



...bo tak wiele zależy od opon...

Zima 2018/2019

KATALOG BIEŻNIKÓW



...bo tak wiele zależy od guma...

Opony warte uwagi	3
Nowości	21
Opony do samochodów osobowych	22
Opony do samochodów dostawczych	31
Opony do samochodów 4x4/SUV	35
Oznaczenia i homologacje	40
Indeksy nośności	43
Indeksy prędkości	44
Kontakt do przedstawicieli handlowych	45



 **COOPERTIRES**

WM SA2+ (T)

Wysokiej jakości opona zimowa idealna do kompaktowego samochodu osobowego. Produkowana w indeksach prędkości „T”.

- Kierunkowy zimowy wzór bieżnika, gwarantujący bezpieczeństwo w każdych warunkach.
- Dopasowane rowki w kształcie litery „V” gwarantują szybkie odprowadzanie wody.
- Unikalna mieszanka zimowa.



 **COOPERTIRES**

WM SA2+ (H/V)

Opona zimowa o doskonałej przyczepności na śniegu, lodzie, błocie pośniegowym i na mokrej nawierzchni. Produkowana w indeksach prędkości H i V.

- Duża gęstość lameli - stabilne prowadzenie na zaśnieżonych drogach.
- Środkowe żebra - bardzo dobra trakcja na śniegu i lodzie.
- Kierunkowy wzór bieżnika, gwarantujący bezpieczeństwo jazdy w każdych warunkach zimowych.



WEATHERMASTER WSC

Wysoka wydajność w warunkach zimowych. Przystosowana do ciężkich warunków pogodowych.

- Kierunkowa rzeźba bieżnika poprawia przyczepność oraz przyspieszenie na śniegu.
- Bardzo dobre odprowadzanie wody oraz błota pośniegowego.
- Żebro środkowe poprawiające prowadzenie samochodu.
- Opatentowana konstrukcja Snow Groove™ - zwiększona przyczepność na śniegu.
- Wyjątkowe właściwości trakcji w głębokim śniegu.



DISCOVERER WINTER

To niezawodna opona klasy średniej do samochodów SUV. Cechuje ją bardzo dobra przyczepności, prowadzenie i hamowanie w warunkach zimowych.

- Wyjątkowa zdolność opony do trzymania się na mokrej i suchej nawierzchni.
- Wskaźnik zużycia opony.
- Żebro środkowe poprawia prowadzenie samochodu i redukcję hałasu.
- Poprawiona droga hamowania.
- Nowoczesna mieszanka zimowa.



DISCOVERER M+S SPORT

Opona średniej klasy, zaprojektowana do samochodów z napędem na cztery koła, dostosowana do samochodów z najwyższej klasy.

- Głęboki bieżnik.
- Asymetryczna rzeźba bieżnika.
- Bardzo dobre własności trakcyjne.
- Bardzo dobra przyczepność na mokrej nawierzchni oraz przy niskich temperaturach.
- Wyjątkowo niska emisja hałasu.



WM-VAN

Wysokiej jakości opona klasy średniej do samochodów dostawczych.

- Wysokiej jakości mieszanka z dodatkiem dużej ilości krzemionki.
- Opatentowany „śniegowy” rowek COOPERA.
- Bardzo dobra przyczepność na suchej i mokrej nawierzchni.
- Doskonała trakcja na śniegu i lodzie.

NOWOŚĆ



SUMITOMO

WT 200

Nowoczesna opona zimowa, odpowiednia na: głęboki śnieg w górach, oblodzone drogi lokalne, zaśnieżoną autostradę. Szeroki zakres zastosowań w warunkach zimowych bez kompromisów w jakości. Elastyczność mieszanki zwiększa przyczepność na mokrej nawierzchni.

- Bardzo dobra wydajność na śniegu oraz oblodzonych drogach.
- Bardzo gęste trójwymiarowe lamele.
- Mieszanka bieżnika o wysokiej zawartości krzemionki i nowego polimeru.

Sumitomo – to 5. producent opon na świecie, posiadający stuletnie doświadczenie w tej dziedzinie.



FALKEN

EUROWINTER HS01

Nowa, wysokiej klasy opona zimowa. Wyposażona w technologię „Miura-Ori” lamelki 3D, mieszankę 4D Nano Design.

- Znakomita przyczepność i skuteczność hamowania na śniegu i lodzie.
- Bardzo dobre właściwości jezdne na błocie pośniegowym oraz na suchej nawierzchni.
- Mikro optymalizowane, sztywniejsze bloki bieżnika.
- Niski poziom hałasu.

NOWOŚĆ**FALKEN**

EUROWINTER HS01 SUV

Niezawodna siła hamowania HS01 SUV oraz doskonała przyczepność na ośnieżonych i oblodzonych nawierzchniach znacznie poprawiają pewność prowadzenia w warunkach zimowych. Najnowocześniejsza mieszanka Advanced 4D Nano Design zapewnia lepszą wydajność na mokrej nawierzchni, lepszą efektywność zużycia paliwa i dłuższą żywotność opon.

- Kierunkowe wzornictwo z gęstymi lamelami 3D Miura-Ori zapewnia doskonałą przyczepność w warunkach śnieżnych.
- Doskonała przyczepność na drogach suchych i mokrych.
- Bardzo dobre wartości etykiet EU.
- Wysokiej jakości produkt z technologią sprawdzoną w sportach motorowych.

**FALKEN**

EUROWINTER VAN 01

Nowoczesna generacja opon zimowych przeznaczona do lekkich ciężarówek i samochodów dostawczych. EUROWINTER VAN01 oferuje doskonałą wydajność we wszystkich zastosowaniach i wyjątkową wydajność na mokrych drogach.

- Innowacyjna mieszanka wzbogacona o technologię 4D Nano Design.
- Ulepszony wzór bieżnika z gęsto naciętymi lamelami 3D.
- Zwiększona oszczędność paliwa.
- Trwała konstrukcja budowy.
- Wydłużona żywotność.



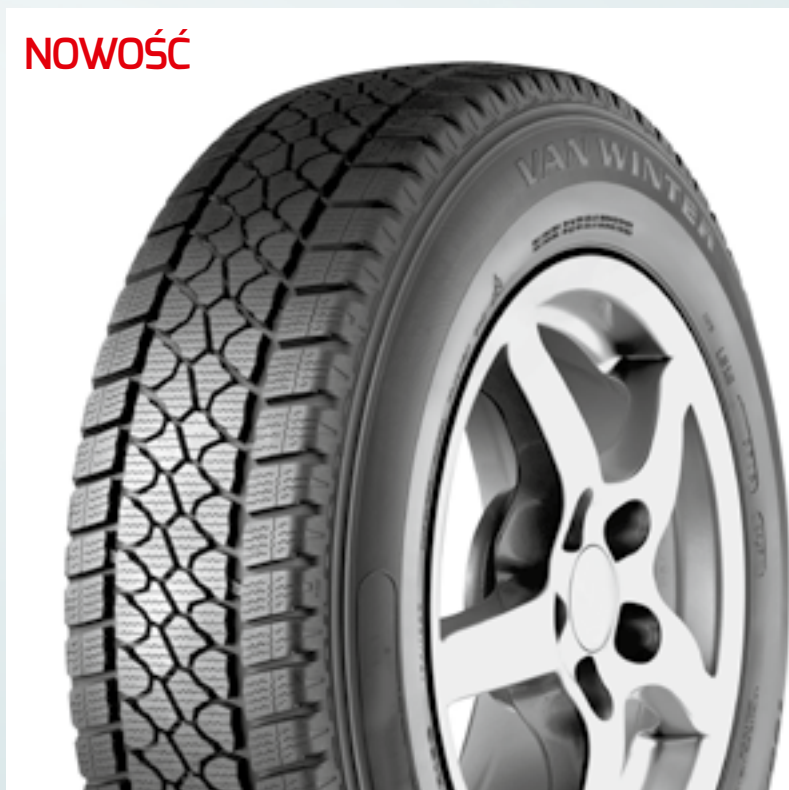
SAETTA

WINTER

Opona łącząca bezpieczeństwo i komfort jazdy w każdych warunkach pogodowych. Dzięki wytrzymałej konstrukcji opona gwarantuje niezmiennie i pewne osiągi przez cały okres użytkowania.

