215/70 R16	100H	C	C	B (71dB)	215/55 R18 XL	99V	C	C	B (71dB)
175/65 R13	80T	D	C	B (69dB)	205/60 R16 XL	96V	C	C	B (71dB)	225/55 R18	98V	C	C	B (71dB)
175/80 R14	88T	D	C	B (69dB)	215/60 R16 XL	99H	C	C	B (71dB)	235/55 R18 XL	104V	C	C	B (71dB)
185/70 R14	88H	D	C	B (69dB)	195/55 R16 XL	91V	C	C	B (70dB)	255/55 R18	105V	C	C	B (72dB)
165/65 R14	79T	D	C	B (69dB)	205/55 R16 XL	94V	C	C	B (71dB)	225/50 R18 XL	99W	C	C	B (71dB)
175/65 R14	82T	D	C	B (69dB)	215/55 R16 XL	97V	C	C	B (71dB)	225/45 R18 XL	95W	C	C	B (71dB)
185/65 R14	86H	D	C	B (69dB)	195/50 R16 XL	88V	D	C	B (71dB)	235/40 R18 XL	95W	C	C	B (72dB)
185/60 R14	82H	D	C	B (69dB)	195/45 R16 XL	84V	C	C	B (70dB)	245/40 R18 XL	97W	C	C	B (72dB)
165/65 R15	81T	D	C	B (69dB)	205/45 R16 XL	87W	C	C	B (71dB)	225/55 R19	99V	C	C	B (71dB)
175/65 R15	84H	D	C	B (69dB)	215/60 R17	96H	C	C	B (71dB)	235/55 R19 XL	105V	C	C	B (72dB)
185/65 R15 XL	92T	D	C	B (69dB)	225/60 R17	99H	C	C	B (71dB)	225/45 R19 XL	96W	C	C	B (71dB)
195/65 R15	91H	C	C	B (70dB)	205/55 R17 XL	95W	C	C	B (71dB)	245/45 R19 XL	102W	C	C	B (72dB)
195/65 R15 XL	95V	C	C	B (70dB)	225/55 R17 XL	101W	C	C	B (71dB)	225/40 R19 XL	93W	C	C	B (71dB)
205/65 R15	94V	C	C	B (71dB)	235/55 R17 XL	103W	C	C	B (71dB)	245/40 R19 XL	98W	C	C	B (72dB)
185/60 R15 XL	88H	D	C	B (69dB)	205/50 R17 XL	93W	C	C	B (71dB)	255/35 R19 XL	96W	C	C	B (72dB)
195/60 R15	88H	D	C	B (70dB)	225/50 R17 XL	98W	C	C	B (71dB)	195/55 R20	95V	C	C	B (70dB)
175/55 R15	77H	D	C	B (69dB)	205/45 R17 XL	88W	C	C	B (71dB)					
195/55 R15	85H	D	C	B (70dB)	225/45 R17 XL	94W	C	C	B (71dB)					



MIRAGE



AZJATYCKI PRODUKT - EUROPEJSKI STANDARD

Opony MIRAGE stanowią jedną z głównych marek firmy Shandong Hengfeng Rubber & Plastic Co., Ltd. Przedsiębiorstwo jest jednym z największych producentów opon w Chinach, zostało założone w 1995 r. i jest zlokalizowane na powierzchni ok. 2 km². Hengfeng szczeni się swoim doświadczonym zespołem działającym w dziedzinie Badań i Rozwoju oraz zaawansowanymi urządzeniami testowymi, które zapewniają doskonałą i stabilną jakość jej produktów. Wiele urządzeń produkcyjnych firmy Hengfeng jest importowanych z Europy, Stanów Zjednoczonych i Japonii.



OSOBOWE

MR - W562

Indeks prędkości: T - V = max 240 km/h

Indeks nośności: 69 - 111 = max 1090 kg



E



D



71 - 73 dB

- Trzy podłużne rowki poprawiają odprowadzanie wody i stabilność w głębokim śniegu.



ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI			
145/70 R12	69T	E	D	B (71dB)	195/65 R15	91T	E	D	B (72dB)	205/55 R17 XL	95H	E	D	B (72dB)
155/80 R13	79T	E	D	B (71dB)	205/65 R15	94H	E	D	B (72dB)	215/55 R17 XL	98H	E	D	B (72dB)
155/70 R13	75T	E	D	B (71dB)	175/60 R15	81H	E	D	B (71dB)	205/50 R17 XL	93H	E	D	B (72dB)
165/70 R13	79T	E	D	B (71dB)	185/60 R15	84T	E	D	B (71dB)	215/50 R17 XL	95H	E	D	B (72dB)
175/70 R13	82T	E	D	B (71dB)	195/60 R15	88H	E	D	B (72dB)	225/50 R17 XL	98H	E	D	B (72dB)
185/70 R13	86T	E	D	B (71dB)	185/55 R15 XL	86H	E	D	B (71dB)	205/45 R17 XL	88H	E	D	B (72dB)
155/65 R13	73T	E	D	B (71dB)	195/55 R15	85H	E	D	B (72dB)	215/45 R17 XL	91H	E	D	B (72dB)
165/70 R14	81T	E	D	B (71dB)	195/50 R15 XL	86H	E	D	B (72dB)	225/45 R17 XL	94H	E	D	B (72dB)
175/70 R14 XL	88T	E	D	B (71dB)	215/65 R16	98H	E	D	B (72dB)	245/45 R17 XL	99H	E	D	B (72dB)
155/65 R14	75T	E	D	B (71dB)	205/60 R16	92H	E	D	B (72dB)	205/40 R17 XL	84H	E	D	B (72dB)
175/65 R14	82T	E	D	B (71dB)	215/60 R16 XL	99H	E	D	B (72dB)	215/40 R17 XL	87H	E	D	B (72dB)
185/65 R14	86T	E	D	B (71dB)	195/55 R16 XL	91H	E	D	B (72dB)	225/45 R18 XL	95H	E	D	B (72dB)
165/60 R14	75H	E	D	B (71dB)	205/55 R16	91H	E	D	B (72dB)	235/45 R18 XL	98H	E	D	B (72dB)
185/60 R14	82T	E	D	B (71dB)	215/55 R16 XL	97H	E	D	B (72dB)	245/45 R18 XL	100H	E	D	B (72dB)
195/60 R14	86H	E	D	B (72dB)	225/55 R16 XL	99H	E	D	B (72dB)	225/40 R18 XL	92H	E	D	B (72dB)
205/70 R15	96T	E	D	B (72dB)	195/50 R16 XL	88H	E	D	B (72dB)	235/40 R18 XL	95H	E	D	B (72dB)
175/65 R15	84T	E	D	B (71dB)	195/45 R16 XL	84H	E	D	B (72dB)	245/40 R18 XL	97H	E	D	B (72dB)
185/65 R15	88T	E	D	B (71dB)	205/45 R16 XL	87H	E	D	B (72dB)	245/40 R19 XL	98V	E	D	B (72dB)

ROZMIARY OPON SUV

ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI			
225/65 R17	102H	E	D	B (72dB)	235/60 R18 XL	107H	E	D	B (72dB)	255/55 R19 XL	111H	E	D	B (73dB)
235/65 R17 XL	108H	E	D	B (72dB)	215/55 R18	95H	E	D	B (72dB)	255/50 R19	103H	E	D	B (73dB)
215/60 R17	96H	E	D	B (72dB)	225/55 R18	98H	E	D	B (72dB)	275/35 R19 XL	100V	E	D	B (73dB)
225/60 R17	99H	E	D	B (72dB)	235/55 R18 XL	104H	E	D	B (72dB)	255/50 R20 XL	109H	E	D	B (73dB)
225/55 R17 XL	101H	E	D	B (72dB)	265/35 R18 XL	97V	E	D	B (73dB)	255/45 R20 XL	105H	E	D	B (72dB)
235/55 R17 XL	103H	E	D	B (72dB)	245/55 R19	103H	E	D	B (72dB)					





OSOBOWE

MIRAGE

MR - W662

Indeks prędkości: S - H = max 210 km/h

Indeks nośności: 82 - 116 = max 1250 kg

D D 71 - 75 dB

- Kierunkowy zimowy wzór bieżnika umożliwia lepszy kontakt z drogą i lepsze osiągi w warunkach śniegowych i mokrych.



ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI			
175/70 R13	82T	D	D	B (71dB)	205/65 R15	94H	D	D	B (72dB)	215/60 R16 XL	99H	D	D	B (72dB)
185/70 R13	86T	D	D	B (71dB)	185/60 R15	84T	D	D	B (71dB)	205/55 R16	91H	D	D	B (72dB)
185/70 R14	88T	D	D	B (71dB)	195/60 R15	88H	D	D	B (72dB)	205/55 R16 XL	94H	D	D	B (72dB)
175/65 R14	82T	D	D	B (71dB)	185/55 R15 XL	86H	D	D	B (71dB)	215/55 R17 XL	98H	D	D	B (72dB)
175/65 R14 XL	86T	D	D	B (71dB)	205/65 R16	95H	D	D	B (72dB)	225/50 R17 XL	98H	D	D	B (72dB)
185/65 R14	86T	D	D	B (71dB)	215/65 R16	98H	D	D	B (72dB)	225/45 R17 XL	94H	D	D	B (72dB)
185/65 R15	88T	D	D	B (71dB)	205/60 R16	92H	D	D	B (72dB)	235/45 R18 XL	98H	D	D	B (72dB)
195/65 R15	91T	D	D	B (72dB)	205/60 R16 XL	96H	D	D	B (72dB)	245/45 R18 XL	100H	D	D	B (72dB)

ROZMIARY OPON SUV

ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI			
215/75 R15	100S	D	D	B (72dB)	265/70 R17	115T	D	D	B (73dB)	235/60 R17	102H	D	D	B (72dB)
215/70 R16	100T	D	D	B (72dB)	205/65 R17	96H	D	D	B (72dB)	225/55 R17 XL	101H	D	D	B (72dB)
235/70 R16	106T	D	D	B (72dB)	215/65 R17	99T	D	D	B (72dB)	235/60 R18 XL	107H	D	D	B (72dB)
265/70 R16	112T	D	D	B (73dB)	225/65 R17	102H	D	D	B (72dB)	235/55 R18 XL	104H	D	D	B (72dB)
275/70 R16	114T	D	D	B (73dB)	235/65 R17	104T	D	D	B (72dB)	245/45 R19 XL	102H	D	D	B (72dB)
225/65 R16	100H	D	D	B (72dB)	245/65 R17	107T	D	D	B (72dB)	285/50 R20 XL	116T	D	D	B (75dB)
225/60 R16	98H	D	D	B (72dB)	215/60 R17	96H	D	D	B (72dB)	285/45 R22 XL	114T	D	D	B (75dB)
245/70 R17	110T	D	D	B (72dB)	225/60 R17	99H	D	D	B (72dB)	275/40 R22 XL	107T	D	D	B (73dB)



DOSTAWCZE

MR - W600

Indeks prędkości: Q - T = max 190 km/h

Indeks nośności: 88/86 - 109/107 = max 1030/975 kg

D D 73 dB

- Wielokrotne nacięcia bieżnika, poprawiają przyczepność na zaśnieżonej i oblodzonej drodze.



ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI			
155/80 R12C	88/86Q	D	D	B (73dB)	175/80 R14C	99/98R	D	D	B (73dB)	205/65 R16C	107/105T	D	D	B (73dB)
155/80 R13C	90/88Q	D	D	B (73dB)	185/80 R14C	102/100R	D	D	B (73dB)	215/65 R16C	109/107T	D	D	B (73dB)
165/80 R13C	94/92R	D	D	B (73dB)	195/70 R15C	104/102R	D	D	B (73dB)					
175/80 R13C	97/95R	D	D	B (73dB)	185/75 R16C	104/102R	D	D	B (73dB)					





DOSTAWCZE

MR - W300

Indeks prędkości: R - T = max 190 km/h

Indeks nośności: 99/97 - 116/114 = max 1250/1180 kg



D



D



73 dB

Zygzakowate rowki i układ lametek o dużej gęstości poprawiają przyczepność od mokrych i zimnych nawierzchni po śnieżne i oblodzone.



ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI			
195/70 R15C	104/102R	D	D	B (73dB)	215/75 R16C	116/114R	D	D	B (73dB)	235/65 R16C	115/113R	D	D	B (73dB)
215/70 R15C	109/107R	D	D	B (73dB)	195/65 R16C	104/102R	D	D	B (73dB)	195/60 R16C	99/97T	D	D	B (73dB)
225/70 R15C	112/110R	D	D	B (73dB)	205/65 R16C	107/105R	D	D	B (73dB)	215/60 R16C	108/106R	D	D	B (73dB)
215/65 R15C	104/102R	D	D	B (73dB)	215/65 R16C	109/107R	D	D	B (73dB)					
195/75 R16C	107/105R	D	D	B (73dB)	225/65 R16C	112/110R	D	D	B (73dB)					



4 x 4 SUV

MR - WP272

Indeks prędkości: R - S = max 180 km/h

Indeks nośności: 104/101 - 123/120 = max 1550/1400 kg



w przygotowaniu



w przygotowaniu



w przygotowaniu

- Imponujące prowadzenie i stabilność na zimowych drogach.
- Bardzo dobre osiągi na śniegu dzięki zoptymalizowanemu kątowi rowków bocznych.
- Zwiększona przyczepność i skuteczność hamowania na śniegu.
- Lepsza przyczepność na śniegu/mokrej nawierzchni i obniżony opór toczenia.



ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI			
265/65 R17	112T	w przygotowaniu			265/60 R18	110H	w przygotowaniu			235/55 R19 XL	105H	w przygotowaniu		
235/65 R18	106H	w przygotowaniu			225/50 R18	95H	w przygotowaniu			235/50 R19	99H	w przygotowaniu		
225/60 R18	100H	w przygotowaniu			225/55 R19	99H	w przygotowaniu							





DOSTAWCZE



WIELOSEZONOWE

MR - 700 AS

Indeks prędkości: R - T = max 190 km/h

Indeks nośności: 95/93 - 121/120 = max 1450/1400 kg



D



C



72 - 73 dB

- Zrównoważony wzór bieżnika maksymalizuje osiągi w zimowych warunkach.
- Opona zapewnia właściwe osiągi na suchej i mokrej nawierzchni podobnie jak większość opon letnich.



ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI			
175/70 R14C	95/93S	D	C	B (73dB)	205/75 R16C	113/111R	D	C	B (73dB)	225/65 R16C	112/110R	D	C	B (73dB)
195/70 R15C	104/102R	D	C	B (73dB)	215/75 R16C	116/114R	D	C	B (73dB)	235/65 R16C	115/113T	D	C	B (73dB)
215/70 R15C	109/107R	D	C	B (73dB)	225/75 R16C	121/120R	D	C	B (73dB)	195/60 R16C	99/97T	D	C	B (73dB)
225/70 R15C	112/110R	D	C	B (73dB)	195/65 R16C	104/102R	D	C	B (73dB)	215/60 R16C	108/106T	D	C	B (73dB)
215/65 R15C	104/102T	D	C	B (73dB)	205/65 R16C	107/105T	D	C	B (73dB)					
195/75 R16C	107/105R	D	C	B (73dB)	215/65 R16C	109/107T	D	C	B (72dB)					



OSOBOWE



WIELOSEZONOWE

MR - 762 AS

Indeks prędkości: T - V = max 240 km/h

Indeks nośności: 73 - 108 = max 1000 kg



E - C



B - E



71 - 72 dB

- Asymetryczny wzór bieżnika poprawia balans podczas jazdy przez cały rok.
- Wysokiej jakości mieszanka gwarantuje zwiększoną przyczepność na śniegu i mokrej nawierzchni, oraz niższe opory toczenia.



ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI				ROZMIAR	LI,SI			
155/80 R13	79T	E	C	B (71dB)	165/60 R15	77T	E	C	B (71dB)	225/60 R17	99H	E	C	B (72dB)
155/70 R13	75T	E	C	B (71dB)	185/60 R15 XL	88H	E	C	B (71dB)	205/55 R17 XL	95V	E	C	B (72dB)
165/70 R13	79T	E	C	B (71dB)	195/60 R15	88H	E	C	B (72dB)	215/55 R17 XL	98V	E	C	B (72dB)
175/70 R13	82T	E	C	B (71dB)	175/55 R15	77T	E	C	B (71dB)	225/55 R17 XL	101V	E	C	B (72dB)
155/65 R13	73T	E	C	B (71dB)	185/55 R15 XL	86H	E	C	B (71dB)	235/55 R17 XL	103V	E	C	B (72dB)
165/65 R13	77T	E	C	B (71dB)	195/55 R15	85H	E	C	B (72dB)	205/50 R17 XL	93V	E	C	B (72dB)
165/70 R14	81T	E	C	B (71dB)	195/50 R15 XL	86V	E	C	B (72dB)	215/50 R17 XL	95V	E	C	B (72dB)
175/70 R14 XL	88T	E	C	B (71dB)	205/60 R16 XL	96V	E	C	B (72dB)	225/50 R17 XL	98V	E	C	B (72dB)
185/70 R14	88T	E	C	B (71dB)	215/60 R16 XL	99H	E	C	B (72dB)	205/45 R17 XL	88V	E	C	B (72dB)
155/65 R14	75T	E	C	B (71dB)	235/60 R16	100H	E	C	B (72dB)	215/45 R17 XL	91V	E	C	B (72dB)
175/65 R14	82T	E	C	B (71dB)	195/55 R16 XL	91V	E	C	B (72dB)	225/45 R17 XL	94V	E	C	B (71dB)
185/65 R14	86T	E	C	B (71dB)	205/55 R16 XL	94V	E	C	B (72dB)	245/45 R17 XL	99V	E	C	B (72dB)
165/60 R14	75H	E	C	B (71dB)	215/55 R16 XL	97V	E	C	B (72dB)	235/60 R18 XL	107V	E	C	B (72dB)
185/60 R14	82H	E	C	B (71dB)	225/55 R16 XL	99V	E	C	B (72dB)	215/55 R18 XL	99V	E	C	B (72dB)
165/65 R15	81T	E	C	B (71dB)	195/50 R16 XL	88V	E	C	B (72dB)	225/55 R18	98V	E	C	B (72dB)
175/65 R15 XL	88T	E	C	B (71dB)	195/45 R16 XL	84V	E	C	B (72dB)	235/55 R18 XL	104V	E	C	B (72dB)
185/65 R15	88H	E	C	B (71dB)	205/45 R16 XL	87V	E	C	B (72dB)	225/45 R18 XL	95V	E	C	B (72dB)
195/65 R15	91H	E	C	B (72dB)	225/65 R17	102H	E	C	B (72dB)	235/45 R18 XL	98V	E	C	B (72dB)
195/65 R15 XL	95H	E	C	B (72dB)	235/65 R17 XL	108H	E	C	B (72dB)	245/45 R18 XL	100V	E	C	B (72dB)
205/65 R15	94H	E	C	B (72dB)	215/60 R17	96H	E	C	B (72dB)	225/40 R18 XL	92V	E	C	B (72dB)



OPONY BIEŻNIKOWANE

Profil zajmuje się produkcją opon do samochodów: osobowych, dostawczych i terenowych, w wielu rozmiarach i wzorach, zarówno letnich jak i zimowych. Produktem wynikowym jest opona o parametrach pokrywających wymagania klientów. Obecnie w naszej ofercie znajduje się szeroka gama opon. Produkty te, to w pełni europejski standard wykonania i bezpieczeństwa.

Firma produkuje przede wszystkim opony do samochodów osobowych, dostawczych i terenowych, typowych rozmiarów takich jak 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 cali na które występuje największy popyt na rynku. Technologia produkcji opony i sama opona cechuje się wysoką jakością, trwałością i dobrym użytkowaniem, co jest bardzo ważne pod kątem bezpieczeństwa. Nasza firma zaopatruje się w produkty najwyższej jakości od renomowanych europejskich producentów surowców. Od początku swojej działalności Profil kładzie nacisk na jakość wykonywanych opon, szereg testów przed i po wytworzeniu sprawia, że do magazynu trafia opona bez najmniejszej wady i gotowa do jazdy.



