



# GET A GRIP

СПЕЦБУВЬ MICHELIN SAFETY FOOTWEAR



# GET A GRIP

MICHELIN SAFETY FOOTWEAR







## YOU OWE IT TO YOUR FEET

### IT QUALCHE INFORMAZIONE SULLE CALZATURE DI SICUREZZA MICHELIN

Da oltre un secolo MICHELIN è garanzia di affidabilità e sicurezza per i Vostri pneumatici. Oggi MICHELIN è anche il marchio di calzature che Vi garantisce il massimo comfort e un'aderenza superiore.

Forte delle sue competenze tecniche in materia di contatto con il terreno e da sempre sinonimo di confort e sicurezza, MICHELIN propone una linea di successo di calzature di sicurezza, ideali per il lavoro - spesso con la suola progettata ispirandosi ai battistrada dei suoi pneumatici ad alto rendimento.

MICHELIN propone più di 25 modelli diversi di calzature da lavoro. La gamma completa di calzature antinfortunistiche MICHELIN è stata adottata dal settore dell'edilizia, dell'agro-alimentare, dall'industria mineraria e manifatturiera.

La collezione di calzature da lavoro MICHELIN è reperibile presso i rivenditori.

Non importa quale sia la Vostra necessità - robusti scarponcini da lavoro o scarpe antiscivolo - ora potete contare sulla sicurezza e sul comfort delle calzature MICHELIN.

Lo dovete ai vostri piedi.

### RU/ BY О ЗАЩИТНОЙ СПЕЦОБУВИ MICHELIN

Больше столетия Вы доверяли уникальным характеристикам и безопасности автомобильных шин MICHELIN. Сегодня MICHELIN является и обувным брендом, которому можно доверить комфорт Ваших ног и безопасную ходьбу по скользкой поверхности. Учитывая технические знания и опыт компании в сфере контроля над контактом шин с поверхностью, MICHELIN предлагает широкую линию защитной спецобуви премиум-класса. Дизайн подошв многих из моделей вдохновлен уникальной конструкцией автомобильных протекторов MICHELIN.

MICHELIN предлагает более 25 различных моделей спецобуви. Широкий ассортимент марки защитной обуви MICHELIN охватывает многие сферы деятельности: строительство, общественное питание, добывающую и обрабатывающую промышленности.

Рабочую обувь из коллекции MICHELIN теперь можно купить и в России, Белоруссии и Казахстане через уполномоченных независимых ритейлеров.

Независимо от того, что является Вашей потребностью – прочные надежные рабочие ботинки или спецобувь на нескользящей подошве – теперь Вы можете рассчитывать на спецобувь MICHELIN для максимальной безопасности и непревзойденного комфорта, которые подарит Вам спецобувь MICHELIN.

Ты в долгу у своих ног!

### EN ABOUT MICHELIN SAFETY FOOTWEAR

For more than a century, you have counted on MICHELIN for safety and performance in your tires. Today, MICHELIN is also the brand of footwear that you can trust to provide maximum comfort and superior traction.

Leveraging the company's technical expertise in managing contact with the ground and in providing comfort and safety, MICHELIN offers a growing line of premium safety footwear - many with sole designs inspired by MICHELIN's high-performance tire tread designs.

MICHELIN offers more than 25 different industrial footwear styles. The comprehensive range of MICHELIN-branded safety and protective footwear has been embraced by the construction, food service, mining and manufacturing industries.

The MICHELIN industrial footwear collection can be found now in Russia, Belarus and Kazakhstan at independent footwear retailers.

No matter what your need is - durable work boots, slip-resistant work shoes - you can now count on MICHELIN to provide safety and comfort through your shoes MICHELIN.

You owe it to your feet.

### KZ MICHELIN арнайы қорғаныс аяқ киім туралы

Жүз жылдан аса сіз MICHELIN автокөлік шиналарының бірегей сипаттамасына және қауіпсіздігіне сендіңіз. Бүгін MICHELIN сіздің аяқтарыңыздың жайлылығын және сырғанақ беттің үстінде қауіпсіз жүрісті сеніп тапсыруға болатын аяқ киім бренді болып табылады. Шиналардың беттікпен байланысуын бақылау саласындағы Компанияның техникалық білімдері мен тәжірибесін есепке ала отырып, MICHELIN премиум класты арнайы қорғаныс аяқ киімнің кең желісін ұсынады. Үлгілердің көбінің табандарының дизайны MICHELIN автомобилдік протекторларының бірегей конструкциясымен шабыттандырылған.

MICHELIN арнайы аяқ киімнің 25 әр түрлі үлгілерін ұсынады. MICHELIN қорғаныс аяқ киім маркасының кең ассортименті көп іс-әрекет өрістерін қамтиды: құрылыс, қоғамдық қоректену, кен өндіруші және өңдеуші өнеркәсіп.

MICHELIN коллекциясының жұмыс аяқ киімін енді Ресейде, Белоруссияда және Қазақстанда уәкіл тәуелсіз ритейлер арқылы сатып алуға болады.

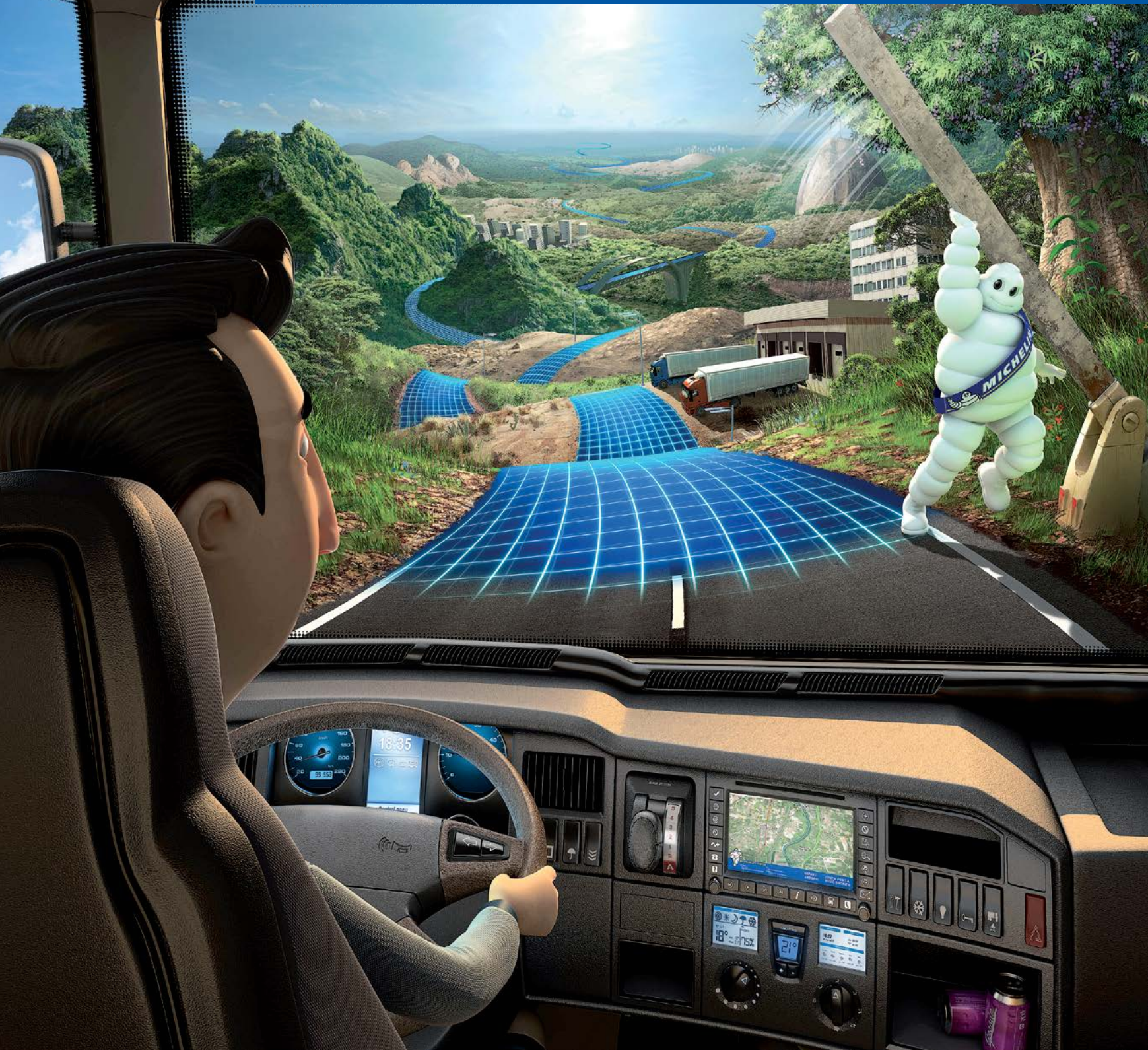
Сіздің қажеттілігіңіз қандай болғанда да - мықты сенімді жұмыс ботинкалары немесе жылжымайтын табанда арнайы аяқ киім - сіз енді MICHELIN арнайы аяқ киімі сізге сыйға тартатын максимал қауіпсіздік және үздік жайлылық үшін MICHELIN арнайы аяқ киіміне үміт арта аласыз.

