

SPORT TYRES

>> športové pneumatiky >> sportreifen >> спортивные шины



2006



INTRODUCTION | ÚVOD | EINLEITUNG | ВВЕДЕНИЕ


- » Matador produces a wide selection of sports tyres suitable for sport purposes. In order to reach the maximum performance during acceleration, steering and braking, all the tyres are constructed and continually enhanced by the development department staff in cooperation with test teams and racing drivers.
- » Matador vyrába široký sortiment športových plášťov vhodných pre športové využitie. Všetky plášte sú konštruované a sústavne vylepšované pracovníkmi vývoja v spolupráci s testovacími tímami a jazdcami, tak aby bola dosiahnutá maximálna výkonnosť plášťov pri akcelerácii, zatáčaní a brzdení.
- » Matador erzeugt ein breites Sortiment von Reifen, die für Sportzwecke geeignet sind. Alle Reifen werden gebaut und ständig verbessert von unseren Konstrukteuren mit Hilfe von Testteams und Fahrern mit dem Ziel die höchste Leistungsfähigkeit der Reifen bei Akzeleration, Steuern und Bremsen zu erreichen.
- » Матадор производит широкий ассортимент шин подходящих для спорта. Все шины собраны и постоянно усовершенствованы инженерами по конструкции при сотрудничестве с испытательными командами и гонщиками с целью достичь максимальную работоспособность при ускорении, поворачивании и торможении.

SLICK



RAIN



| tread pattern dezen profil рисунок протектора | tyre size rozmer reifengröße размер | ECE approval E-homologácia homologation гомологация |  mm |  mm |  mm |  inch | recommended compounds doporučené zmesi empfohlene mischungen рекомендуемые смеси | notice poznámka vermerke примечание |
|---|--|--|--|--|--|--|---|--|
| CIRCUIT, HILL ОКРУЖ, ВРХ RUNDSTRECKE, BERG ГОНКИ, ХОЛМЫ | | | | | | | | |
| Slick | 185/510 R 13 | | 510 | 185 | 195 | 6 | D11, D13/W14 | |
| Slick | 210/510 R 13 | | 510 | 210 | 230 | 8 | D11, D13/W14 | |
| Slick | 185/530 R 13 | | 535 | 185 | 195 | 6 | D11, D13/W14 | |
| Slick | 210/560 R 13 | | 560 | 210 | 250 | 8 | D11/W14 | Formula |
| Slick | 170/550 R 14 | | 550 | 180 | 210 | 6 | D11, D13/W14 | |
| Slick | 185/570 R 15 | | 570 | 185 | 200 | 6.5 | D11, D13, D15/W14 | |
| Slick | 200/560 R 15 | | 560 | 200 | 215 | 7 | D11, D13, D15/W14 | |
| Slick | 200/580 R 15 | | 580 | 200 | 220 | 7 | D11, D13, D15/W14 | In Progress/Formula |
| Slick | 225/580 R 15 | | 580 | 225 | 240 | 8 | D11, D13, D15/W14 | In Progress |
| Slick | 210/580 R 16 | | 580 | 220 | 230 | 8 | D11, D13, D15/W14 | |
| Slick | 210/605 R 16 | | 605 | 210 | 230 | 7.5 | D11, D13, D15/W14 | |
| Slick | 250/605 R 16 | | 605 | 250 | 280 | 9.5 | D11/W14 | Formula |
| Slick | 200/605 R 17 | | 605 | 200 | 220 | 7.5 | D11, D13, D15/W14 | |
| Slick | 225/605 R 17 | | 605 | 225 | 235 | 8 | D11, D13, D15/W14 | |
| Slick | 240/605 R 17 | | 605 | 240 | 255 | 8.5 | D11, D13, D15/W14 | |
| Slick | 235/640 R 18 | | 640 | 235 | 245 | 8.5 | D11, D13, D15/W14 | |
| Slick | 270/650 R 18 | | 650 | 270 | 290 | 11 | D11, D13, D15/W14 | In Progress/Formula |
| Slick | 305/650 R 18 | | 650 | 305 | 330 | 12 | D11, D13, D15/W14 | In Progress/Formula |
| Slick | 280/690 R 18 | | 690 | 280 | 305 | 11 | D11, D13, D15/W14 | |
| Slick | 210/650 R 19 | | 650 | 210 | 230 | 8 | D11, D13, D15/W14 | |