- Opona doskonale zachowuje się podczas hamowania na lodzie i śniegu.
- Kąt nachylenia rowków poprzecznych gwarantuje bezpieczeństwo prowadzenia na mokrej nawierzchni.
- Wytrzymała konstrukcja zapewnia długą żywotność opony.

NOWOŚĆ



SAETTA

VAN WINTER

Jest to model opony do samochodów dostawczych, który został zaprojektowany, tak, aby połączyć ze sobą bezpieczeństwo i komfort jazdy.

- Nowoczesna konstrukcja, oraz wzmocniona ściana boczna.
- Doskonała przyczepność w zróżnicowanych warunkach.
- Gwarancja krótszej drogi hamowania i poprawa sterowności.
- Nowoczesna mieszanka z dodatkiem krzemionki.

NOWOŚĆ**FORTUNA**
*High Performance Tyres***WINTER CHALLENGER**

Nowoczesna konstrukcja tej opony gwarantuje wysokie osiągi oraz dobre właściwości trakcyjne niezależnie od warunków zimowych.

- Zaprojektowana do pewnego prowadzenia nawet w głębokim śniegu.
- Głęboki bieżnik.
- Krótka droga hamowania.
- Środkowe żebro precyzyjnie przenosi ruchy kierownicy na zachowanie opon na drodze.

NOWOŚĆ**FORTUNA**
*High Performance Tyres***WINTER UHP**

Opona charakteryzuje się doskonałą przyczepnością w warunkach zimowych. Polecana szczególnie do samochodów klasy średniej i wyższej. Asymetryczna rzeźba bieżnika oraz wzdłużne rowki zapewniają stabilną jazdę w najcięższych warunkach pogodowych.

- Doskonała przyczepność podczas pokonywania zakrętów.
- Bardzo dobra przyczepność na wszystkich typach nawierzchni.
- Dobry stosunek jakości do ceny.

NOWOŚĆ



FORTUNA
High Performance Tyres

WINTER

Opona przeznaczona do aut miejskich, klasy średniej, dostawczych oraz 4X4/SUV. Opona ta bardzo dobrze sprawdza się na śniegu i lekko oblodzonych drogach.

- Długie przebiegi oraz komfortowa jazda.
- Odporna na aquaplaning.
- Bardzo dobre zachowanie na ośnieżonych drogach.

NOWOŚĆ



FORTUNA
High Performance Tyres

WINTER 2

Opona zimowa przeznaczona do samochodów miejskich, kompaktowych, a także do samochodów klasy średniej. Zastosowanie nowej mieszanki gumowej, oraz symetryczna rzeźba bieżnika sprawiają, że samochód prowadzi się pewnie w warunkach zimowych.

- Bardzo dobre odprowadzanie wody oraz błota pośniegowego.
- Dobra przyczepność w każdych warunkach pogodowych.
- Pewne prowadzenie na mokrych drogach oraz w niskich temperaturach.



Gislaved

EURO*FROST 5

Opony Gislaved to 110-letnie doświadczenie szwedzkich inżynierów, którzy stworzyli opony do trudnych warunków drogowych. Doskonała przyczepność niezależnie od warunków pogodowych.

- Bezpieczeństwo jazdy.
- Komfort prowadzenia samochodu.
- Bardzo dobre wyniki w testach opon zimowych.



Gislaved

EURO*FROST 6

Wysoka wydajność dla pojazdów kompaktowych i klasy średniej oraz SUV-ów. Nowy standard przyczepności i bezpieczeństwa.

- Bardzo dobra trakcja na śniegu.
- Doskonałe prowadzenie na zaśnieżonych drogach.
- Krótka droga hamowania na oblodzonych drogach.
- Opona dla wymagających kierowców.



Gislaved

EURO*FROST VAN

Opona ta została specjalnie zaprojektowana, aby sprostać najcięższym warunkom zimowym Europy środkowej i zachodniej.

- Doskonała przyczepność na śniegu.
- Krótka droga hamowania.
- Optymalne bezpieczeństwo w przypadku wystąpienia aquaplaningu.
- Dłuższe przebiegi.
- Wzmocniona konstrukcja opony.



BF Goodrich[®] Pneus

G-FORCE WINTER

Opona ta została stworzona z myślą o codziennej jeździe w niesprzyjających warunkach. Łączy w sobie bezpieczeństwo jazdy z komfortowym prowadzeniem samochodu. W opony marki BF Goodrich wyposażony był prom kosmiczny Columbia.

- Dzięki kierunkowej rzeźbie bieżnika doskonale sprawdza się na śniegu i lodzie.
- Krótka droga hamowania oraz dobra stabilność jazdy.
- Świetne zachowanie na suchej i mokrej nawierzchni.



BF Goodrich[®] *Pneus*

G-FORCE WINTER 2

Opona ta jest nowocześniejszym następcą opony BF Goodrich G-FORCE WINTER. Została opracowana na bazie nowoczesnej mieszanki, dzięki której przyczepność pozostaje na wysokim poziomie bez względu na warunki pogodowe.

- Bezkompromisowe bezpieczeństwo.
- Świetne odprowadzenie wody i błota pośniegowego.
- Odporność na szybkie zużycie.
- Bardzo niska emisja hałasu.



BF Goodrich[®] *Pneus*

G-FORCE WINTER 2 SUV

Opona ta jest następcą opony BF Goodrich G-FORCE WINTER, zaprojektowana do samochodów klasy SUV. Dostosowana do samochodów z napędem na 4 koła.

- Bezkompromisowe bezpieczeństwo.
- Świetne odprowadzenie wody i błota pośniegowego.
- Odporność na szybkie zużycie.
- Bardzo niska emisja hałasu.
- Drugie miejsce w testach ADAC oraz Auto Zeitung.



BFGoodrich[®]
Pneus

ACTIVAN WINTER

Opona klasy średniej przeznaczona do samochodów dostawczych. Opona ta to połączenie najlepszej jakości i dobrej ceny.

- Bardzo dobra odporność na obciążenia oraz intensywną eksploatację.
- Świetna przyczepność na mokrej, zaśnieżonej i oblodzonej nawierzchni.
- Niskie opory toczenia obniżające zużycie paliwa.



NEXEN

WINGUARD SPORT

Opona ta jest nowoczesną oponą UHP południowokoreańskiego producenta. Dzięki asymetrycznej rzeźbie bieżnika opona Nexen WINGUARD SPORT wyróżnia się wszechstronnymi osiąganiami we wszystkich warunkach pogodowych.

- Dzięki zygzakowatemu rowkowi zostało zminimalizowane zjawisko aquaplaningu.
- Asymetryczny kształt poprawił trakcję oraz zachowanie opony przy pokonywaniu zakrętów.
- Zredukowany poziom hałasu.
- Bardzo dobra przyczepność i hamowanie.

**NEXEN**

WINGUARD SPORT 2

Następca modelu WINGUARD SPORT, stworzona do samochodów o wysokich osiągnięciach, produkowana w rozmiarach od 17 cali. Opona ta o wyjątkowym designie została wyróżniona nagrodą iF Design Award 2018.