Сен аяқтарыңның алдында міндеттісің!





MICHELIN TECHNOLOGY IS NOW AVAILABLE FOR YOUR FEET!



#### IT DISTRIBUZIONE E LOGISTICA

Distribuzione: Socim Spa è distributore ufficiale in Europa delle Calzature di Sicurezza MICHELIN. La gamma, sviluppata su licenza, si caratterizza per le soles ispirate agli pneumatici MICHELIN, famosi in tutto il mondo. La tecnologia acquisita producendo pneumatici da oltre 100 anni è ora disponibile anche per i vostri piedi!

Logistica Socim: Il centro di distribuzione logistica Socim è localizzato a Bagnolo Mella (Italia). Situato in posizione strategica rispetto alle principali arterie stradali, la struttura è dotata di un magazzino di 19.000 m<sup>2</sup> con la capienza di 31.000 pallets. Il centro logistico, dove fluiscono prodotti provenienti dai vari siti di produzione in Italia e in Asia, distribuisce i prodotti ai poli commerciali in Italia e in altri paesi Europei.

#### RU/BY ДИСТРИБЬЮЦИЯ И ЛОГИСТИКА

**Распространение:** ООО «ПАТ» является официальным дистрибьютором MICHELIN Safety Footwear в России, Белоруссии и Казахстане в партнерстве с Socim Spa официальным дистрибьютором MICHELIN Safety Footwear в Европе. Коллекция обуви, разработанная в соответствии с лицензией, оснащена подошвами, которые основываются на всемирно известных шинах MICHELIN. Технологии производства шин, разработанные в течение 100 лет, **теперь доступны и для ваших ног!**

**Логистика:** Центр дистрибьюции ПАТ находится в Санкт-Петербурге (Россия). Предприятие, стратегически расположенное на основных транспортных путях около порта, имеет склад площадью 3,000 м<sup>2</sup> и вместимостью 5,000 pallet. Логистический центр получает продукцию от различных производственных площадок Италии и Азии и распределяет их в коммерческие центры России, Белоруссии и Казахстана.

#### EN DISTRIBUTION AND LOGISTICS

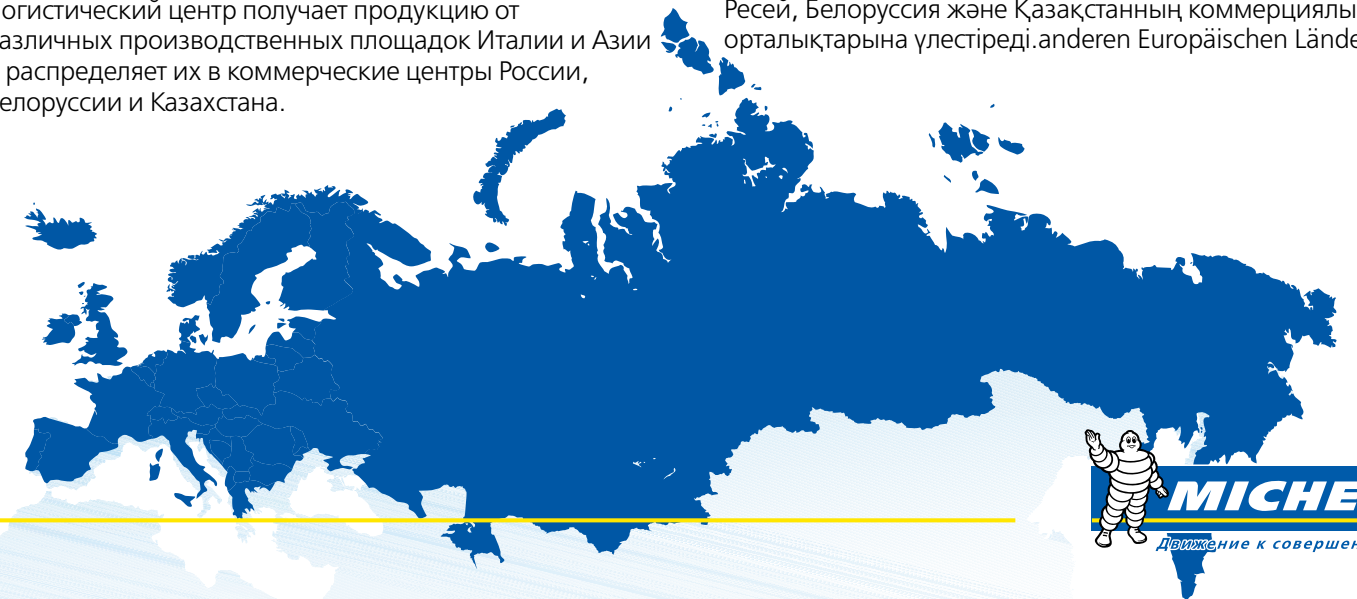
Distribution: PAT Ltd. are official distributor of MICHELIN Safety footwear in Russia, Belarus and Kazakhstan with partnership with Socim Spa, are the official distributor of MICHELIN Safety Footwear in Europe. The range, developed under license features soles that are based on MICHELIN's world famous tyres. The technology gained from over 100 years of tyre manufacturing is now available for your feet!

Logistics: The PAT distribution centre is in Sankt-Petersburg (Russia). Strategically located for to the major road networks and port, the facility has a 3.000 m<sup>2</sup> warehouse with a capacity of 5.000 pallets. The logistic centre receives products from various manufacturing sites in Italy and Asia, and distributes them to the commercial centres of Russia, Belarus and Kazakhstan.