OSOBOWE

■ Alpiner



■ Alpiner EVO



■ MAXX SNOW 7



**INGA****INGA
770****INGA
SUV****INGA +****PRO
SNOW
780****PRO
SNOW
790****PRO
SNOW
ULTRA****PRO
SNOW
ULTRA 2**



OSOBOWE

■ WINTERMAXX



■ WINTERMAXX EVO



■ WINTER EXTREMA



DOSTAWCZE

■ CARGO ICE



■ CARGO VAN 2



■ WINTER EXTREMA C2



■ WINTER EXTREMA EVO



SKRÓTY TECHNOLOGII I WŁAŚCIWOŚCI OPON

SKRÓT	OPIS SKRÓTU	PELNY OPIS	MARKA
3 PMSF	opona zimowa	Three Peak Mountain Snow Flake	
4x4			
Acoustic	technologia zmniejszająca hałas opon		Michelin
C	pojazdy użytkowe, lekkie ciężarówki	Comercial	
Connect	system i aplikacja do ciągłego monitorowania temperatury i ciśnienia w każdej oponie	Track Connect	Michelin
CP	opona dla przyczep kempingowych	CamPing	
CS	z kleistą warstwą uszczelniającą	ContiSeal™	Continental
CSi	technologia zmniejszająca hałas opon	ContiSilent™	Continental
DSST	samonośna technologia, wzmocniona ścianka boczna zastąpienie koła zapasowego		Dunlop
DT	inny wzór bieżnika pod względem opcji parowania lub rowkowania		Michelin
DTI	inny wzór bieżnika pod względem opcji parowania lub rowkowania		Michelin
E	zoptymalizowany opór toczenia		Michelin, Continental
ELT	do samochodów elektrycznych	ELECT	Pirelli
EMT	samonośna technologia, wzmocniona ścianka boczna zastąpienie koła zapasowego		Goodyear
FP	rant ochronny opony, zabezpieczające felgi		Dunlop, Fulda, Goodyear, Sava
FR	rant ochronny opony, zabezpieczające felgi		Barum, Continental, Matador, Semperit
FRV	aksamitny efekt na boku	Rull Ring Velvet - Premium Touch Desing	Michelin
G1	Specyficzny rozmiar opony		Michelin
GreenX	ekologiczna mieszanka	GreenX	Michelin
INSIDE	strona opony przymocowana do pojazdu do wewnątrz		
ISI	znak homologacji na rynku indyjskim może być również używany w Indiach		Goodyear
KA	identyfikacja różnych wymiarów, można zmieniać szerokość bieżnika		Michelin
KS	inna zastosowana mieszanka		Michelin
LHD	opona do samochodów z kierownicą po lewej stronie	Left Hand Drive	Dunlop, Goodyear
LI	indeks ładowności	Load Index	
LRR	zoptymalizowany opór toczenia	Low Rolling Resistance	Nexen, Dunlop, Goodyear
LRx	zakres obciążenia B -4płótno, C -6płótno, D -8płótno, E -10płótno, F -12płótno	Load Range	BF Goodrich
M+S	opony zimowe i całoroczne (błoto i śnieg)	Mud and Snow	
MFS	rant ochronny opony, zabezpieczające felgi		Bridgetone, Hankook, Fulda, Nexen, Michelin
ML	ochrona ściany bocznej przed uszkodzeniem w postaci gumowej wystającej taśmy		Continental
NST	technologia zmniejszająca hałas opon	Noise Shiel technology	Dunlop
OT	produkcja Tajlandia		Goodyear
OUTSIDE	strona opony zamontowana na pojeździe na zewnątrz		
OWL	biały napis na boku	Outline White Letters	Hankook, Nexen, Yokohama, Kumho, BF Goodrich
P.O.R	profesjonalne opony terenowe	Professional Off the Road	BF Goodrich, Nexen, Yokohama
PNCS	technologia zmniejszająca hałas opon	Pirelli Noise Canceling System	Pirelli
POR	profesjonalne opony terenowe	Professional Off the Road	Goodyear
PR	liczba płócien	Ply Rating	Mitas
PS	z kleistą warstwą uszczelniającą	Power Seal	Goodyear
RB	czarny napis na boku	Raised Black	Pirelli
RBL	czarny napis na boku	Raised Black Letters	BF Goodrich, Yokohama
RF	wzmocniona opona o większej ładowności	ReiForced	Continental
RFT	samonośna technologia, wzmocniona ścianka boczna zastąpienie koła zapasowego		Bridgestone, Nokian, Hankook, Kumho, Pirelli
RHD	opona z kierownicą po prawej stronie	Right Hand Drive	Goodyear
ROF	samonośna technologia, wzmocniona ścianka boczna zastąpienie koła zapasowego		Goodyear, Dunlop, BF
RPB	rant ochronny opony, zabezpieczające felgi		Goodrich, Yokohama
RSC	samonośna technologia, wzmocniona ścianka boczna zastąpienie koła zapasowego		Dunlop, Goodyear
RW	biały napis na boku	Raised White	Pirelli
RWL	biały napis na boku	Raised White Letters	BF Goodrich
S1	zoptymalizowany opór toczenia		Michelin
S2, S3	zmniejszony obwód opony, z produkcji		Michelin
SA	technologia zmniejszająca hałas opon	Sound Absorber	Hankook
SCT	technologia zmniejszająca hałas opon	Sound Comfort Technology	Goodyear

SKRÓTY TECHNOLOGII I WŁAŚCIWOŚCI OPON

SKRÓT	OPIS SKRÓTU	PELNY OPIS	MARKA
SG	z kleistą warstwą uszczelniającą	SealGuard	Hankook
SI	indeks prędkość	Speed Index	
SLT	samonośna technologia, wzmocniona ścianka boczna zastąpienie koła zapasowego		Bridgestone
S-I	z kleistą warstwą uszczelniającą	Seal Inside	Pirelli
SS	z kleistą warstwą uszczelniającą	SelfSeal	Michelin
SSR	samonośna technologia, wzmocniona ścianka boczna zastąpienie koła zapasowego		Continental
ST	z kleistą warstwą uszczelniającą	SealTech	Goodyear
ST	technologia zmniejszająca hałas opon	Silence Tuned	Michelin
TL	opona bezdętkowa	TubeLess	
TT	opona dętkowa	Tubele Type	
TV	podkreślenie elementów ściany bocznej za pomocą technologii „velvet”	technology velure	Michelin
ULRR	zoptymalizowany opór toczenia	Ultra Low Rolling Resistance	Bridgestone, Dunlop, Goodyear
WL	biały napis na boku		Pirelli
WSW	biała ścianka boczna	White SideWall	Goodyear, Maxxis
XL	wzmocniona opona o większej ładowności	eXtra Load	
XL+	wzmocnione opony o jeszcze większej nośności niż sam XL	eXtra Load+	Continental
XSE	zoptymalizowany opór toczenia		Michelin
ZP	samonośna technologia, wzmocniona ścianka boczna zastąpienie koła zapasowego		Michelin
ZPS	samonośna technologia, wzmocniona ścianka boczna zastąpienie koła zapasowego		Yokohama

OZNACZENIA HOMOLOGACJI DLA SAMOCHODÓW

ZNAK HOMOLOGACJI	MARKA SAMOCHODU	ZNAK HOMOLOGACJI	MARKA SAMOCHODU	ZNAK HOMOLOGACJI	MARKA SAMOCHODU
(+)	homologacja ekologicznych samochodów koncernu Volkswagen AG, który obejmuje następujące marki: Volkswagen, Audi, Bentley, Bugatti Automobiles, Porsche, Lamborghini, MAN, Scania, SEAT, Škoda Auto	DA	Dacia	MO	Mercedes
*		F		MO1	Mercedes AMG
*1	BMW	F04	Ferrari	MOE	Mercedes
A	Toyota	FI	Fiat	MO-S	
A6A	Aston Martin Vantage	FI JE	Fiat Jeep	MO-V	Mercedes VAN a pick-up
A7A		JRS	Jaguar	N0	
A8A	Aston Martin	FO		N1	
ALP	BMW Alpina	FO1	Ford	N2	
AM4		FO2		N3	
AM8		FP		N4	Porsche
AM9	Aston Martin	GOE	Hyundai Genesis	NA0	
AMP		HN	Hyundai	ND0	
AMS		HO	Honda	NE0	
AMV		HP	Pagani Huayra	NF0	
AMX		J	Jaguar	NI	Nissan
AO		JE	Jeep	NR1	
AO2	Audi	JLR	Jaguar Land Rover	OE	Škoda
AOE		JRS	Jaguar	OP1	Opel
AR	Alfa Romeo	K1		PO1	Porsche dodatkowa specyfikacja
ARR		K2	Ferrari	POL	Polestar 2
B		K3		RE	
B1	Bentley	L	Lamborghini	RE2	Renault
BC		LR	Land Rover	RO1	Audi Quattro
BL		LS		RO2	
C+	Volkswagen samochody elektryczne	LTS	Lotus	RS	Renault Megane
C1	Chrysler	M3	BMW M3	SK	Škoda
D	Ducati - motopneum	MB1	Mercedes	T0	Tesla
		MC	Mc Laren	T1	
		MC1		TO	Toyota
		ME2	Dallara	TPC	Cadillac
		MGT	Maserati	VOL	Volvo
				VW	Volkswagen

INDEKS PRĘDKOŚCI

Mając zamontowane opony z indeksem Q, nie należy przekraczać prędkości 160 km/h.

J - do 100 km/h
K - do 110 km/h
L - do 120 km/h
M - do 130 km/h
N - do 140 km/h
P - do 150 km/h

Q - do 160 km/h
R - do 170 km/h
S - do 180 km/h
T - do 190 km/h
H - do 210 km/h

V - do 240 km/h
W - do 270 km/h
Y - do 300 km/h
VR - do 210 km/h
ZR - do 240 km/h

INDEKS NOŚNOŚCI

Jeśli nasz samochód ma dopuszczalną masę całkowitą (jest w dowodzie rejestracyjnym) 1900 kg, to każda z opon powinna mieć indeks nośności 82 ($1900 \text{ kg} / 4 \text{ opony} = 475 \text{ kg}$ na oponę).