- Kierunkowy wzór bieżnika zapewnia bardzo dobrą przyczepność na śniegu.
- Wzmocniona konstrukcja opony gwarantuje zwiększoną odporność na uszkodzenia.
- Innowacyjna mieszanka oparta na krzemionce zapewnia wydłużenie czasu eksploatacji opony.
- Wyprodukowana przy użyciu najnowszych technologii.

**NEXEN**

WINGUARD SUV

Opona stworzona dla kierowców posiadających samochody klasy SUV oraz 4X4, którzy cenią sobie bezpieczeństwo i komfort jazdy przy niskim poziomie hałasu. Jest to bardzo dobra opona za przystępną cenę.

- Kierunkowa rzeźba bieżnika gwarantuje pewne prowadzenie przy ciężkich warunkach drogowych.
- Krótka droga hamowania.
- Zredukowany poziom hałasu.



WINGUARD ICE SUV

Jest to opona zimowa przeznaczona do samochodów segmentu SUV, cechuje się ona bardzo dobrymi właściwościami jazdy na śniegu i lodzie. Wyjątkowa konstrukcja opony sprawia, że hałas emitowany jest na bardzo niskim poziomie.

- Bardzo dobre odprowadzanie wody i błota pośniegowego.
- Stabilność jazdy na zaśnieżonych i oblodzonych nawierzchniach.
- Centralne żebro opony gwarantuje pewną i stabilną jazdę w najcięższych warunkach zimowych.

NOWOŚĆ



WINGUARD SPORT 2 SUV

Jest to opona przeznaczona do samochodów segmentu SUV/ Crossover, produkowana w rozmiarach od 15 do 19 cali. Zaprojektowana z myślą o jak najwyższym komforcie i bezpieczeństwie jazdy dla wymagających kierowców.

- Kierunkowy wzór bieżnika zapewnia bardzo dobrą przyczepność na śniegu.
- Cicha i płynna praca opony, nawet przy dużych prędkościach.
- Wzmocniona konstrukcja opony gwarantuje zwiększoną odporność na uszkodzenia.
- Innowacyjna mieszanka oparta na krzemionce zapewnia wydłużenie czasu eksploatacji opony.
- Wyprodukowana przy użyciu najnowszych technologii.



NEXEN

WINGUARD SNOW G2 (WH2)

Inżynierowie firmy Nexen skonstruowali kierunkowy bieżnik, dzięki któremu bardzo dobrze jest odprowadzana woda i błoto pośniegowe. Taki wzór bieżnika gwarantuje szybkie osuszanie opony, co daje pewność prowadzenia i bezpieczeństwo podczas jazdy w ciężkich warunkach drogowych.

- Optymalne bezpieczeństwo przy aquaplaningu.
- Doskonała przyczepność na śniegu i lodzie.
- Niski poziom hałasu.
- Jakość wykonania klasy premium.



NEXEN

WINGUARD WINSPIKE LT

Opona zimowa przeznaczona głównie do samochodów dostawczych i 4X4 pracujących w ciężkich warunkach zimowych. Opona ta znakomicie sprawdza się na powierzchniach pokrytych śniegiem i lodem.

- Kierunkowy wzór bieżnika zapewnia bezpieczeństwo jazdy w każdych warunkach zimowych.
- Wzór bieżnika w kształcie litery „V” gwarantuje bardzo dobrą trakcję na śniegu i lodzie.
- Możliwość montażu kolców.
- Odporna na aquaplaning.



WINGUARD WINSPIKE WS62 (SUV)

Jest to opona przeznaczona do samochodów segmentu SUV/ Crossover, produkowana w rozmiarach od 16 do 20 cali. WINGUARD WS62 jest zaawansowaną oponą zimową zapewniającą doskonałe parametry jezdne w każdych warunkach drogowych. Zaprojektowana z myślą o jak najwyższym komforcie i bezpieczeństwie jazdy dla wymagających kierowców.

- Pewność jazdy w trudnych warunkach drogowych.
- Bardzo dobra przyczepność na śniegu i lodzie.
- Doskonałe odprowadzenie śniegu i błota pośniegowego.
- Innowacyjna mieszanka zapewnia doskonałą trakcję w niskich temperaturach.



WINGUARD WINSPIKE SUV

Opona przeznaczona do samochodów SUV/CROSSOVER, wyprodukowana z myślą o krajach skandynawskich i przystosowana do kolcowania. Występuje w rozmiarach od 15 do 18 cali.

- Kierunkowy wzór bieżnika.
- Możliwość kolcowania.
- Bardzo dobra przyczepność na śniegu i lodzie.
- Doskonałe odprowadzenie śniegu i błota pośniegowego.

**NEXEN**

WINGUARD WT1

Opony zaprojektowane z myślą o samochodach dostawczych, charakteryzuje się doskonałym odprowadzeniem wody oraz krótką drogą hamowania. Produkowana w rozmiarach od 12 do 16 cali.

- Bardzo dobre własności na mokrej i suchej nawierzchni.
- Krótka droga hamowania.
- Niski poziom hałasu.
- Doskonałe parametry.
- Głębokie rowki bieżnika gwarantują doskonałe odprowadzenie wody.
- Klasa przyczepności na mokrej nawierzchni B-C.

**NEXEN**

WINGUARD 231

Opona zimowa przeznaczona do samochodów dostawczych, wyposażona w kierunkowy wzór bieżnika gwarantujący minimalizację zjawiska aquaplaning.

- Kierunkowy wzór bieżnika.
- Niski poziom hałasu.
- Bardzo dobre zachowanie na śniegu i lodzie.
- Minimalizuje zjawisko aquaplaningu.