#### KZ ДИСТРИБЬЮЦИЯ ЖӘНЕ ЛОГИСТИКА

**Тарату:** «ПАТ» ЖШҚ Ресей, Белоруссия, Қазақстандағы MICHELIN Safety Footwear ресми дистрибьюторы болып табылады, Еуропадағы Socim Spa MICHELIN Safety Footwear ресми дистрибьюторымен серіктестікте. Лицензиямен сәйкес жетілдірілген аяқ киім коллекциясы MICHELIN бүкіләлемдік белгілі шиналарына тұрақтанатын табандармен жабдықталған. 100 жыл ішінде жетілдірілген шиналардың өндіріс технологиялары **енді сіздің аяқтарыңыз үшін де қол жетерлі.**

**Логистика:** ПАТ дистрибьюция орталығы (Ресей ) Санкт-Петербургте орналасқан. Порттың жанында негізгі көлік жолдарында стратегиялық орналасқан кәсіпорын, сыйымдылығы 5, 000 паллет және ауқымы 3, 000 м<sup>2</sup> қоймасы бар. Логистика орталығы Италия және Азияның әр түрлі өндірістік алаңдарынан өнімді алады және оны Ресей, Белоруссия және Қазақстанның коммерциялық орталықтарына үлестіреді. anderen Europäischen Ländern.







HIGH RESISTANCE  
TOE CAP



# HIGH RESISTANCE TOE CAP

lightness & resistance



## IT PUNTALE ALTA RESISTENZA

Isolamento termico di livello superiore. Non trasmette il calore ed il freddo a differenza del metallo. 30% più leggero dell'acciaio. Ritorno elastico dopo l'impatto. Senza metallo. Consente il passaggio attraverso il metal detector. Amagnetico e atermico. Conforme EN12568, EN ISO 20345:2004

## RU/BY УДАРОПРОЧНЫЕ ЗАЩИТНЫЕ ПОДНОСКИ

Высокая термоизоляция – в отличие от металла, не проводят тепло или холод. Упругий материал возвращает свою форму после удара. На 30% легче стали. Полностью без металла – не препятствуют проходу через рамки металлоискателей. Не намагничиваются и не поддаются термическому воздействию. Соответствуют стандартам EN 12568, EN ISO 20345:2004

## EN HIGH RESISTANCE TOE CAP

Higher thermal insulation - does not transmit heat or cold like metal. Elastic return after impact. 30% lighter than steel. Metal free - allowing passage through metal detectors. Non magnetic and non thermal. Conforms to EN12568, EN ISO 20345:2004

## KZ СОҚҚЫҒА БЕРІК ҚОРҒАНЫС ТҮМСЫҚТАР

Жоғары термоизоляция - металлға қарағанда, жылу немесе суықты өткізбейді. Серпінді материал өз формасын соққыдан кейін қалпына келтіреді. Болаттан 30%-ке жеңілдеу болды. Толық металлсыз - металл іздеушілердің шеңберінен өтуге кедергі келтірмейді. Магниттелмейді және қыздыру әсерлеріне түспейді. EN 12568, EN ISO 20345:2004 стандарттарына сәйкес.







ANTI PERFORATION  
MIDSOLE



# ANTI PERFORATION MIDSOLE

safety & flexibility



## IT LAMINA ANTIPERFORAZIONE

Lamina antiperforazione in tessuto balistico di ultima generazione. 30% più leggera dell'acciaio. Isolamento termico di livello superiore. Superficie protetta al 100%. Senza metallo. Consente il passaggio attraverso il metal detector. Non trasmette il calore ed il freddo a differenza del metallo. Flessibilità. Amagnetica e atermica. Conforme EN12568, EN ISO 20345:2004

## RU/ BY АНТИПРОКОЛЬНЫЕ СТЕЛЬКИ

Антипрокольные стельки из баллистической ткани последнего поколения – на 30% легче, чем сталь. Высокая термоизоляция – в отличие от металла, не проводят тепло или холод.

Полностью без металла – не препятствуют проходу через рамки металлоискателей. Защищают 100% области стопы. Гибкие, не намагничиваются и не поддаются термическому воздействию. Соответствуют стандартам EN12568, EN ISO 20345:2004

## EN ANTI PERFORATION MIDSOLE

Anti perforation midsole in the latest generation of ballistic fabric - 30% lighter than steel. Higher thermal insulation - does not transmit heat or cold like metal. Metal free - allowing passage through metal detectors. Protects 100% of midsole area. Flexible, non magnetic and non thermal. Conforms to EN12568, EN ISO 20345:2004

## KZ ТЕСІЛУҒЕ ҚАРСЫ ҰЛТАРАҚТАР

Ең соңғы баллистикалық матадан жасалған тесілуге қарсы ұлтарактар - болаттан 30%-ке жеңіл. Жоғары термоизоляция - металлға қарағанда, жылу немесе суықты өткізбейді. Толық металлсыз - металл іздеушілердің шеңберінен өтуге кедергі келтірмейді. Табанды 100%-ке қорғайды. Иілгіш, магниттелмейді және қыздыру әсерлеріне түспейді. EN12568, EN ISO 20345:2004 стандарттарына сәйкес.







RANGE WITH

# PU DUAL DENSITY SOLE

based on the MICHELIN Energy Saver tyre



IT **GAMMA CON SUOLA PU/PU INIETTATA ISPIRATA AL PNEUMATICO MICHELIN ENERGY SAVER**

Battistrada in PU compatto, con speciale scolpitura, frutto delle ricerche d'avanguardia MICHELIN sui pneumatici, al fine di fornire le massime performance in termini di antiscivolamento (grip) e di durata (resistenza all'abrasione) su tutti i terreni. Intersuola in PU espanso per un ottimale effetto "cushioning" defaticante e per la massima leggerezza e flessibilità per un comfort senza compromessi. Fodera BREATHTEX: fodera in tessuto poliestere anallergico, a tessitura a nido d'ape 3D (tridimensionale) per una completa aereazione all'interno della calzatura.

Questa gamma è stata concepita secondo i massimi standard tecnologici, impiegando materiali e tecniche di produzione innovativi. La produzione è rigorosamente "Made in Italy" proprio per sfruttare al meglio il know how tipicamente associato alla produzione calzaturiera Italiana. I campi di utilizzo sono ampi e diversificati: sia per uso in ambienti industriali che per attività outdoor non particolarmente gravose.

RU/BY **МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ОБУВИ С ЛИТЫМИ ПУ/ПУ ПОДОШВАМИ ПРЯМОГО ВПРЫСКА, ОСНОВАННЫМИ НА ЗНАМЕНИТЫХ ШИНАХ ENERGY SAVER**

Внешний слой подошвы изготовлен из плотного ПУ со специальным структурированным рисунком протектора – результатом передовых исследований MICHELIN в области автомобильных шин для обеспечения максимальной эффективности с точки зрения сцепления и износостойкости на всех типах местности. Второй слой подошвы состоит вспененного ПУ с отличной амортизацией и эффектом предотвращения усталости. Малый вес и высокая эластичность для бескомпромиссного комфорта. Подкладка BREATHTEX: гипоаллергенная полиэфирная ткань, структурированная в виде 3D сот для общей циркуляции воздуха внутри обуви.