62 - 265 kg / na oponę
63 - 272 kg / na oponę
64 - 280 kg / na oponę
65 - 290 kg / na oponę
66 - 300 kg / na oponę
67 - 307 kg / na oponę
68 - 315 kg / na oponę
69 - 325 kg / na oponę
70 - 335 kg / na oponę
71 - 345 kg / na oponę
72 - 355 kg / na oponę
73 - 365 kg / na oponę
74 - 375 kg / na oponę
75 - 387 kg / na oponę
76 - 400 kg / na oponę
77 - 412 kg / na oponę
78 - 425 kg / na oponę
79 - 437 kg / na oponę
80 - 450 kg / na oponę
81 - 462 kg / na oponę
82 - 475 kg / na oponę
83 - 487 kg / na oponę

84 - 500 kg / na oponę
85 - 515 kg / na oponę
86 - 530 kg / na oponę
87 - 545 kg / na oponę
88 - 560 kg / na oponę
89 - 580 kg / na oponę
90 - 600 kg / na oponę
91 - 615 kg / na oponę
92 - 630 kg / na oponę
93 - 650 kg / na oponę
94 - 670 kg / na oponę
95 - 690 kg / na oponę
96 - 710 kg / na oponę
97 - 730 kg / na oponę
98 - 750 kg / na oponę
99 - 775 kg / na oponę
100 - 800 kg / na oponę
101 - 825 kg / na oponę
102 - 850 kg / na oponę
103 - 875 kg / na oponę
104 - 900 kg / na oponę
105 - 925 kg / na oponę

106 - 950 kg / na oponę
107 - 975 kg / na oponę
108 - 1000 kg / na oponę
109 - 1030 kg / na oponę
110 - 1060 kg / na oponę
111 - 1090 kg / na oponę
112 - 1120 kg / na oponę
113 - 1150 kg / na oponę
114 - 1180 kg / na oponę
115 - 1215 kg / na oponę
116 - 1250 kg / na oponę
117 - 1285 kg / na oponę
118 - 1320 kg / na oponę
119 - 1360 kg / na oponę
120 - 1400 kg / na oponę
121 - 1450 kg / na oponę
122 - 1500 kg / na oponę
123 - 1550 kg / na oponę
124 - 1600 kg / na oponę
125 - 1650 kg / na oponę
126 - 1700 kg / na oponę

Dla indeksów prędkości VR, ZR, V, W, Y

dla opon kategorii VR maksymalne obciążenie podawane jest dla prędkości 210 km/h

dla opon kategorii ZR maksymalne obciążenie podawane jest dla prędkości 240 km/h

dla opon z indeksem V należy zmniejszyć obciążenie o 3% co 10 km/h w zakresie od 210 do 240 km/h

dla opon z indeksem W należy zmniejszyć obciążenie o 5% co 10 km/h w zakresie od 240 do 270 km/h

dla opon z indeksem Y należy zmniejszyć obciążenie o 5% co 10 km/h w zakresie od 270 do 300 km/h

CIĘŻARKI KLEJONE

Ciężarki klejone stalowe cynkowane



NAZWA	Waga	Wysokość	ilość szt. w op.
Ciężarek klejony stalowy cynkowany	60g (12x5g)	3,8	100
Ciężarek klejony stalowy malowany Szary	60g (12x5g)	3,8	100
Ciężarek klejony stalowy malowany Czarny	60g (12x5g)	3,8	50
Ciężarek klejony stalowy cynkowany Rolka	6kg (1200x5g)	3,8	1
Ciężarek klejony stalowy malowany Szary Rolka	6kg (1200x5g)	3,8	1
Ciężarek klejony stalowy malowany Czarny Rolka	6kg	3,8	1
Ciężarek klejony stalowy cynkowany Slim, Slim Szary, Slim Czarny	30g (12x2.5g)	2,68	100
Ciężarek klejony stalowy cynkowany CLEAN TAPE	60g (12x5g)	3,8	100

Ciężarki klejone stalowe cynkowane



NAZWA	Waga	Wysokość	ilość szt. w op.
Ciężarek klejony stalowy cynkowany	60g (12x5g)	3,8	100
Ciężarek klejony stalowy malowany Szary	60g (12x5g)	3,8	100
Ciężarek klejony stalowy malowany Czarny	60g (12x5g)	3,8	100

CIĘŻARKI NABIJANE

Ciężarki nabijane cynkowe na felgi stalowe

CIĘŻAREK NABIJANY NA FELGI STAŁOWE STANDARDOWY ZN (CYNKOWY)

Waga	Ilość szt. w op.
5g	100 szt
10g	100 szt
15g	100 szt
20g	100 szt
25g	100 szt
30g	100 szt
35g	50 szt
40g	50 szt
45g	50 szt



CIĘŻARKI NABIJANE

■ Ciężarki nabijane ołowiane na felgi aluminiowe

HEK



CIĘŻAREK NABIJANY NA FELGI ALUMINIOWE
STANDARDOWY PB (OŁOWIANY)

Waga	Ilość szt. w op.
5g	100 szt.
10g	100 szt.
15g	100 szt.
20g	100 szt.
25g	100 szt.
30g	100 szt.
35g	100 szt.
40g	50 szt.
45g	50 szt.
50g	50 szt.

■ Ciężarki nabijane ołowiane na felgi stalowe

HEK



CIĘŻAREK NABIJANY NA FELGI STALOWE
STANDARDOWY PB (OŁOWIANY)

Waga	Ilość szt. w op.
5g	100 szt.
10g	100 szt.
15g	100 szt.
20g	100 szt.
25g	100 szt.
30g	100 szt.
35g	100 szt.
40g	100 szt.
45g	50 szt.
50g	50 szt.

WYWAŻANIE KÓŁ CIĘŻAROWYCH

■ Ciężarki nabijane ołowiane do samochodów ciężarowych

HANDLOPEX s.a.

HOFMANN
POWER WEIGHT



CIĘŻAREK NABIJANY DO FELG CIĘŻAROWYCH STANDARDOWY

nr kat. Handloplex	nr kat. Hofmann	Waga	Ilość szt. w op.
STP-50T	H530050	50g	10 szt.
STP-75T	H530075	75g	10 szt.
STP-100T	H530150	100g	10 szt.
STP-150T	H530200	150g	10 szt.
STP-200T	H530100	200g	10 szt.
STP-250T	H530250	250g	10 szt.
STP-300T	H530300	300g	10 szt.
STP-350T	H530350	350g	10 szt.
STP-400T	H530400	400g	10 szt.

■ Proszek do wyważania kół ciężarowych ECOBALANCE 8kg



PASTY MONTAŻOWE

Pasta maść montażowa
Biała Oponiten
- Uniwersalna

5 kg



Pasta montażowa
Zielona Acrylmed - Uniwersalna
Czerwona Acrylmed - z dodatkiem uszczelniacza
Niebieska Acrylmed - zimowa

4 kg



Pasta montażowa
Biała Eco-Wax plus
- uniwersalna

5 kg



Pasta montażowa
Czarna Eco-Wax plus
- uniwersalna

5 kg



Pasta montażowa
Niebieska Eco-Wax extra
- uniwersalna zimowa

5 kg



Pasta montażowa
Remaxx - uniwersalna

5 kg

10 kg



Pasta montażowa
Remaxx Truck
- do opon ciężarowych

5 kg



AKCESORIA

**Pędzel do nakładania
pasty montażowej**
- okrągły, krótki
- 50mm/ 380mm
- 40mm/ 200mm



FARBY, PASTY, TALKI, KREDY

Farba do konserwacji opon
Eco-Black koncentrat 1 : 1

Farba do opon
Toal Mix

1 L

3 L

5 L



1 L

5 L



Pasta BHP
Wulkanizator

Talk techniczny
do opon i dętek
z dozownikiem

Kreda SISA biała, żółta

0,5 L

4,5 L



400 g

850 g



1 szt.

Rękawice nitrylowe
WURTH (czarne)
Dostępne rozmiary:
M | L | XL

Spray miedziany
WURTH CU800 - 300 ml
Pasta miedziana
WURTH CU800 - 1000 g

Odrdzewiacz
WURTH ROST OFF PLUS
- 400 ml



100 szt.