Barum

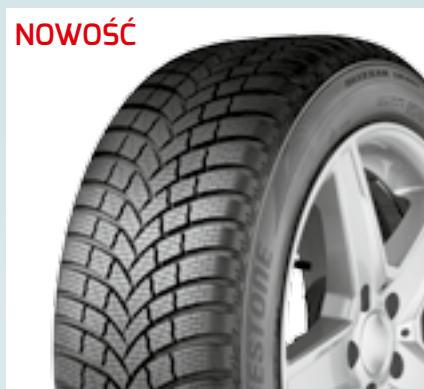
NOWOŚĆ



POLARIS 5

BRIDGESTONE

NOWOŚĆ



LM001 EVO

DEBICA

NOWOŚĆ



FRIGO SUV 2

kormoran

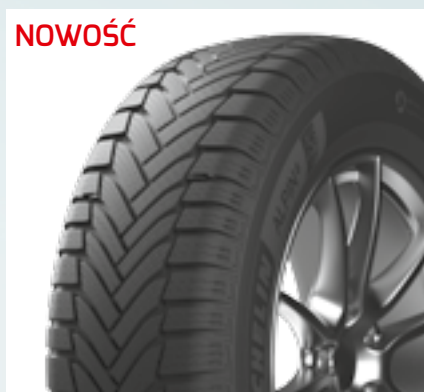
NOWOŚĆ



SNOW

MICHELIN

NOWOŚĆ



ALPIN 6

MICHELIN

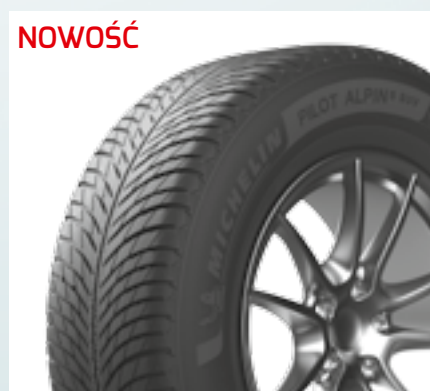
NOWOŚĆ



PILOT ALPIN 5

MICHELIN

NOWOŚĆ



PILOT ALPIN 5 SUV

Barum



Polaris 3

Barum



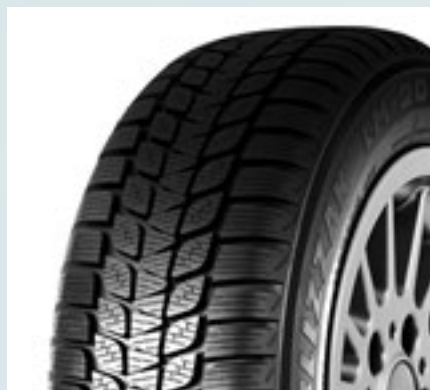
Snovani 2

BRIDGESTONE



Blizzak LM001

BRIDGESTONE



Blizzak LM20

BRIDGESTONE



Blizzak LM25

BRIDGESTONE



Blizzak LM30

BRIDGESTONE



Blizzak LM32

BRIDGESTONE



Blizzak LM500

BRIDGESTONE



Blizzak RFT

BRIDGESTONE



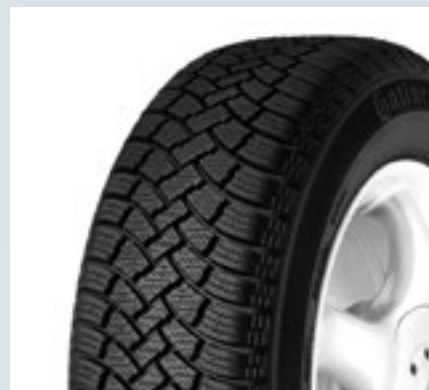
Blizzak LM25V

BRIDGESTONE



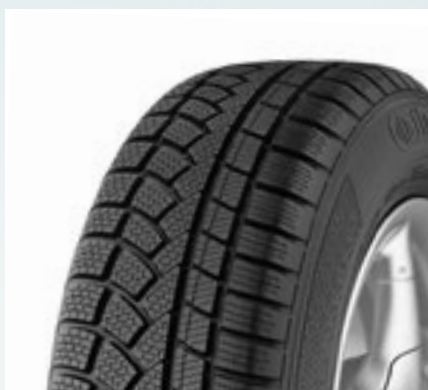
Driveguardwinter

Continental



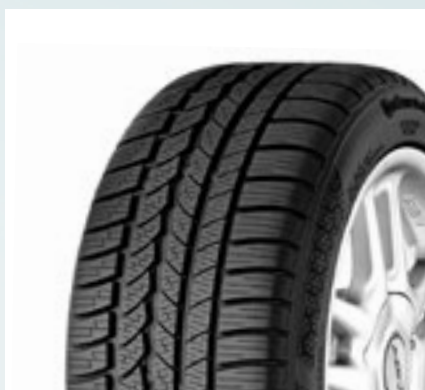
ContiWintCont TS760

Continental



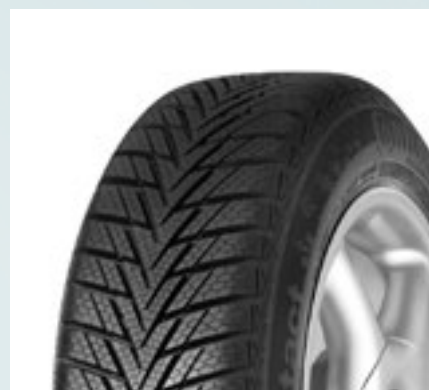
ContiWintCont TS790

Continental



ContiWintCont TS790V

Continental



ContiWintCont TS800

Continental



ContiWintCont TS810

Continental



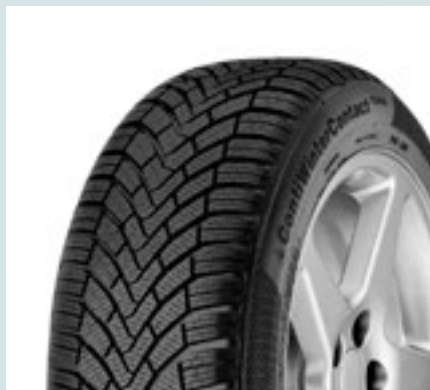
ContiWintCont TS810S

Continental



ContiWintCont TS830P

Continental



ContiWintCont TS850

Continental



WintContact TS850P

Continental



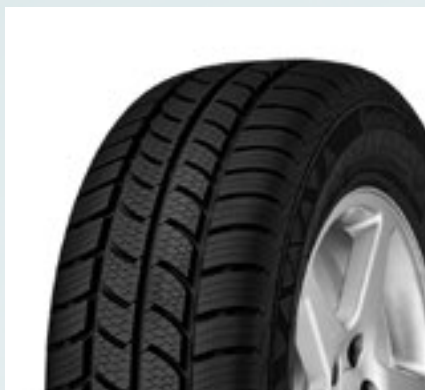
WintContact TS860

Continental



WinterContact TS 860 S

Continental



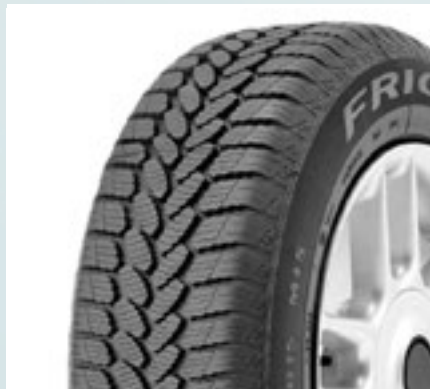
VancoWinter 2

DEBICA



Frigo 2

DEBICA



Frigo 2 (dir)

DEBICA



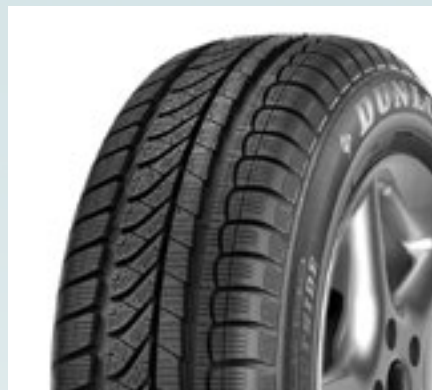
Frigo 2 (SA)