Эта серия была разработана с использованием новейших материалов, компонентов и технологий для выполнения самых сложных задач. Производство реализуется только в Италии для обеспечения полного и надлежащего применения технологических знаний и опыта, связанных с итальянской традицией изготовления обуви. Сферы применения этой продукции обширны и весьма разнообразны: и для внутренних промышленных сред, и для работы вне помещений.

EN **RANGE WITH PU/PU INJECTION MOULDED SOLE BASED ON THE FAMOUS ENERGY SAVER TYRES**

Outsole in compact PU with special pattern of tread profile, the result of cutting-edge MICHELIN research on tyres, in order to provide maximum performance in terms of grip and abrasion resistance on all types of terrain. Midsole in PU foam for excellent "cushioning" and anti-fatigue effect. Light weight with greater flexibility for uncompromising comfort. Lining BREATHTEX: hypoallergic polyester fabric, woven in 3D honeycomb structure for total aeration inside the shoe.

This range has been designed to the highest technical specification using the latest component materials and production techniques. That's why the production is strictly "Made in Italy"; to ensure complete and appropriate application of the technological expertise associated with the Italian footwear tradition. The fields of use for these products are extensive and highly diversified: for both indoor industrial environments and light duty outdoor activities.

KZ **ENERGY SAVER АТАҚТЫ ШИНАЛАРЫ НЕГІЗІНДЕ ҚҰЙЫП ЖАСАЛҒАН ПУ/ПУ БІРІНШІ БҮРКУ ҰЛТАҒДАРЫ БАР АЯҚ КИІМНІҢ МОДЕЛЬ ҚАТАРЫ**

Ұлтанның сыртқы қабаттары арнайы жіктелген суреті бар тығыз ПУ протектордан істеп шығарылған – жердің барлық түрлерінде тіркесу және төзімділікті алғанда максимал тиімділігін қамтамасыз ету үшін автомобилдік шиналар саласындағы MICHELIN алдыңғы зерттеулерінің нәтижесі болып табылады. Ұлтанның екінші қабаты өте жақсы амортизациясы бар және шаршаудан сақтап қалу нәтижесі бар көбіктендірілген ПУ-дан құралады. Жеңіл салмағы және жоғары икемділігі ымырасыз жайлылық үшін. BREATHTEX астары: аяқ киімнің ішіндегі ауаның жалпы таралуы үшін 3D балауыз түрде жіктелген гипоаллергенді полиэфир мата.

Бұл серия ең күрделі мәселелерді орындау үшін өте жаңа материалдар, компоненттер мен технологияларды қолданумен жасалды. Италиялық аяқ киім жасау дәстүрмен байланысты технологиялық білімдер мен тәжірибелерді толық және тиісті қолдануын қамтамасыз ету үшін өндіріс тек қана Италияда жүзеге асырылады. Бұл өнімнің қолданылу салалары кең және тіпті түрлі: ішкі өнеркәсіптік орталар үшін де, және сыртқы жұмыстар үшін де.







#### IT IL SOFFIO TECNOLOGICO DI MICHELIN

Tutta l'esperienza e la tecnologia degli pneumatici MICHELIN da oggi è al servizio dei tuoi piedi. Scegli la suola più adatta alle tue esigenze e goditi il grip MICHELIN!

#### EN A BREATH OF TECHNOLOGY FROM MICHELIN

All the experience and technology of MICHELIN tyres is now available for your footwear. Choose the most suitable sole for your needs and enjoy the legendary MICHELIN grip!

#### RU/ ДЫХАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ MICHELIN

Богатый опыт и технологии производства шин MICHELIN теперь доступны и для обуви. Выберите самые подходящие вашим потребностям подошвы и наслаждайтесь легендарным сцеплением MICHELIN!

#### KZ MICHELIN ТЕХНОЛОГИЯСЫНЫҢ ТЫНЫСЫ

MICHELIN шиналарының өндіріс технологиясы мен бай тәжірибесі енді аяқ киім үшін де ашық. Сіздің қажеттіліктеріңізге қолайлы ұлтандарды таңдаңыз да MICHELIN аңыз тіркесуімен ләззаттаныңыз!



## MICHELIN SAFETY FOOTWEAR



PU DUAL  
DENSITY SOLE



MICHELIN  
**CHRONO**

13

#### CODE

EEN744

IT **TOMAIA** Pelle scamosciata ad alta traspirazione  
+ tessuto Mesh 3D ad alta traspirazione  
+ inserti in pelle tecnica PU matt-oleo repellente

EN **UPPER** High breathability suede leather  
+ Mesh fabric 3D for extreme breathability  
+ matt-oil repellent PU technical leather inserts

RU/ **ВЕРХ** Натуральная кожа – замша  
BY высокой воздухопроницаемости  
+ ткань Mesh 3D для экстремальной воздухопроницаемости  
+ вставки из матовой технической нефтестойкой кожи с полиуретаном

KZ **ЖОҒАРЫ** + Табиғи тері - биік ауа өткізгіштіктің бұғы терісі  
+ полиуретаны бар ақ техникалық мұнайға шыдамды  
сүріктен орнатулары

#### IT CATEGORIA

EN PPE CATEGORY

RU/ **КЛАСС**  
BY **БЕЗОПАСНОСТИ**  
KZ **ҚАУІПСІЗДІКТІҢ**  
**СЫНЫБЫ**

S1P SRC

#### IT CALZATA

EN INSTEP

RU/ **ПОДЪЕМ**  
BY **ПОДЪЕМ**  
KZ **КӨТЕРУ**

11

#### IT TAGLIE

EN SIZE

RU/ **РАЗМЕР**  
BY **РАЗМЕР**  
KZ **ӨЛШЕМ**

EU 39>47  
UK 6>12



HIGH  
FLEXIBILITY





PU DUAL  
DENSITY SOLE

14



MICHELIN  
**SPEED**

15



MICHELIN  
**SPOILER**

CODE  
EEN747

IT **TOMAIA** Pelle fiore Nubuck traspirante idro-oleo repellente + inserti in pelle tecnica PU matt-oleo repellente + inserti tessuto Mesh

EN **UPPER** Nubuck water and oil-repellent breathable full grain leather + matt-oil repellent PU technical leather inserts + Mesh fabric inserts

RU/ BY **ВЕРХ** Натуральная водостойкая и нефтестойкая «дышащая» кожа Нубук с естественной лицевой поверхностью + вставки из матовой технической нефтестойкой кожи с полиуретаном + вставки из материала Mesh

KZ **ЖОҒАРЫ** Табиғи беткі беті бар Нубук табиғи суға шыдамды және мұнайға шыдамды ысылдағыш тері + полиуретаны бар ақ техникалық мұнайға шыдамды сүріктен орнатулары + Meshның материалынан орнатулары

IT **CATEGORIA**  
EN **PPE CATEGORY**  
RU/ BY **КЛАСС**  
BY **БЕЗОПАСНОСТ**  
KZ **ҚАУІПСІЗДІКТІҢ**  
KZ **СЫНЫБЫ**

S3 SRC

IT **CALZATA**  
EN **INSTEP**  
RU/ BY **ПОДЪЕМ**  
BY **ПОДЪЕМ**  
KZ **КӨТЕРУ**

11

IT **TAGLIE**  
EN **SIZE**  
RU/ BY **РАЗМЕР**  
BY **РАЗМЕР**  
KZ **ӨЛШЕМ**

EU 39>47  
UK 6>12



CODE  
EEN746

IT **TOMAIA** Pelle fiore Nubuck traspirante idro-oleo repellente + inserti in pelle tecnica PU matt-oleo repellente