ZAWORY

Zawory do kół bezdętkowych (osobowe, dostawcze, motocyklowe).



Opis	Średnica osadzenia (mm)	Długość (mm)	Max. Ciśnienie (bar)	Ilość szt. w op.
Tr 412	11,3	33	4,5	100 szt.
Tr 413	11,3	43	4,5	100 szt.
Tr 414	11,3	49	4,5	100 szt.
Tr 415	15,7	43	4,5	100 szt.
Tr 412C chromowany	11,3	33	4,5	10 szt.
Tr 413C chromowany	11,3	43	4,5	10 szt.
Tr 600 HP (dostawcze)	11,3	44	5,5	100 szt.
Tr 602 HP (dostawcze)	11,3	62,4	5,5	1 szt.
Tr-525 MS (pow.210 km/h)	11,3	42		1 szt.
zawór motocyklowy kąt 90° (PVR70)	11,3	30/30		1 szt.

Zawory do kół bezdętkowych ciężarowych i autobusowych z gniazdem zaworu 9.7 mm.



V3.22.1



V3.20.1



V3.20.4-7

Opis	Średnica osadzenia (mm)	Długość (mm)	Wysokość do zgięcia (mm)	Kąt ugięcia	Ilość szt. w op.
Zawór do kół bezdętkowych ciężarowych typ V3.22.1	9,7	28	25	45°	1 szt.
Zawór do kół bezdętkowych ciężarowych typ V3.20.1	9,7	49		0°	1 szt.
Zawór do kół bezdętkowych ciężarowych typ V3.20.4	9,7	60	25	27°	1 szt.
Zawór do kół bezdętkowych ciężarowych typ V3.20.5	9,7	40	25	27°	1 szt.
Zawór do kół bezdętkowych ciężarowych typ V3.20.6	9,7	85	25	27°	1 szt.
Zawór do kół bezdętkowych ciężarowych typ V3.20.7	9,7	50	25	27°	1 szt.

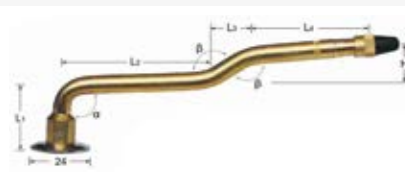
Zawory nakręcane i klejone do dętek.



V3.02.10/14/18



V3.04.5/10



V3.06.5/8/16



tr 218

OPIS	Długość L1 (mm)	Długość L2 (mm)	Długość L3 (mm)	Długość L4 (mm)	kąt alfa	kąt Beta
Zawór nakręcany do dętek typ V3.02.10	20,5	115			94°	
Zawór nakręcany do dętek typ V3.02.14	20,5	138,5			94°	
Zawór nakręcany do dętek typ V3.02.18	22,5	74,5			90°	
Zawór nakręcany do dętek typ V3.04.5	20	76	47,5		90°	153°
Zawór nakręcany do dętek typ V3.04.10	20,5	47	53		90°	154°
Zawór nakręcany do dętek typ V3.06.5	20,5	62,5	19,5	49	90°	139°
Zawór nakręcany do dętek typ V3.06.8	24,5	61,5	14,5	50,5	94°	153°
Zawór nakręcany do dętek typ V3.06.16	20	62	13	50	94°	153°
Zawór do dętek tr 218 (na zimno) 63,5 mm	27					

ZAWORY

Zawory do kół bezdętkowych ciężarowych i autobusowych z gniazdem zaworu 15,7 mm.



V3.21.1



V3.21.2

Opis	Średnica osadzenia (mm)	Długość (mm)	Symbol wg TR	Ilość szt. w op.
Zawór do kół bezdętkowych ciężarowych typ V3.21.1	15,7	29	575	1 szt.
Zawór do kół bezdętkowych ciężarowych typ V3.21.2	15,7	38	501	1 szt.

Zawory do kół bezdętkowych ciężarowych i autobusowych z gniazdem zaworu 15,7 mm.



V3.21.10



V3.12.1

Opis	Średnica osadzenia (mm)	Długość (mm)	Wysokość do zgięcia (mm)	Kąt ugięcia	Ilość szt. w op.
Zawór do kół bezdętkowych ciężarowych typ V3.21.10	15,7	58	33	90°	1 szt.
Zawór do kół bezdętkowych ciężarowych typ V3.12.1	15,7	40			1 szt.

Zawory do kół bezdętkowych ciężarowych i autobusowych z gniazdem zaworu 20,5 mm.



V3.15.1



V3.16.1



V3.18.1

Opis	Średnica osadzenia (mm)	Długość (mm)	Wysokość do zgięcia (mm)	Kąt ugięcia	Ilość szt. w op.
Zawór do kół bezdętkowych ciężarowych typ V3.15.1	20,5	44,5	40	110°	1 szt.
Zawór do kół bezdętkowych ciężarowych typ V3.16.1	20,5	65	22	27°	1 szt.
Zawór do kół bezdętkowych ciężarowych typ V3.18.1	20,5	88,5	14,5	146°	1 szt.

Metalowe zawory do pojazdów rolniczych i przemysłowych.



V5.01.1



V5.04.1

Opis	Średnica osadzenia (mm)	Długość (mm)	Symbol wg TR	Kąt ugięcia	Ilość szt. w op.
Zawór do pojazdów rolniczych typ V5.01.1	15,7	50	618A		1 szt.
Zawór do kół bezdętkowych maszyn przemysłowych typ V5.04.01	20,5	115	J650-03	100°	1 szt.

PROGRAMATORY TPMS

 	 	 	 
ATEQ VT57 z OBDII	CUB Sensor AID 4.0 z OBDII	Hamaton H57 z OBDII	ALCAR TECH600 z OBD II

- Aktywacja i odczyt wszystkich rodzajów czujników T.P.M.S.
- Programowanie większości czujników uniwersalnych (EU-PRO, T-PRO, HUF, Alligator itp.).
- Baza danych aut europejskich, amerykańskich, koreańskich oraz japońskich.
- Baza procedur przyłączenia TPMS w pojeździe.
- Baza numerów części czujników TPMS.
- **Dodatkowe funkcje:** Odblokowanie ECU dla aut Toyota oraz Lexus, klonowanie po numerze ID, możliwość budowy bazy danych na 65 000 aut, które można zapisać w urządzeniu, sprawdzanie baterii w kluczyku.

- Pokrycie ok. 98% aut na rynku.
- Diagnostowanie wszystkich czujników OEM.
- Automatyczne kopiowanie czujników.
- Możliwość ręcznego wykonania kopii.
- Ręczne kopiowanie czujników.
- Tworzenie zamienników.
- Darmowe aktualizacje.
- Obsługa modułu OBDII CUB.
- Możliwość wgrywania i odczytywania czujników z ECU pojazdu.
- Wbudowana baza procedur.
- Miernik głębokości bieżnika.
- Funkcja pozwalająca odczytywać kody kreskowe / QR z wykorzystaniem aparatu np. numer VIN w postaci kodu kreskowego.
- Możliwość aktualizacji poprzez WiFi.
- Bezprzewodowe połączenie z modułem OBDII.

- Aktywacja i odczyt wszystkich rodzajów czujników T.P.M.S.
- Programowanie czujników uniwersalnych T-PRO oraz EU-PRO (możliwość rozbudowania urządzenia do pracy z większością uniwersalnych czujników dostępnych na rynku).
- Baza danych aut europejskich, amerykańskich, koreańskich oraz japońskich.
- Baza procedur przyłączenia TPMS w pojeździe.
- Baza numerów części czujników TPMS.
- **Dodatkowe funkcje:** Odblokowanie ECU dla aut Toyota oraz Lexus, klonowanie po numerze ID.