DEBICA



Frigo HP2

DUNLOP



SP Winter Response

DUNLOP



SP Winter Response 2

DUNLOP



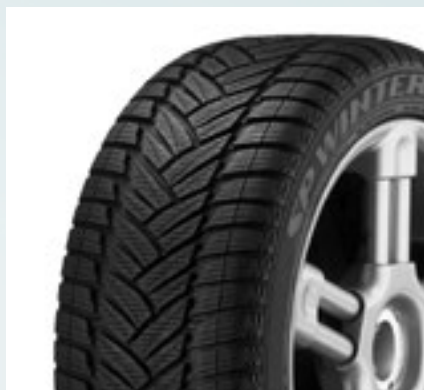
SP Winter Response 3D

DUNLOP



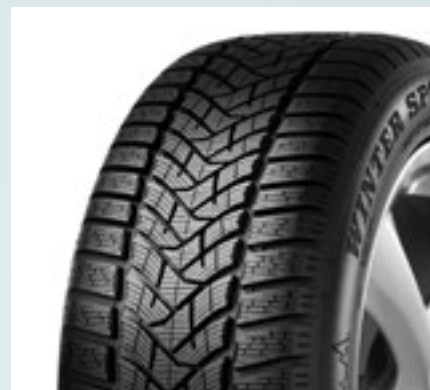
SP Winter Response 4D

DUNLOP



SP Winter Sport M3

DUNLOP



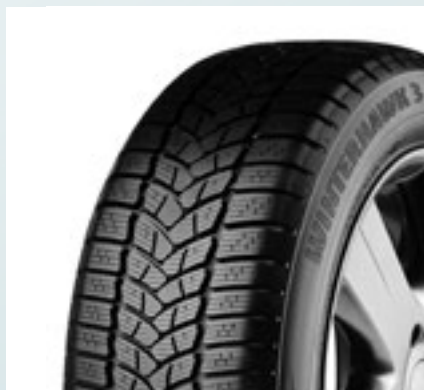
Winter Sport 5

Firestone



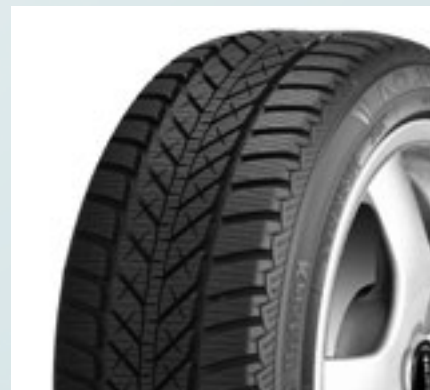
Winterhawk

Firestone



Winterhawk 3

FULDA
GERMAN HIGH TECHNOLOGY



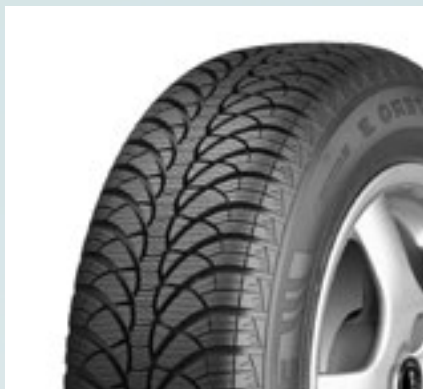
Kristall Control HP

FULDA
GERMAN HIGH TECHNOLOGY



Kristall Montero 2

FULDA
GERMAN HIGH TECHNOLOGY



Kristall Montero 3

FULDA
GERMAN HIGH TECHNOLOGY



Kristall Control HP2

GOOD YEAR



Eagle UG GW3/ULTRA GRIP

GOOD YEAR



UG 8 Performance

GOOD YEAR



UG Performance 2

GOOD YEAR



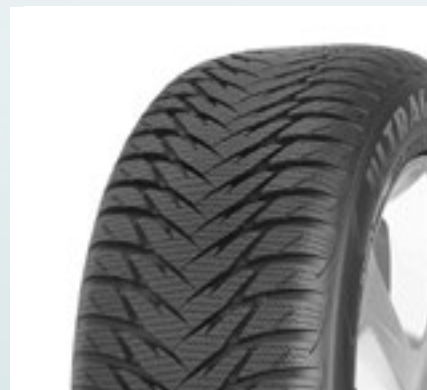
UG Performance G1

GOOD YEAR



Ultra Grip 7+

GOOD YEAR



Ultra Grip 8

GOODYEAR



Ultra Grip 9

hankook



Winter i*cept evo W310

hankook



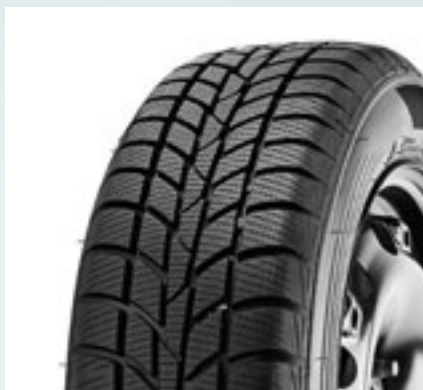
Winter i*cept evo2 W320

hankook



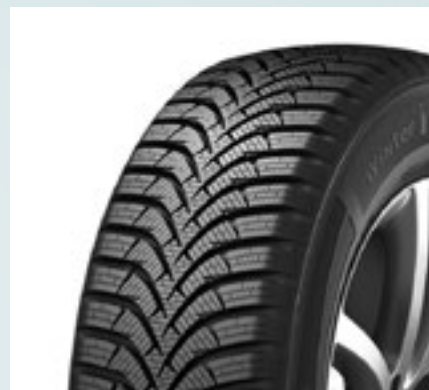
Winter i*cept RS W310B

hankook



Winter i*cept RS W442

hankook



Winter i*cept RS2 W452

kléber



Krisalp HP2

kléber



Krisalp HP3

kormoran



Snowpro

kormoran



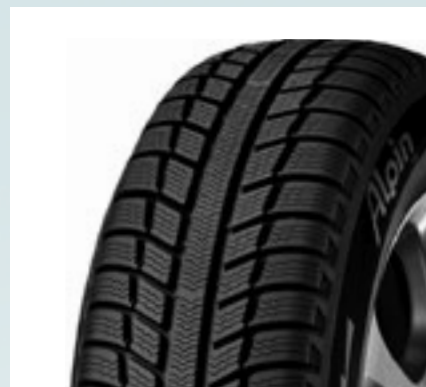
Snowpro B2

MICHELIN



Alpin 5

MICHELIN



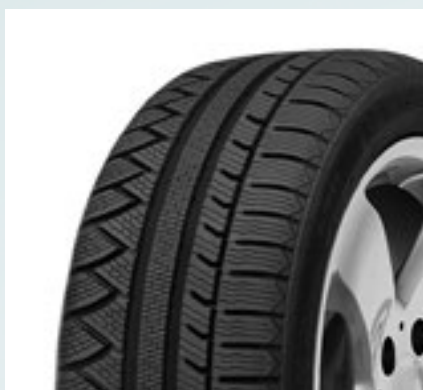
Alpin A3

MICHELIN



Alpin A4

MICHELIN



Pilot Alpin PA3

MICHELIN



Pilot Alpin PA4

MICHELIN



Pilot Alpin PA4

MICHELIN



Primacy Alpin PA3

**nokian[®]
TYRES**



WR D3

nokian[®]
TYRES



WR D4

nokian[®]
TYRES



WR G2

nokian[®]
TYRES



WR A4

IRELLI