EN **UPPER** Nubuck water and oil-repellent breathable full grain leather + matt-oil repellent PU technical leather inserts

RU/ BY **ВЕРХ** Натуральная водостойкая и нефтестойкая «дышащая» кожа Нубук с естественной лицевой поверхностью + вставки из матовой технической нефтестойкой кожи с полиуретаном

KZ **ЖОҒАРЫ** Табиғи беткі беті бар Нубук табиғи суға шыдамды және мұнайға шыдамды ысылдағыш тері + полиуретаны бар ақ техникалық мұнайға шыдамды сүріктен орнатулары

IT **CATEGORIA**  
EN **PPE CATEGORY**  
RU/ BY **КЛАСС**  
BY **БЕЗОПАСНОСТ**  
KZ **ҚАУІПСІЗДІКТІҢ**  
KZ **СЫНЫБЫ**

S3 SRC

IT **CALZATA**  
EN **INSTEP**  
RU/ BY **ПОДЪЕМ**  
BY **ПОДЪЕМ**  
KZ **КӨТЕРУ**

11

IT **TAGLIE**  
EN **SIZE**  
RU/ BY **РАЗМЕР**  
BY **РАЗМЕР**  
KZ **ӨЛШЕМ**

EU 39>47  
UK 6>12







PU DUAL  
DENSITY SOLE



MICHELIN  
**SPARK**



MICHELIN  
**START**

16

17

CODE  
EEN753

IT **TOMAIA** Pelle fiore Nubuck traspirante idro-oleo repellente  
+ inserti in pelle tecnica PU matt-oleo repellente  
+ inserti tessuto Mesh

EN **UPPER** Nubuck water and oil-repellent breathable full grain leather  
+ matt-oil repellent PU technical leather inserts  
+ Mesh fabric inserts

RU/ **ВЕРХ** **БЕЗОПАСНОСТИ** **КАУИПСІЗДІКТІҢ** **СЫҢЫБЫ**  
BY **БЕЗОПАСНОСТИ** **КАУИПСІЗДІКТІҢ** **СЫҢЫБЫ**  
кожа Нубук с естественной лицевой поверхностью  
+ вставки из матовой технической  
нефтестойкой кожи с полиуретаном  
+ вставки из материала Mesh

KZ **ЖОҒАРЫ** Табиғи беткі беті бар Нубук табиғи суға  
шыдамды және мұнайға шыдамды ысылдағыш тері  
+ полиуретаны бар ақ техникалық мұнайға шыдамды сүріктен  
орнатулары  
+ мешның материалынан орнатулары

IT **CATEGORIA**  
EN **PPE CATEGORY**  
RU/ **КЛАСС**  
BY **БЕЗОПАСНОСТИ**  
KZ **КАУИПСІЗДІКТІҢ**  
**СЫҢЫБЫ**

S3 SRC

IT **CALZATA**  
EN **INSTEP**  
RU/ **ПОДЪЕМ**  
BY **ПОДЪЕМ**  
KZ **КӨТЕРУ**

11

IT **TAGLIE**  
EN **SIZE**  
RU/ **РАЗМЕР**  
BY **РАЗМЕР**  
KZ **ӨЛШЕМ**

EU 39>47



CODE  
EEN754

IT **TOMAIA** Pelle fiore Nubuck traspirante idro-oleo repellente  
+ inserti in pelle tecnica PU matt-oleo repellente  
+ inserti tessuto Mesh

EN **UPPER** Nubuck water and oil-repellent breathable full grain leather  
+ matt-oil repellent PU technical leather inserts  
+ Mesh fabric inserts

RU/ **ВЕРХ** **БЕЗОПАСНОСТИ** **КАУИПСІЗДІКТІҢ** **СЫҢЫБЫ**  
BY **БЕЗОПАСНОСТИ** **КАУИПСІЗДІКТІҢ** **СЫҢЫБЫ**  
кожа Нубук с естественной лицевой поверхностью  
+ вставки из матовой технической  
нефтестойкой кожи с полиуретаном  
+ вставки из материала Mesh

KZ **ЖОҒАРЫ** Табиғи беткі беті бар Нубук табиғи суға  
шыдамды және мұнайға шыдамды ысылдағыш тері  
+ полиуретаны бар ақ техникалық  
мұнайға шыдамды сүріктен орнатулары  
+ Meshның материалынан орнатулары

IT **CATEGORIA**  
EN **PPE CATEGORY**  
RU/ **КЛАСС**  
BY **БЕЗОПАСНОСТИ**  
KZ **КАУИПСІЗДІКТІҢ**  
**СЫҢЫБЫ**

S3 SRC

IT **CALZATA**  
EN **INSTEP**  
RU/ **ПОДЪЕМ**  
BY **ПОДЪЕМ**  
KZ **КӨТЕРУ**

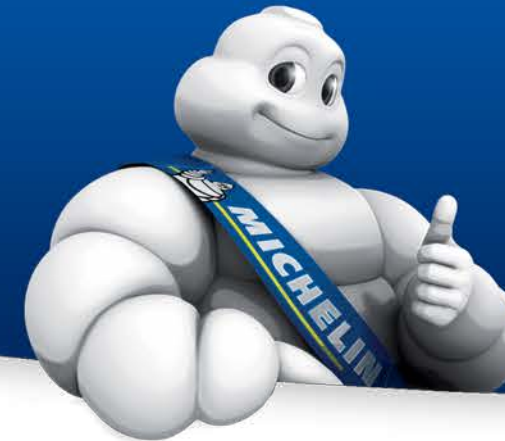
11

IT **TAGLIE**  
EN **SIZE**  
RU/ **РАЗМЕР**  
BY **РАЗМЕР**  
KZ **ӨЛШЕМ**

EU 39>47  
UK 6>12







PU DUAL  
DENSITY SOLE



MICHELIN  
**NITRO**



MICHELIN  
**TRACK**

CODE  
EEN745

IT **TOMAIA** Pelle scamosciata ad alta traspirazione  
+ inserti in pelle tecnica PU matt-oleo repellente  
+ inserti in tessuto elastico

EN **UPPER** High breathability suede leather  
+ matt-oil repellent PU technical leather inserts  
+ elastic fabric inserts

RU/  
BY **ВЕРХ** Натуральная кожа – замша  
высокой воздухопроницаемости  
+ вставки из матовой технической  
нефтьстойкой кожи с полиуретаном  
+ эластичные тканевые вставки

KZ **ЖОҒАРЫ** Табиғи тері - биік  
ауа өткізгіштіктің бұғы терісі  
+ полиуретаны бар ақ техникалық мұнайға шыдамды  
сүріктен орнатулары  
+ икемділік дарымаушы орнатулары

IT **CATEGORIA**  
EN **PPE CATEGORY**  
RU/  
BY **КЛАСС**  
BEЗОПАСНОСТИ  
KZ **ҚАУІПСІЗДІКТІҢ**  
СЫНЫБЫ

S1P SRC

IT **CALZATA**  
EN **INSTEP**  
RU/  
BY **ПОДЪЕМ**  
KZ **КӨТЕРУ**

11

IT **TAGLIE**  
EN **SIZE**  
RU/  
BY **РАЗМЕР**  
KZ **ӨЛШЕМ**

EU 39>47  
UK 6>12



CODE  
EEN743

IT **TOMAIA** Pelle scamosciata ad alta traspirazione  
+ inserti in pelle tecnica PU matt-oleo repellente  
+ inserti tessuto Mesh