- Automatyczne rozpoznawanie czujników.
- Multi programowanie, integracja ERP, oraz ogromna baza procedur wczytywania, trzyletnia licencja.
- Jednorazowy upgrade ALCAR pozwalający na obsługę większości popularnych czujników z całego świata.
- Bezprzewodowe ładowanie oraz bardzo odporna na uszkodzenia obudowa.
- Kolorowy wyświetlacz, WIFI, Bluetooth OBDII.
- Poprawiona nawigacja, dostępność wielu języków, bieżące aktualizacje poprzez WIFI, opcja diagnostyczna.

ZAWORY TPMS

Zawór do czujnika TPMS



Zawór TPMS CUB
• Clamp-in TPMS-06



Zawór TPMS CUB
• Snap-in TPMS-11



Zawór do czujnika TPMS Schrader Gen
• 4 Snap-in (180km/h) (BLV450-3)
• SI/FARADAY Snap-in (210km/h) (BLV460)



Zawór TPMS CUB Clamp-In TPMS-17

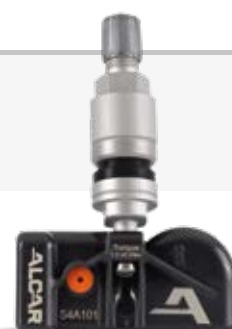
UNIWERSALNE CZUJNIKI TPMS



TPMS EU-Pro Hybrid
• 3.5 433 MHz
(zawór srebrny, czarny,
grafitowy, gumowy)



EU-Pro Hybrid NFC
(zawór srebrny, czarny,
grafitowy, gumowy)



ALCAR Sensor Universal
• 433 MHz
(zawór srebrny, czarny,
grafitowy, gumowy)



INVENTO Sensor czujnik TPMS
(programowane przez Autel,
zawór srebrny, czarny)



TPMS Uni-Sensor DUO
(zawór srebrny, czarny
i grafitowy)



**TPMS czujnik Z-S1 Sensor
Silver Clamp-in**
(programowane przez Ateq)
(zawór srebrny, czarny)

ZESTAWY SERWISOWE TPMS

Zestaw Ateq VT57
+ 8 czujników TPMS EU-Pro
Hybrid 3.5 433MHz

Zestaw HAMATON
PROGRAMATOR TPMS H47
+ 8 Hybrid 3.5 sensors

Zestaw ALCAR TECH600
z OBD II + 32 czujniki ALCAR
Sensor Universal 433 MHz

ATEQ



Hamaton



ALCAR
YOUR WHEEL PARTNER



AKCESORIA I NARZĘDZIA WARSZTATOWE

- Szczypce kleszcze do nabijania ciężarków



- Szczypce, kleszcze do nabijania ciężarków, profesjonalne



- Skrobak do usuwania ciężarków klejonych



- Przeciągacz zaworów - metalowy z osłoną plastikową



- Przeciągacz zaworów - powlekany plastikiem



- Skrobak do szorstkowania opon



- Szczotka miedziana



- Podwójny wkrętak do zaworów (Standard/EM)



- Wkrętak do wkładek sprężynowych i kapturków



- Wkrętak do zaworów jednostronny



- Kalibrownik do zaworów czarny



- Rolka z łożyskiem do łątek 3mm x 37mm



AKCESORIA I NARZĘDZIA WARSZTATOWE

Zestaw 3 nasadek
M7 17-19-21 do felg
aluminiowych



Zestaw 3 nasadek
M7 17-19-21 uderowych
długich



Wkładka sprężynowa
do zaworów



100 szt.

Kapturek metalowy
z wkrętakiem



100 szt.

Płyn do lokalizacji przebić
– koncentrat



237 ml

Sznur X-tra Seal
do opon osobowych
brązowy 204 mm



25 szt.

Zestaw do naprawy
opon – blister X-tra Seal



Zestaw do naprawy
opony w pudełku
X-tra Seal



Łyżka montażowa
do opon



600 mm

500 mm

600 mm z osłoną

Nacinarka PS 15
do pogłębiania rzeźby
bieżnika



nożyki PSO



Pistolet do pompowania
kół WONDER EURODAINU
0.7-12bar 1/4" CEE
(cer. Kalibracji Michelin)



Pistolet do pompowania
kół M7 SB-710



AKCESORIA I NARZĘDZIA WARSZTATOWE

Przewód do pompowania
EURODAINU



1,5 m

Ściernica kulista Pumeks
X-tra Seal



40 mm

Ściernica kulista Pumeks
Rema Tip Top



38 mm

Krążek do usuwania
kleju z adapterem
TROTON



Redukcja adapter
do pompowania zaworów
EM



Końcówka do
pompowania kół Prosta



8 mm

Końcówka do pompowania
kół Kątowa



8 mm

Uchwyt do przedłużki
pojedynczy, podwójny



Przedłużka zaworu
kątowa



45 st

90 st

Przedłużka plastikowa
do zaworów



150 mm

170 mm

Przedłużka gumowa
do zaworów



140 mm

160 mm

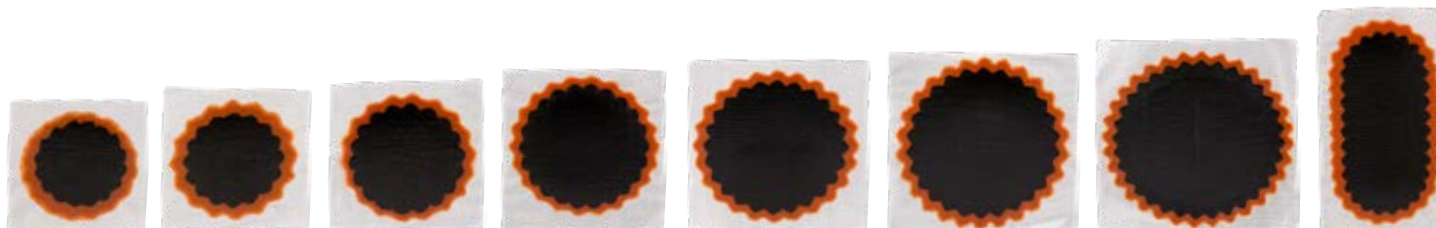
210 mm

Pierścień centrujący



MATERIAŁY WULKANIZACYJNE

Łatki do dętek REMA TIP TOP



Nr katalogowy	Opis	Wymiary (mm)	Ilość w op.					
5000012	Łatka nr F0	Ø 16	100	•		•		
5000029	Łatka nr F1	Ø 25	100	•		•		
5000191	Łatka nr F2	50 x 25	100	•		•		
5000036	Łatka nr 0	Ø 30	100	•	•	•		
5000043	Łatka nr 1	Ø 35	30	•	•	•		
5000050	Łatka nr 2	Ø 45	30		•	•		
5000067	Łatka nr 3	Ø 54	30			•	•	•
5000081	Łatka nr 4	Ø 75	30			•	•	•
5000108	Łatka nr 5	Ø 94	10				•	•
5000122	Łatka nr 6	Ø 116	10				•	•
5000201	Łatka nr 7	74 x 37	30		•	•		
5000263	Łatka nr 7B	150 x 75	10				•	•

Akcesoria



Nr katalogowy	Opis	waga / zastosowanie
5050196	Klej SVS-VULC CEMENT	175 g
5059128	Klej SVS-VULC CEMENT	25 g
5958353	Pędzelek z nakrętką	do puszek 175 g do puszek 225 g



Łatki UP do opon REMA TIP TOP



Nr katalogowy	Opis	Wymiary (mm)	Ilość w op.
5025020	Łatka UP 3	27x27	100
5025040	Łatka UP 4.5	37x37	100
5025060	Łatka UP 6	43x43	50
5025080	Łatka UP 8	55x55	50