SnowControl Serie III

IRELLI



SottoZero

IRELLI



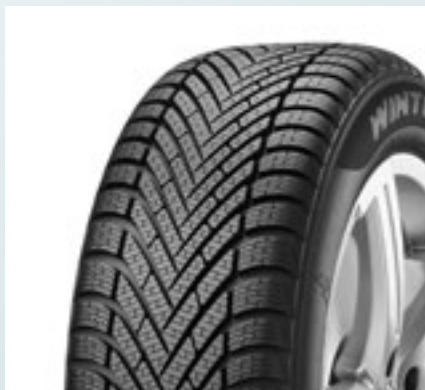
SottoZero Serie II

IRELLI



SottoZero Serie III

IRELLI



Cinturato Winter

Sava



Eskimo S3+

Sava



Eskimo HP2

UNIROYAL



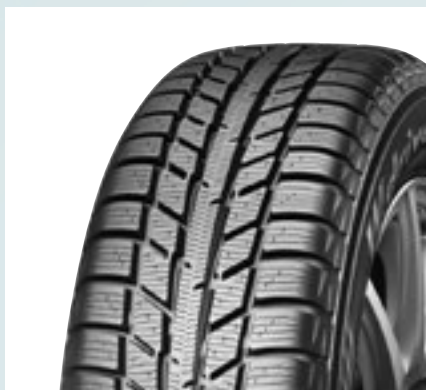
MS Plus 77

YOKOHAMA



W.drive V902

YOKOHAMA



W.drive V903

YOKOHAMA



W.drive V905/BluEarth Winter V905

Barum 



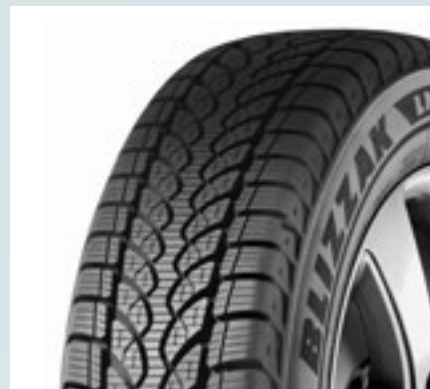
Snovanis

Barum 



Snovanis 2

BRIDGESTONE



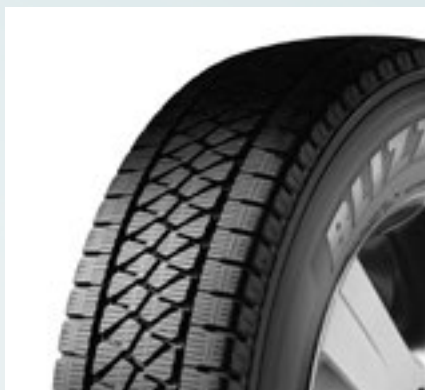
Blizzak LM 32 C

BRIDGESTONE



Blizzak W810

BRIDGESTONE



Blizzak W995

Continental 



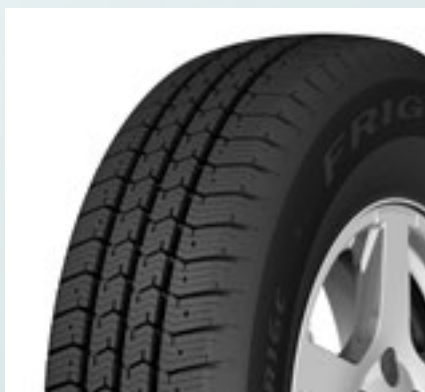
VanContact Winter

Continental 



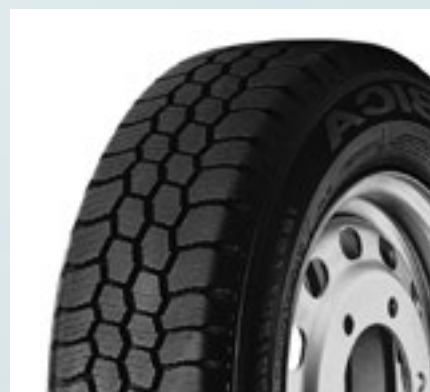
VancoWinter 2

DEBICA 



Frigo LT (SA)

DEBICA 



Frigo LT

DUNLOP



SP LT 60

DUNLOP



SP Winter Sport 3D

Firestone



Vanhawk Winter

Firestone



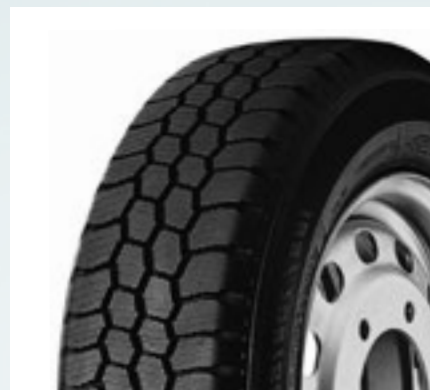
Winterhawk C

FULDA
GERMAN HIGH TECHNOLOGY



Conveo Trac

FULDA
GERMAN HIGH TECHNOLOGY



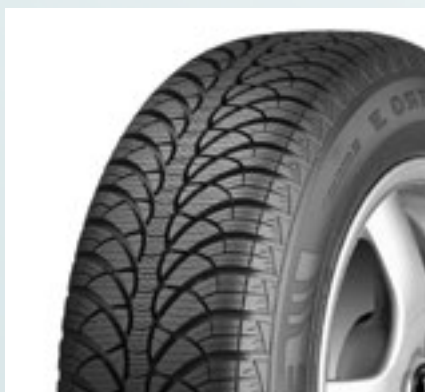
Conveo Trac 2

FULDA
GERMAN HIGH TECHNOLOGY



Conveo Trac 2

FULDA
GERMAN HIGH TECHNOLOGY



Kristall Montero 3

GOODYEAR



Cargo UG (G124)

GOODYEAR



Cargo Ultra Grip

GOODYEAR



Cargo Ultra Grip 2

GOODYEAR



Ultra Grip 8

GOODYEAR



Ultra Grip 9

HANKOOK



Winter RW06

kleber



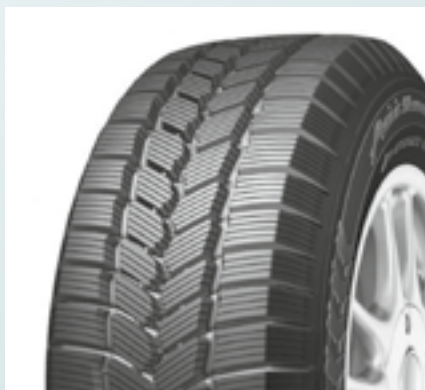
Transalp 2

kormoran



Vanpro Winter

MICHELIN



Agilis 51 Snow-Ice

MICHELIN



Agilis Alpin

**nokian[®]
TYRES**



WR C3

PIRELLI



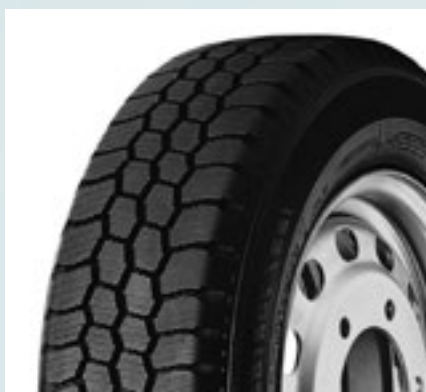
Carrier Winter

Sava



Trenta M+S

Sava



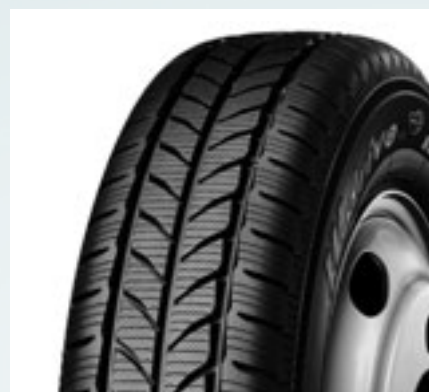
Trenta M+S (QF)