SM 1

SM 5

SM 10



| tread pattern dezőn profil рисунок протектора | tyre size rozmer reifengröße размер | ECE approval E-homologácia homologation гомологация | mm | | | | inch | recommended compounds doporučené zmesi empfohlene mischungen рекомендуемые смеси | notice poznámka vermerke примечание |
|--|--|--|-----|-----|-----|----|------|---|--|
| | | | mm | mm | mm | mm | | | |
| RALLY, CIRCUIT RALLY, OKRUH RALLY, RUNDSTRECKE РАЛЛИ, ГОНКИ | | | | | | | | | |
| SM 1 | 180/580 R 15 | | 580 | 180 | 210 | 7 | W14 | | |
| SM 1 | 200/625 R 17 | | 625 | 200 | 215 | 8 | W14 | | |
| SM 1 | 200/650 R 18 | | 650 | 200 | 225 | 8 | W14 | | |
| CIRCUIT, HILL OKRUH, VRCH RUNDSTRECKE, BERG ГОНКИ, ХОЛМЫ | | | | | | | | | |
| SM 5 | 185/530 R 13 | | 535 | 185 | 195 | 6 | W14 | | |
| RALLY RALLY RALLY РАЛЛИ | | | | | | | | | |
| SM 10 | 200/625 R 17 | 225/45 R 17 | 625 | 200 | 225 | 8 | W14 | | |







SM 2



SM 20



| tread pattern dezin profil рисунок протектора | tyre size rozmer reifengröße размер | ECE approval E-homologácia homologation гомологация |     | | | | recommended compounds doporučené zmesi empfohlene mischungen рекомендуемые смеси | notice poznámka vermerke примечание |
|--|--|--|---|-----|-----|------|---|--|
| | | | mm | mm | mm | inch | | |
| RALLY RALLY RALLY РАЛЛИ | | | | | | | | |
| SM 2 | 160/530 R 13 | 175/55 R 13 | 530 | 160 | 175 | 4.5 | R1, R3/W14 | |
| SM 2 | 210/530 R 13 | | 530 | 210 | 235 | 8 | R1, R3, R5/W14 | |
| SM 2 | 160/570 R 14 | 195/55 R 14 | 570 | 160 | 190 | 5.5 | R1, R3/W14 | |
| SM 2 | 180/580 R 14 | 205/55 R 14 | 580 | 180 | 195 | 7 | R1, R3/W14 | |
| SM 2 | 180/580 R 15 | 185/55 R 15 | 580 | 180 | 195 | 7 | R1, R3/W14 | |
| SM 2 | 180/620 R 16 | | 620 | 180 | 210 | 7 | R3, R5/W14 | |
| SM 2 | 200/625 R 16 | | 625 | 200 | 215 | 7.5 | R3, R5/W14 | |
| SM 2 | 170/630 R 17 | | 630 | 170 | 200 | 7 | R3, R5 | |
| SM 2 | 190/620 R 17 | | 620 | 190 | 215 | 7 | R3, R5 | |
| SM 2 | 200/650 R 18 | | 650 | 200 | 220 | 8 | R3, R5 | |
| RALLY RALLY RALLY РАЛЛИ | | | | | | | | |
| SM 20 | 200/625 R 17 | 225/45 R 17 | 625 | 200 | 225 | 8 | R3, R5 | |