EN **UPPER** High breathability suede leather  
+ matt-oil repellent PU technical leather inserts  
+ Mesh fabric inserts

RU/  
BY **ВЕРХ** Натуральная кожа – замша  
высокой воздухопроницаемости  
+ вставки из матовой технической  
нефтьстойкой кожи с полиуретаном  
+ вставки из материала Mesh

KZ **ЖОҒАРЫ** Табиғи тері - биік ауа өткізгіштіктің бұғы  
терісі  
+ полиуретаны бар ақ техникалық мұнайға  
шыдамды сүріктен орнатулары  
+ Meshның материалынан орнатулары

IT **CATEGORIA**  
EN **PPE CATEGORY**  
RU/  
BY **КЛАСС**  
BEЗОПАСНОСТИ  
KZ **ҚАУІПСІЗДІКТІҢ**  
СЫНЫБЫ

S1P SRC

IT **CALZATA**  
EN **INSTEP**  
RU/  
BY **ПОДЪЕМ**  
KZ **КӨТЕРУ**

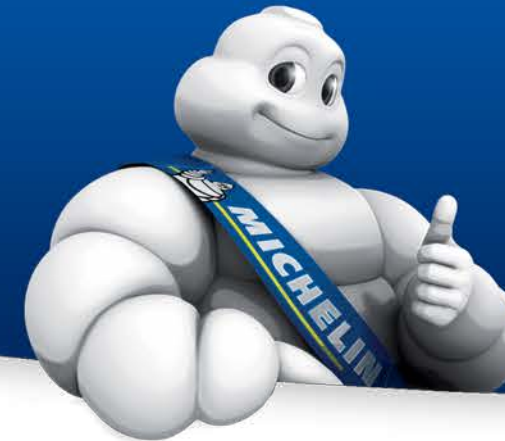
11

IT **TAGLIE**  
EN **SIZE**  
RU/  
BY **РАЗМЕР**  
KZ **ӨЛШЕМ**

EU 39>47  
UK 6>12







PU DUAL  
DENSITY SOLE



MICHELIN  
**TEAM**



MICHELIN  
**RUSH**

CODE  
EEN752

IT **TOMAIA** Pelle scamosciata ad alta traspirazione  
+ inserti in pelle tecnica PU matt-oleo repellente  
+ inserti tessuto Mesh

EN **UPPER** High breathability suede leather  
+ matt-oil repellent PU technical leather inserts  
+ Mesh fabric inserts

RU/  
BY **ВЕРХ** Натуральная кожа – замша  
высокой воздухопроницаемости  
+ вставки из матовой технической  
нефтьстойкой кожи с полиуретаном  
+ вставки из материала Mesh

KZ **ЖОҒАРЫ** Табиғи тері - биік ауа өткізгіштіктің бұғы  
терісі  
+ полиуретаны бар ақ техникалық мұнайға  
шыдамды сүріктен орнатулары  
+ Meshның материалынан орнатулары

IT **CATEGORIA**  
EN **PPE CATEGORY**  
RU/  
BY **КЛАСС**  
КЛАСС **БЕЗОПАСНОСТИ**  
КЗ **ҚАУІПСІЗДІКТІҢ**  
СЫНЫБЫ

S1P SRC

IT **CALZATA**  
EN **INSTEP**  
RU/  
BY **ПОДЪЕМ**  
КЗ **КӨТЕРУ**

11

IT **TAGLIE**  
EN **SIZE**  
RU/  
BY **РАЗМЕР**  
КЗ **ӨЛШЕМ**

EU 39>47  
UK 6>12



CODE  
EEN742

IT **TOMAIA** Pelle scamosciata ad alta traspirazione  
+ inserti in pelle tecnica PU matt-oleo repellente  
+ inserti tessuto Mesh

EN **UPPER** High breathability suede leather  
+ matt-oil repellent PU technical leather inserts  
+ Mesh fabric inserts

RU/  
BY **ВЕРХ** Натуральная кожа – замша  
высокой воздухопроницаемости  
+ вставки из матовой технической  
нефтьстойкой кожи с полиуретаном  
+ вставки из материала Mesh

KZ **ЖОҒАРЫ** Табиғи тері - биік ауа өткізгіштіктің бұғы  
терісі  
+ полиуретаны бар ақ техникалық мұнайға  
шыдамды сүріктен орнатулары  
+ Meshның материалынан орнатулары

IT **CATEGORIA**  
EN **PPE CATEGORY**  
RU/  
BY **КЛАСС**  
КЛАСС **БЕЗОПАСНОСТИ**  
КЗ **ҚАУІПСІЗДІКТІҢ**  
СЫНЫБЫ

S1P SRC

IT **CALZATA**  
EN **INSTEP**  
RU/  
BY **ПОДЪЕМ**  
КЗ **КӨТЕРУ**

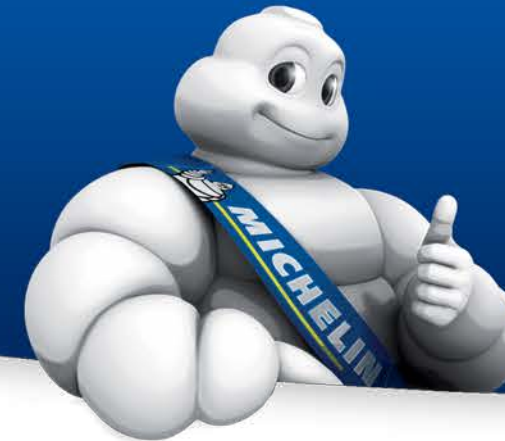
11

IT **TAGLIE**  
EN **SIZE**  
RU/  
BY **РАЗМЕР**  
КЗ **ӨЛШЕМ**

EU 39>47  
UK 6>12







PU DUAL  
DENSITY SOLE

22



MICHELIN  
**TURBO**

23



MICHELIN  
**RACE**

CODE  
EEN751

IT **TOMAIA** Pelle scamosciata ad alta traspirazione  
+ tessuto Mesh 3D ad alta traspirazione  
+ inserti in pelle tecnica PU matt-oleo repellente

EN **UPPER** High breathability suede leather  
+ Mesh fabric 3D for extreme breathability  
+ matt-oil repellent PU technical leather inserts

RU/ BY **ВЕРХ** Натуральная кожа – замша высокой воздухопроницаемости  
+ ткань Mesh 3D для экстремальной воздухопроницаемости  
+ вставки из матовой технической нефтестойкой кожи с полиуретаном

KZ **ЖОҒАРЫ** Табиғи тері - биік ауа өткізгіштіктің бұғы терісі  
+ қысаң ауа өткізгіштік үшін Mesh 3D-ші кездеме  
+ полиуретаны бар ақ техникалық мұнайға шыдамды сүріктен орнатулары

IT **CATEGORIA**  
EN **PPE CATEGORY**  
RU/ BY **КЛАСС БЕЗОПАСНОСТИ СЫНЬЫБЫ**

S1P SRC

IT **CALZATA**  
EN **INSTEP**  
RU/ BY **ПОДЪЕМ**  
KZ **КӨТЕРУ**

11

IT **TAGLIE**  
EN **SIZE**  
RU/ BY **РАЗМЕР**  
KZ **ӨЛШЕМ**

EU 39>47  
UK 6>12



CODE  
EEN741

IT **TOMAIA** Pelle scamosciata ad alta traspirazione  
+ inserti in pelle tecnica PU matt-oleo repellente  
+ inserti tessuto Mesh