UNIROYAL



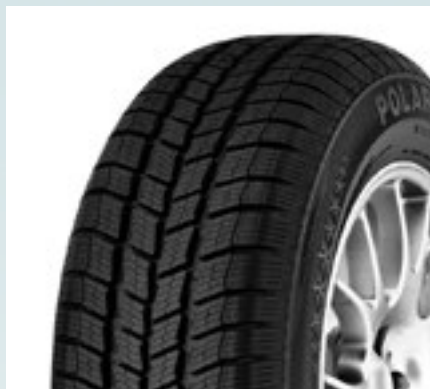
Snow Max 2

YOKOHAMA



WY01

Barum 



Polaris 3 4x4

BRIDGESTONE



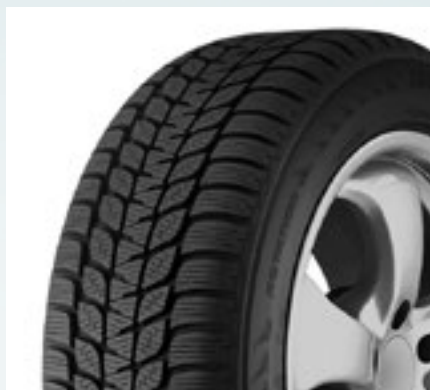
Blizzak LM25-4

BRIDGESTONE



Blizzak DM-V2

BRIDGESTONE



Blizzak LM25-1

BRIDGESTONE



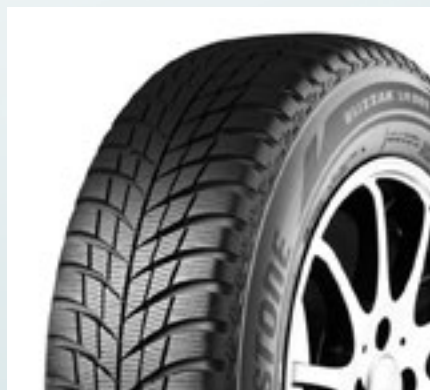
Blizzak LM80

BRIDGESTONE



Blizzak LM80evo

BRIDGESTONE



Blizzak LM001

Continental 



Conti4x4WinterCont

Continental 



ContiCrossCont Wint

Continental



ContiWintCont TS830P

Continental



TS 850p SUV

Continental



WinterContact TS 860 S

DEBICA



Frigo SUV

DUNLOP



Grandtrek WTM3

DUNLOP



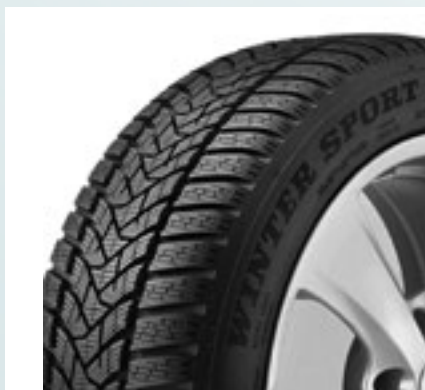
SP Winter Sport 3D

DUNLOP



SP Winter Sport 4D

DUNLOP



SP Winter Sport 5 SUV

DUNLOP



Grandtrek SJ8

Firestone



Destination Winter

FULDA GERMAN HIGH TECHNOLOGY



Fulda Kristall Control SUV

FULDA GERMAN HIGH TECHNOLOGY



Kristall 4X4

GOODYEAR



UG 8 Performance

GOODYEAR



Ultra Grip + SUV/ Ultra Grip

GOODYEAR



UG Performance SUV G1

hankook



Winter i*cept evo2 SUV W320A

hankook



Winter i*cept evo2 W320

hankook



Winter i*cept R5 W442

Hankook



Winter i*cept R52 W452

kléber



Krisalp HP3 SUV

kormoran



SUV Snow

MICHELIN



Alpin 5

MICHELIN



Alpin A4

MICHELIN



Latitude Alpin

MICHELIN



Latitude Alpin LA2

MICHELIN



Pilot Alpin PA4

**nokian[®]
TYRES**



WR SUV 3

PIRELLI



Scorpion Ice & Snow

PIRELLI



Scorpion Winter

Sava



Eskimo SUV 2

UNIROYAL



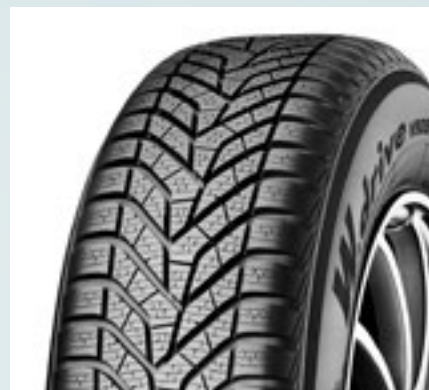
MS Plus 77

YOKOHAMA



W.drive V 902

YOKOHAMA



W. drive V905/ BluEarth Winter V905

#	homologacja dla opon do samochodów marki Fiat
*	homologacja dla opon do samochodów marki BMW
A	homologacja dla opon do samochodów marki Audi/VW
A	amerykańska wersja Scorpiona STR
AM8	homologacja dla opon do samochodów marki Aston Martin
AM9	homologacja dla opon do samochodów marki Aston Martin
AMS	homologacja dla opon do samochodów marki Aston Martin
B	homologacja dla opon do samochodów marki Bentley
BASEPEN	opona posiada elektrostatyczne uziemienie (w rowku biegnącym przez środek bieżnika znajduje się krzemionkowa mieszanka, która odprowadza ładunki elektryczne).
BLT	wypukłe czarne litery (Raised Black Lettering / Letters)
BSW	czarne litery (Black sidewall)
C1	homologacja dla opon do samochodów marki Chrysler
CONTISEAL	opona z systemem samouszczelniającym
CONTISILENT	opona zmniejszająca hałas wewnętrzny
COLD	informacja, by ciśnienie mierzyć na zimnych oponach
CORD	ochrona felgi na ścianie bocznej opony
DC	homologacja dla opon do samochodów marki Daimler Chrysler
DOT	oznacza, że opona jest zgodna ze wszystkimi obowiązującymi normami bezpieczeństwa ustanowionymi przez amerykański Departament Transportu. Obok znajduje się kod identyfikacyjny opony lub jej numer seryjny: jest to ciąg cyfr i liter o długości do 12 znaków. (Department of Transportation)
DSST	opona umożliwiająca jazdę po przebicium ogumienia z zerowym ciśnieniem powietrza w oponie (Dunlop Self Supporting Technology = RunOnFlat)
DT	Inny bieżnik pod względem mieszanki lub rzeźby bieżnika
DT1	Inny bieżnik pod względem mieszanki lub rzeźby bieżnika
ECE, E, E	skrót od Economic Commision of Europe, oznacza homologację europejską
EMT	opona umożliwiająca jazdę po przebicium ogumienia z zerowym ciśnieniem powietrza w oponie (Extended Mobility Tyre - RunOnFlat)
EXT	opona z systemem „RUN ON FLAT” umożliwiającym jazdę po przebicium ogumienia z zerowym ciśnieniem powietrza
FI	homologacja dla opon do samochodów marki Fiat
FO	homologacja dla opon do samochodów marki Ford
FP	ochraniacz felgi, znany też jako (RFP, Rim Fringe Protector) lub MFS; oznaczenie stosowane przez Dunlopa (Fringe Protector)
FR	rant ochronny na felgę
FUL	maksymalne obciążenie (Full Load)
G	General Motors
G1	opona do samochodów posiadających czujnik ciśnienia
G3	bieżnik opony z trzema rowkami

G4	bieżnik opony z czterema rowkami
HO	homologacja dla opon do samochodów marki Honda
HP	(High Performance)
HSF	„najwyższa prędkość użytkowania przy maksymalnym obciążeniu (High speed use ot full load)”
HSN	„najwyższa prędkość użytkowania przy normalnym obciążeniu (High speed use ot normal load)”
INSIDE	ta strona opony, powinna być zamontowana wewnątrz, w stronę auta
J	homologacja dla opon do samochodów marki Jaguar
JLB	(Jointless Nylon Bandage) bezkońcowe opasanie nylonowe, stosowane w oponach Dunlop
K1	homologacja dla opon do samochodów marki Ferrari (Michelin)
K2	homologacja dla opon do samochodów marki Peugeot 1007
LEFT	opona do montażu po lewej stronie samochodu
LI	(Load Index) wskaźnik określający maksymalną nośność opony
LR	niskie opory toczenia (Low Rolling Resistance)
LT	„znak postawiony przed rozmiarem opony wskazuje, że jest to ogumienie do samochodów dostawczych i lekkich ciężarówek (oznaczenie USA) (LightTruck)”
LR	homologacja dla opon do samochodów marki Land Rover
M+S	ślisko i śnieg, oznaczenie wymagane na oponach zimowych i całorocznych (Mud + Snow)
MO/MO1	homologacja dla opon do samochodów marki Mercedes
MAX	maksimum, czyli maksymalna wartość ciśnienia w oponie
MFS	ochraniacz felgi, oznaczenie stosowane w Dunlopie
ML	dodatkowe zabezpieczenie na ścianie bocznej opony przed otarciem
N0/N1/N2/N3/ N4	homologacja dla opon do samochodów marki Porsche w zależności od modelu
NOLBL	brak kolorowego napisu na boku opony
NRM	normalne obciążenie (Normal load)
OE	opony na pierwszym wyposażeniu samochodu
OUTSIDE	oznaczenie informujące, że opona powinna być zamontowana na zewnątrz pojazdu, jest widoczna z zewnątrz
OWL	białe litery (Outlined White Lettering / Letters)
P	znak przed rozmiarem opony wskazuje, że jest to ogumienie do samochodów osobowych (oznaczenie USA) (Passenger)
PAX	opona Michelin zero ciśnieniowa, ze stabilnym pierścieniem wewnątrz
PE	homologacja dla opon do samochodów marki Peugeot
PSP-BETA	opona posiada konstrukcję, która charakteryzuje się zakładkami rozmieszczonymi w ten sposób by zredukowały natężenie hałasu
R	opona radialna (Radial)
RE	homologacja dla opon do samochodów marki Renault
R01	homologacja dla opon do samochodów marki Audi Quattro