SM 3



SM 4



SM 7



tread pattern

dezen
profil
рисунок протектора

tyre size

rozmer
reifengröße
размер

ECE approval

E-homologácia
homologation
ГОМОЛОГАЦИЯ



mm



mm



mm



inch

recommended compounds

doporučené zmesi
empfohlene mischungen
рекомендуемые смеси

notice

poznámka
vermerke
примечание

AUTOCROSS, RALLY | AUTOKROS, RALLY | AUTOCROSS, RALLY | АВТОКРОСС, РАЛЛИ

| | | | | | | | | |
|------|------------|-------------|-----|-----|-----|-----|----------|---------------|
| SM 3 | 18/65 R 15 | 225/60 R 15 | 650 | 180 | 220 | 7.5 | S17, S18 | for autocross |
| SM 3 | 18/65 R 15 | 225/60 R 15 | 650 | 180 | 220 | 7.5 | R13, R15 | for rally |
| SM 3 | 20/65 R 15 | | 650 | 200 | 240 | 8 | S17, S18 | for autocross |

RALLY | RALLY | RALLY | РАЛЛИ

| | | | | | | | | |
|------|------------|-------------|-----|-----|-----|-----|----------|---------------|
| SM 4 | 16/62 R 15 | 165/70 R 15 | 620 | 160 | 200 | 6.5 | S17, S18 | for autocross |
| SM 4 | 16/62 R 15 | 165/70 R 15 | 620 | 160 | 200 | 6.5 | R11, R13 | for rally |

AUTOCROSS, RALLY | AUTOKROS, RALLY | AUTOCROSS, RALLY | АВТОКРОСС, РАЛЛИ

| | | | | | | | | |
|------|------------|-------------|-----|-----|-----|-----|----------|---------------|
| SM 7 | 14/60 R 14 | 175/70 R 14 | 600 | 140 | 170 | 5.5 | S17, S18 | for autocross |
| SM 7 | 14/60 R 14 | 175/70 R 14 | 600 | 140 | 170 | 5.5 | R13, R15 | for rally |
| SM 7 | 16/62 R 15 | 165/70 R 15 | 620 | 160 | 170 | 6.5 | S17, S18 | for autocross |
| SM 7 | 16/62 R 15 | 165/70 R 15 | 620 | 160 | 170 | 6.5 | R13, R15 | for rally |
| SM 7 | 20/65 R 15 | | 650 | 200 | 210 | 7.5 | S17, S18 | for autocross |



SM 8







M+S 2



WISENTTA SPORTEXTRA



| tread pattern dezin profil рисунк протектора | tyre size rozmer reifengröße размер | ECE approval E-homologácia homologation гомологация |  mm |  mm |  mm |  inch | recommended compounds doporučené zmesi empfohlene mischungen рекомендуемые смеси | notice poznámka vermerke примечание |
|---|--|--|--|--|--|--|---|--|
| AUTOCROSS, RALLY AUTOKROS, RALLY AUTOCROSS, RALLY АВТОКРОСС, РАЛЛИ | | | | | | | | |
| SM 8 | 14/60 R 14 | 165/65 R 14 | 600 | 140 | 170 | 5.5 | R11, R13, R15 | for rally |
| SM 8 | 16/65 R 15 | 205/65 R 15 | 650 | 160 | 200 | 6.5 | S17, S18 | for autocross |
| SM 8 | 18/65 R 15 | 225/60 R 15 | 650 | 180 | 220 | 7.5 | S17, S18 | for autocross |
| SM 8 | 16/65 R 15 | 205/65 R 15 | 650 | 160 | 200 | 6.5 | R11, R13, R15 | for rally |
| SM 8 | 18/65 R 15 | 225/60 R 15 | 650 | 180 | 220 | 7.5 | R11, R13, R15 | for rally |
| AUTOCROSS AUTOKROS AUTOCROSS АВТОКРОСС | | | | | | | | |
| M+S 2 | 175/70 R 13 | 175/70 R 13 | 580 | 150 | 175 | 5.5 | S17, S18 | for autocross |
| OFF ROAD OFF ROAD OFF ROAD ОФФ РОАД | | | | | | | | |
| Wisentta Sportextra | 235/85 R 16 | | 808 | 184 | 245 | 6.5 | R3 | |