EN **UPPER** High breathability suede leather  
+ matt-oil repellent PU technical leather inserts  
+ Mesh fabric inserts

RU/ BY **ВЕРХ** Натуральная кожа – замша высокой воздухопроницаемости  
+ вставки из матовой технической нефтестойкой кожи с полиуретаном  
+ вставки из материала Mesh

KZ **ЖОҒАРЫ** Табиғи тері - биік ауа өткізгіштіктің бұғы терісі  
+ полиуретаны бар ақ техникалық мұнайға шыдамды сүріктен орнатулары  
+ Meshның материалынан орнатулары

IT **CATEGORIA**  
EN **PPE CATEGORY**  
RU/ BY **КЛАСС БЕЗОПАСНОСТИ СЫНЬЫБЫ**

S1P SRC

IT **CALZATA**  
EN **INSTEP**  
RU/ BY **ПОДЪЕМ**  
KZ **КӨТЕРУ**

11

IT **TAGLIE**  
EN **SIZE**  
RU/ BY **РАЗМЕР**  
KZ **ӨЛШЕМ**

EU 39>47  
UK 6>12





RANGE WITH

# PU MONO DENSITY SOLE

based on the MICHELIN Pilot Sport 3 tyre



IT **GAMMA CON SUOLA PU INCOLLATA ISPIRATA AL PNEUMATICO MICHELIN PILOT SPORT 3**

Battistrada in PU compatto che unisce le caratteristiche di leggerezza e flessibilità ai massimi livelli di antiscivolamento e durata (resistenza all'abrasione), frutto delle ricerche d'avanguardia MICHELIN sui propri pneumatici.

La finalità di questa gamma è offrire un prodotto leggero, flessibile e idoneo ad un utilizzo che privilegia ambienti di lavoro indoor quali magazzini, attività produttive con pavimentazioni ben rifinite.

RU/BY **МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ОБУВИ С ОДНОСЛОЙНЫМИ ПУ ПОДОШВАМИ, ОСНОВАННЫМИ НА ШИНАХ MICHELIN PILOT SPORT 3**

Внешний слой из плотного ПУ малого веса и высокой гибкости с включенным рисунком протектора обеспечивает максимальный уровень сопротивления скольжению и прочность (износостойкость) – результат ультрасовременного исследования MICHELIN в области производительности шин.

Цель этой серии состоит в том, чтобы предложить легкую и гибкую продукцию, подходящую, прежде всего, для использования в помещениях, таких, как склады и производственные объекты с гладким настилом.

EN **RANGE WITH CEMENTED PU SOLE BASED ON THE MICHELIN PILOT SPORT 3 TYRE**

Light weight and flexible compact PU outsole incorporating a tread pattern that gives the maximum level of slip resistance and durability (abrasion resistance), the result of MICHELIN's cutting edge research in the area of tyre performance. The aim of this range is to provide a lightweight, flexible product suitable primarily indoor usage in areas such as warehouses and production facilities with smooth flooring.

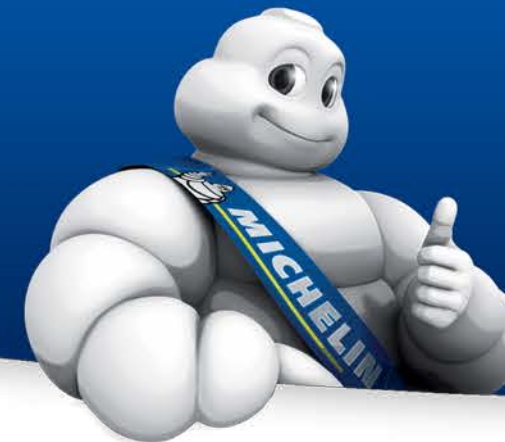
ZK **MICHELIN PILOT SPORT 3 ШИНАЛАРЫ НЕГІЗІНДЕ БІР ҚАБАТТЫ ПУ ҰЛТАНДАРЫ БАР АЯҚ КИІМНІҢ МОДЕЛЬ ҚАТАРЫ**

Жеңіл салмақты және икемділігі жоғары тығыз ПУдан жасалған, протектордың қосылған суреті бар сыртқы қабаты сырғанауға кедергінің максимал деңгейін және беріктікті (төзімділікті) қамтамасыз етеді - шиналардың өнімділік саласындағы қазіргі MICHELIN зерттеуінің нәтижесі болып табылады.

Бұл серияның мақсаты жеңіл және икемді өнімді, ең алдымен, қоймалар және тегіс төсеніші бар өндірістік объектілері сияқты жайларда қолдану үшін ұсыну.







PU CEMENTED  
SOLE

26



MICHELIN  
**NEON**

CODE  
EST745

IT **TOMAIA**  
Pelle Nubuk  
+ inserti tessuto Mesh

EN **UPPER**  
Cow nubuk leather  
+ Mesh fabric inserts

RU/  
BY **ВЕРХ**  
Кожа – нубук из шкур КРС  
+ вставки из материала Mesh

KZ  
BY **ЖОҒАРЫ**  
Тері - мүйізді малдың  
терілерінің нубугі  
+ Meshның материалынан  
орнатулары

IT **CATEGORIA**  
EN **PPE CATEGORY**  
RU/  
BY **КЛАСС**  
KZ **ҚАУІПСІЗДІКТІҢ**  
**СЫНЫБЫ**

S1P SRC

IT **CALZATA**  
EN **INSTEP**  
RU/  
BY **ПОДЪЕМ**  
KZ **КӨТЕРУ**

12

IT **TAGLIE**  
EN **SIZE**  
RU/  
BY **РАЗМЕР**  
KZ **ӨЛШЕМ**

EU 39>47  
UK 6>12



27



MICHELIN  
**LITHIUM**

CODE  
EST741

IT **TOMAIA** Pelle pieno fiore morbida  
+ inserti in pelle Tecnica Nubuck  
+ inserti tessuto Mesh

EN **UPPER** Soft Cow Full Gain Leather  
+ soft action Nubuck inserts  
+ Mesh fabric inserts

RU/  
BY **ВЕРХ** Мягкая натуральная кожа из шкур  
КРС с естественной лицевой поверхностью  
+ вставки из мягкой натуральной  
кожи Нубук второго слоя  
+ вставки из материала Mesh

KZ  
BY **ЖОҒАРЫ** Табиғи беткі беті бар ірі қара  
мал терілерінің жұмсақ табиғи терісі  
+ қабаттай екінші Нубуктің жұмсақ  
табиғи сүрігінен орнатулары  
+ Meshның материалынан орнатулары