RB	czarne litery na ścianie opon terenowych
RBL	czarne wklęsłe litery (Recessed Black Lettering / Letters)
REAR	opona przeznaczona na tylną oś pojazdu
RETREAD	opona bieżnikowana
RF	(Reinforced = XL) opona o podwyższonej ładowności, nazywana oponą wzmacnianą
ROF	jednolite oznaczenie opon marek Goodyear i Dunlop umożliwiających jazdę po przebicium ogumienia z zerowym ciśnieniem powietrza w oponie RunOnFlat)
RFP	(Rim Fringe Protector) Ochraniacz felgi
RFT R/F	opona z systemem „RUN ON FLAT” umożliwiających jazdę po przebicium ogumienia z zerowym ciśnieniem powietrza
RIGHT	opona do montażu po prawej stronie samochodu
RIM PROTECTOR	opona posiada rozwiązania chroniące felgę przed uszkodzeniami
ROTATION	kierunek toczenia opony
RSC	Run Flat System Component, opona typu Run Flat Bridgestone
RW	białe litery na ścianie opon terenowych
RWL	wypukłe białe litery (Roised White Lettering / Letters)
SEAL	opona z systemem samouszczelniającym
S1	Obniżony opór toczenia
SI	(Speed Index) oznaczenie określające górną granicę dopuszczalnej prędkości użytkowania
SK	homologacja dla opon do samochodów marki Skoda
SSR	opona z systemem „RUN ON FLAT” umożliwiających jazdę po przebicium ogumienia z zerowym ciśnieniem powietrza
SST	(Self Supporting Technology = RunOnFlat) opona pozwalająca na kontynuowanie jazdy nawet po jej przebicium gdy ciśnienie wewnątrz jest zerowe
ST	(Standard)
TL	opona bezdętkowo (Tubeless Tyre)
TO	homologacja dla opon do samochodów marki Toyota
TO RR	homologacja dla opon do samochodów marki Toyota wersja RPA
TT	opona dętkowa (Tubed Type Tyre)
UHP	(Ultra High Performance)
ULW	opona posiada konstrukcję, w której użyto aramidowych kordów
VSB	(Vertical Serrated Band) Pionowo kreskowany pas
WSW	(White Sidewall) Biała ściana boczna
XL	opono wzmacniona (Extra Load = RF)
ZRF	homologacja dla opon do samochodów marki Ferrari
ZP	Zero Pressure opona typu „RUN ON FLAT” umożliwiających jazdę po przebicium ogumienia z zerowym ciśnieniem powietrza

Indeksy nośności (LI)					
„Indeks nośności (LI)”	„Maksymalne obciążenie (kg)”	„Indeks nośności (LI)”	„Maksymalne obciążenie (kg)”	„Indeks nośności (LI)”	„Maksymalne obciążenie (kg)”
45	165	78	425	111	1090
46	170	79	437	112	1120
47	175	80	450	113	1150
48	180	81	462	114	1180
49	185	82	475	115	1215
50	190	83	487	116	1250
51	195	84	500	117	1285
52	200	85	515	118	1320
53	206	86	530	119	1360
54	212	87	545	120	1400
55	218	88	560	121	1450
56	224	89	580	122	1500
57	230	90	600	123	1550
58	236	91	615	124	1600
59	243	92	630	125	1650
60	250	93	650	126	1700
61	257	94	670	127	1750
62	265	95	690	128	1800
63	272	96	710	129	1850
64	280	97	730	130	1900
65	290	98	750	131	1950
66	300	99	775	132	2000
67	307	100	800	133	2060
68	315	101	825	134	2120
69	325	102	850	135	2180
70	335	103	875	136	2240
71	345	104	900	137	2300
72	355	105	925	138	2360
73	365	106	950	139	2430
74	375	107	975	140	2500
75	387	108	1000	141	2575
76	400	109	1030	142	2650
77	412	110	1060	143	2725

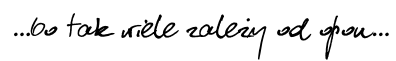
Indeksy prędkości (SI)	
Symbol prędkości	Maksymalna prędkość (km/h)
L	120
M	130
N	140
P	150
Q	160
R	170
S	180
T	190
U	200
H	210
V	240
W	270
Y	300
ZR	ponad 240

ADAM LARYSZ
Key Account Representative
kom. +48 606 770 392
woj. małopolskie, Słowacja
alarysz@autogum.com

ARKADIUSZ SALWACH
Sales Manager
kom. +48 510 053 870
Szef Grupy PH
asalwach@autogum.com

LESZEK SMAGOWICZ
Key Account Manager/
Category Manager
kom. +48 602 192 006
lsmagowicz@autogum.com.com

Przedstawiciele handlowi	telefon kom.	obszar	e-mail
Jacek Wolski	+48 660 775 321	woj. mazowieckie ptn	jwolski@autogum.com
Wojciech Leśniewski	+48 534 107 720	woj. mazowieckie	wlesniewski@autogum.com
Piotr Derwiński	+48 693 801 838	woj. mazowieckie zach	pderwinski@autogum.com
Piotr Sobas	+48 668 445 754	woj. małopolskie, podkarpackie	psobas@autogum.com
Bartosz Bętkowski	+48 666 043 279	Kraków	bbeltowski@autogum.com
Mikołaj Grzegorzczak	+48 696 310 002	Kraków południowy, woj. małopolskie	mgrzegorzczak@autogum.com
Robert Bryda	+48 608 013 282	woj. małopolskie, śląskie	rbryda@autogum.com
Sebastian Urbaniec	+48 531 002 258	woj. śląskie	surbaniec@autogum.com
Mariusz Kurowski	+48 792 888 778	woj. świętokrzyskie	mkurowski@autogum.com
Paweł Sroka	+48 720 888 068	Kielce, woj. świętokrzyskie	psroka@autogum.com
Krzysztof Żurawski	+48 694 443 113	woj. dolnośląskie	kzurawski@autogum.com
Krzysztof Szczepaniak	+48 534 102 533	woj. dolnośląskie	kszczepaniak@autogum.com

[illegible]



...bo tak wiele zależy od guma...

CENTRALA KRAKÓW

ul. Dekerta 16, 30-703 Kraków
tel. 12/656 60 50, fax. 12/650 77 72
e-mail: autogum@autogum.com

HURTOWNIA - NOWY MAGAZYN AUTO-GUM

KOKOTÓW 812A, 32-002 KOKOTÓW, gmina WIELICZKA
tel. 12/650 00 10
e-mail: hurtownia@autogum.com

BIURO HANDLOWE STARACHOWICE

e-mail: starachowice@autogum.com

BIURO HANDLOWE WARSZAWA

e-mail: warszawa@autogum.com

BIURO HANDLOWE WROCŁAW

e-mail: wroclaw@autogum.com

ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY!

zam.autogum.com/szi/
www.autogum.com