CONCLUSION | ZÁVER | ABSCHLUß | ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- » There are no strict rules for inflation of tyres, because the ideal setting-up depends on the individual driver, car and type of circuit. Recommended pressures are given in the chart below.
- » Neexistujú žiadne striktné pravidlá pre hustenie pneumatík, pretože ideálne nastavenie závisí na jazdcovi, automobile a type okruhu. Doporučené tlaky sú uvedené v tabuľke.
- » Es gibt keine streng vorgeschriebenen Regeln für Reifenaufpumpen, da ideale Einstellung vom Fahrer, Auto und Ringtyp abhängig ist. Empfohlene Werte sind in der Tabelle angegeben.
- » Определенных правил для накачивания шин не существует, так как идеальная установка зависит от гонщика, машины и типа гонки. Рекомендованные давления приведены в таблице.

| tyre pressures | | | |
|-----------------|-----------------|----------|-------------|
| tlak pneumatiky | reifenfülldruck | давление | [bar] - hot |
| circuit | F+R | 1.9 | 2.5 |
| okruh | | | |
| rundstrecke | | | |
| гонки | | | |
| formula | F+R | 0.9 | 1.3 |
| formula | | | |
| formula | | | |
| формула | | | |
| hill | F | 1.8 | 2.6 |
| vrch | R | 1.5 | 2.2 |
| berg | | | |
| холмы | | | |
| rally | F+R | 2.0 | 2.6 |
| rally | | | |
| rally | | | |
| ралли | | | |
| autocross | F+R | 1.4 | 1.9 |
| autokros | | | |
| autocross | | | |
| автокросс | | | |

MARKING OF TREAD COMPOUNDS ON SIDEWALL | ZNAČENIE BEHŤOVÝCH ZMESÍ NA BOČNICI | BEZEICHNUNG DER LAUFFLÄCHENMISCHUNGEN AN DER FLANKE | ПРОПИСКА ПРОТЕКТОРНЫХ СМЕСЕЙ НА БОКОВИНЕ

| recommended use doporučené použitie empfohlener einsatz рекомендуемые условия эксплуатации | compound zmes mischung СМЕСЬ | | | | surface povrch fahrbahn поверхность | | | | |
|---|---------------------------------------|-------|-------|--------|--|---------|------|-------|--|
| | soft | mákká | weich | мягкая | | жесткая | hart | tvrdá | hard |
| circuit okruh rundstrecke гонки | | D11 | | D13 | | | | D15 | dry asphalt suchý asfalt trockener asphalt сухой асфальт |
| rally rally rally ралли | | R1 | | R3 | | | | R5 | dry asphalt suchý asfalt trockener asphalt сухой асфальт |
| circuit, hill, rally okruh, vrch, rally rundstrecke, berg, rally гонки, холмы, ралли | | | | W14 | | | | | rain, wet road, asphalt dážď, mokrá vozovka, asfalt regen, naßer fahrbahn, asphalt дождь, мокрое покрытие, асфальт |
| rally rally rally ралли | | R11 | | R13 | | | | R15 | gravel, unconsolidated surface šotolina, nespvenený povrch schotter, unbefestigte oberfläche гравий, бездорожье |
| autocross autokros autocross автокросс | | S17 | | | | | | S18 | gravel, unconsolidated surface šotolina, nespvenený povrch schotter, unbefestigte oberfläche гравий, бездорожье |
| autocross, rally autokros, rally autocross, rally автокросс, ралли | | Z1 | | | | | | Z3 | ice, snow ľad, sneh eis, schnee лед, снег |

notice | poznámka | vermerke | примечание:

supply of tyres in recommended compounds is within 45 days for minimal supply 20 pcs, supply of tyres in other combinations of compounds is possible after agreement | dodávka plášťov v doporučených zmesiach je do 45 dní pri minimálnej objednávke 20 ks, dodávka plášťov v iných kombináciách zmesí je možná po dohode | reifenlieferung von reifen mit empfohlenen mischungen innerhalb von 45 tage für Lieferung von reifen in anderen mischungen ist nach vereinbarung möglich | поставка шин в исполнении с рекомендуемыми смесями в срок до 45 дней при заявке минимально 20 шин поставка шин в других комбинациях возможна по договору



Matador a.s.
Terézie Vansovej 1054
020 01 Púchov
Slovak Republic
tel.: +421 (42) 461 3375 / 2963
fax: +421 (42) 461 3520
pneusport@matador.sk
www.matador.sk