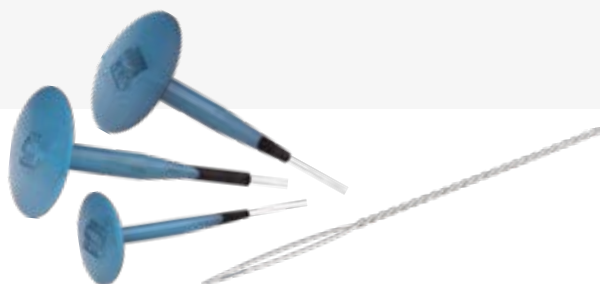
MATERIAŁY WULKANIZACYJNE

Kołki Remastem



Nr katalogowy	Opis	Ilość w op.
5101928	Kołek REMASTEM 10	20
5101935	Kołek REMASTEM 6	60
5101942	Kołek REMASTEM 8	60
5101959	Kołek REMASTEM 12	20
5111808	Sonda do kołków	1

Kołki minikombi



Nr katalogowy	Opis	Ilość w op.
5093058	Kołek Minicombi A6	40
5093106	Kołek Minicombi B8	20
5093144	Kołek Minicombi B10	20
5093216	Kołek Minicombi A4.5	40
5111808	Sonda do kołków	1

Wkłady radialne serii 100



Nr katalogowy	Opis	Liczba warstw kordu	Wymiary szer. x dł. (mm)	Ilość w op.					
5021160	Wkład 116 TL	1	67 x 104	10	•	•			
5021207	Wkład 120TL	2	80 x 125	10		•	•	•	•
5021252	Wkład 125 TL	3	115 x 125	10		•			
5021355	Wkład 135 TL	4	130 x 180	10		•			•
5021403	Wkład 140TL	3	100 x 195	10		•		•	•
5021427	Wkład 142 TL	4	130 x 260	10		•		•	•
5021441	Wkład 144TL	4	130 x 335	10		•			•
5021805	Wkład 180 TL	2	150 x 190	5			•		
5021829	Wkład 182 TL	3	185 x 240	5			•		
5021843	Wkład 184 TL	3	215 x 295	5			•		

Wkłady radialne aramidowe serii 500



Nr katalogowy	Opis	Wymiary szer. x dł. (mm)	Ilość w op.
5025314	Wkład 531 ARAMID	88 x 165	10
5025338	Wkład 533 ARAMID	110 x 205	10
5025352	Wkład 535 ARAMID	110 x 245	10
5025376	Wkład 537 ARAMID	110 x 285	10
5025390	Wkład 539 ARAMID	115 x 325	10

MATERIAŁY WULKANIZACYJNE

Wkłady diagonalne serii PN



Nr katalogowy	Opis	Wymiary (mm)	Ilość w op.
5026037	Wkład PN 03	100	10
5026044	Wkład PN 04	120	10
5026051	Wkład PN 05	160	10
5026068	Wkład PN 06	235	10
5026075	Wkład PN 07	295	10

Akcesoria



Nr katalogowy	Opis	Opakowanie
5159358	Klej Special Cement BL	70 g tubka
5159365		200 g puszką
5159389		650 g puszką
5159004	Uzupełnianie masy butylowej Cement Innerliner Sealer	650 g
5159028		175 g
5059692	Chemiczne szorstkowanie powierzchni dętki LIQUID BUFFER	500 ml
5059702		1 L
5161267	Thermopress MTR Rubber	1 kg
5930807	Uszczelniaacz BEAD SEALER	1 L
5933990	Preparat REMAXX EXIVE do usuwania kleju po ciężarkach	500 ml spray
5169209	Klej SOLUTION MTR-2 do wulkanizacji na gorąco	175 g / 240 ml
5161250	Mieszanka MTR Rubber	ok 2,5 kg

AKUMULATORY

Akumulator Continental



Nr katalogowy	Opis
2800012000280	AKUMULATOR CONTINENTAL 60AH/560A 12V +P SYSTEM START&STOP EFB 242 x 175 x 190
2800012001280	AKUMULATOR CONTINENTAL 70AH/650A 12V +P SYSTEM START&STOP EFB 278 x 175 x 190
2800012002280	AKUMULATOR CONTINENTAL 80AH/730A 12V +P SYSTEM START&STOP EFB 315 x 175 x 190
2800012003280	AKUMULATOR CONTINENTAL 95AH/800A 12V +P SYSTEM START&STOP EFB 353 x 175 x 190
2800012004280	AKUMULATOR CONTINENTAL 65AH/650A 12V +P SYSTEM START&STOP EFB 205 x 175 x 175
2800012005280	AKUMULATOR CONTINENTAL 75AH/730A 12V +P SYSTEM START&STOP EFB 315 x 175 x 175
2800012006280	AKUMULATOR CONTINENTAL 70AH/720A 12V +P SYSTEM START&STOP AGM 278 x 175 x 190
2800012007280	AKUMULATOR CONTINENTAL 80AH/800A 12V +P SYSTEM START&STOP AGM 315 x 175 x 190
2800012008280	AKUMULATOR CONTINENTAL 92AH/850A 12V +P SYSTEM START&STOP AGM 353 x 175 x 190
2800012018280	AKUMULATOR CONTINENTAL 50AH/500A 12V +P 207 x 175 x 175
2800012019280	AKUMULATOR CONTINENTAL 55AH/540A 12V +P 207 x 175 x 190
2800012020280	AKUMULATOR CONTINENTAL 60AH/580A 12V +P 242 x 175 x 175
2800012021280	AKUMULATOR CONTINENTAL 65AH/640A 12V +P 242 x 175 x 190
2800012022280	AKUMULATOR CONTINENTAL 70AH/680A 12V +P 278 x 175 x 175
2800012023280	AKUMULATOR CONTINENTAL 80AH/750A 12V +P 278 x 175 x 190
2800012024280	AKUMULATOR CONTINENTAL 85AH/760A 12V +P 315 x 175 x 175
2800012025280	AKUMULATOR CONTINENTAL 90AH/850A 12V +P 353 x 175 x 175
2800012026280	AKUMULATOR CONTINENTAL 100AH/900A 12V +P 353 x 175 x 190
2800012027280	AKUMULATOR CONTINENTAL 110AH/950A 12V +P 395 x 175 x 190

MOCOWANIE KOŁA

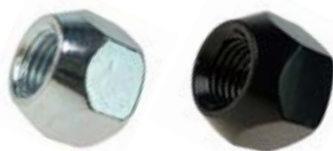
- **Śruby mocujące metryczne**
M12x1.5, M12x1.25, M14x1.5, M14x1.25
z osadzeniem STOŻKOWYM i KULISTYM
(OCYNK, CZARNE)



- **Nakrętki mocujące zamknięte**
M12x1.5, M12x1.25, M14x1.5
z osadzeniem STOŻKOWYM
(OCYNK, CZARNE)



- **Nakrętki mocujące otwarte**
M12x1.5, M12x1.25
z osadzeniem STOŻKOWYM
(OCYNK, CZARNE)



- **Mocowania do oryginalnych felg aluminiowych FORD, TOYOTA, LEXUS, MITSUBISHI, PEUGEOT, CITROEN**



- **Śruby oraz nakrętki TORX**
do wąskich otworów w feldzie,
Śruby pływające zmieniające rozstaw



- **Zestawy zabezpieczające**



WYPOSAŻENIE WARSZTATU

W ofercie posiadamy między innymi: montażownice, wyważarki, podnośniki, kompresory, klucze pneumatyczne oraz akcesoria.



* Pełną ofertę uzyskają Państwo od naszych doradców handlowych lub za pośrednictwem Biura Obsługi Klientów.

Opony na każde koło



HANDLOPEX S.A.
CENTRUM LOGISTYCZNE

ul. Połonińska 29, 35-082 Rzeszów

tel.: + 48 17 86 04 332

infolinia

801 181 999

www.handloplex.pl