IT **CATEGORIA**  
EN **PPE CATEGORY**  
RU/  
BY **КЛАСС**  
KZ **ҚАУІПСІЗДІКТІҢ**  
**СЫНЫБЫ**

S1P SRC

IT **CALZATA**  
EN **INSTEP**  
RU/  
BY **ПОДЪЕМ**  
KZ **КӨТЕРУ**

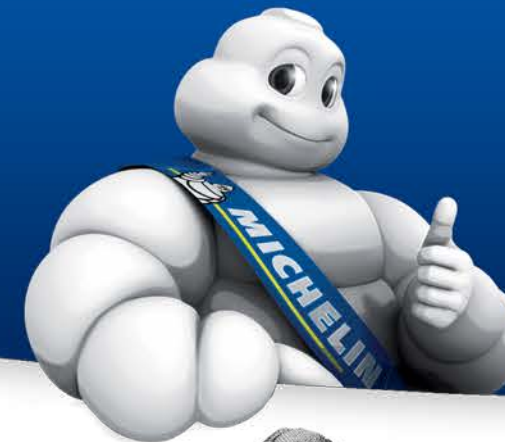
12

IT **TAGLIE**  
EN **SIZE**  
RU/  
BY **РАЗМЕР**  
KZ **ӨЛШЕМ**

EU 39>47  
UK 6>12







PU CEMENTED  
SOLE



MICHELIN  
**HELIUM**



MICHELIN  
**TITANIUM**

28

29

CODE  
EST752

IT **TOMAIA** Pelle pieno fiore oleo-repellente  
+ inserti in microfibr  
+ inserti tessuto Mesh

EN **UPPER** Oil-repellent cow full grain leather  
+ microfibre inserts  
+ Mesh fabric inserts

RU/BY **ВЕРХ** Натуральная нефтестойкая кожа  
из шкур КРС с естественной лицевой  
поверхностью  
+ вставки из микрофибры  
+ вставки из материала Mesh

KZ **ЖОҒАРЫ** Табиғи беткі беті бар МІҚтың  
терілерінің табиғи мұнайға шыдамды терісі  
+ фибрадан орнатулары  
+ Meshның материалынан орнатулары

IT **CATEGORIA**  
EN **PPE CATEGORY**  
RU/BY **КЛАСС**  
BY **БЕЗОПАСНОСТИ**  
KZ **ҚАУІПСІЗДІКТІҢ**  
BY **СЫНЫБЫ**

S3 SRC

IT **CALZATA**  
EN **INSTEP**  
RU/BY **ПОДЪЕМ**  
BY **ПОДЪЕМ**  
KZ **КӨТЕРУ**

12

IT **TAGLIE**  
EN **SIZE**  
RU/BY **РАЗМЕР**  
BY **РАЗМЕР**  
KZ **ӨЛШЕМ**

EU 39>47  
UK 6>12



CODE  
EST753

IT **TOMAIA**  
Pelle pieno fiore morbida  
+ inserti tessuto Mesh

EN **UPPER**  
Soft cow full grain leather  
+ Mesh fabric inserts

RU/BY **ВЕРХ**  
Мягкая натуральная кожа из  
шкур КРС с естественной лицевой  
поверхностью  
+ вставки из материала Mesh

KZ **ЖОҒАРЫ**  
Табиғи беткі беті бар ірі қара мал  
терілерінің жұмсақ табиғи терісі  
+ Meshның материалынан  
орнатулары

IT **CATEGORIA**  
EN **PPE CATEGORY**  
RU/BY **КЛАСС**  
BY **БЕЗОПАСНОСТИ**  
KZ **ҚАУІПСІЗДІКТІҢ**  
BY **СЫНЫБЫ**

S3 SRC

IT **CALZATA**  
EN **INSTEP**  
RU/BY **ПОДЪЕМ**  
BY **ПОДЪЕМ**  
KZ **КӨТЕРУ**

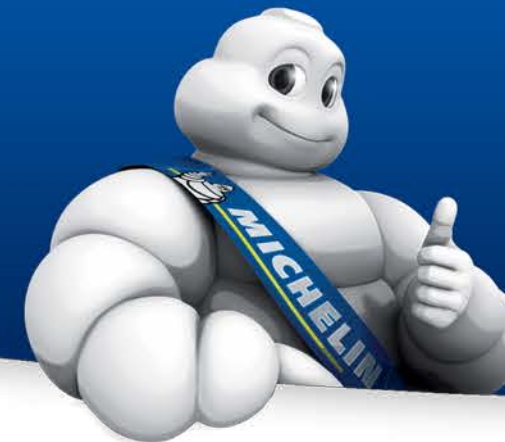
12

IT **TAGLIE**  
EN **SIZE**  
RU/BY **РАЗМЕР**  
BY **РАЗМЕР**  
KZ **ӨЛШЕМ**

EU 39>47  
UK 6>12







PU CEMENTED  
SOLE

30



MICHELIN  
**ARGON**

CODE  
EST747

IT **TOMAIA** Pelle scamosciata  
+ inserti in pelle tecnica  
+ inserti tessuto Mesh  
EN **UPPER** Cow Suede leather  
+ action leather inserts  
+ Mesh fabric inserts  
RU/ BY **ВЕРХ** Натуральная кожа – замша КРС  
+ вставки из натуральной  
кожи второго слоя  
+ вставки из материала Mesh  
KZ **ЖОҒАРЫ** Табиғи тері - МІҚ бұғы терісі  
қабаттай екінші  
+ табиғи сүріктен орнатулары  
+ Meshның материалынан орнатулары

IT **CATEGORIA**  
EN **PPE CATEGORY**  
RU/ BY **КЛАСС**  
KZ **БЕЗОПАСДІКТІҢ**  
**СЫНЫБЫ**  
S1P SRC

IT **CALZATA**  
EN **INSTEP**  
RU/ BY **ПОДЪЕМ**  
KZ **КӨТЕРУ**  
12

IT **TAGLIE**  
EN **SIZE**  
RU/ BY **РАЗМЕР**  
KZ **ӨЛШЕМ**  
EU 39>47  
UK 6>12



31



MICHELIN  
**IRIDIUM**

CODE  
EST746

IT **TOMAIA**  
Pelle scamosciata  
+ inserti in pelle tecnica Nubuk  
EN **UPPER**  
Cow Suede leather  
+ soft action Nubuk inserts  
RU/ BY **ВЕРХ**  
Натуральная кожа – замша КРС  
+ вставки из мягкой натуральной кожи  
Нубук второго слоя  
KZ **ЖОҒАРЫ**  
Табиғи тері - МІҚ бұғы терісі  
қабаттай екінші  
+ Нубуктің жұмсақ табиғи сүрігінен  
орнатулары

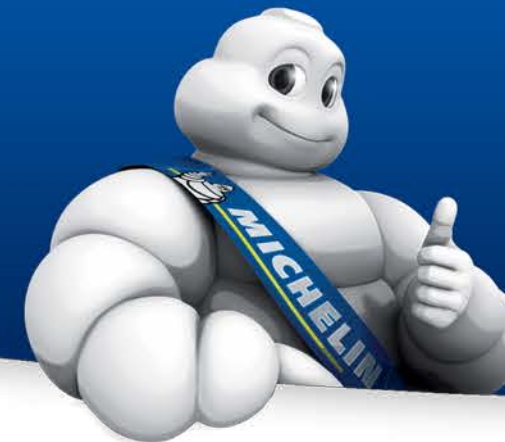
IT **CATEGORIA**  
EN **PPE CATEGORY**  
RU/ BY **КЛАСС**  
KZ **БЕЗОПАСДІКТІҢ**  
**СЫНЫБЫ**  
S1P SRC

IT **CALZATA**  
EN **INSTEP**  
RU/ BY **ПОДЪЕМ**  
KZ **КӨТЕРУ**  
12

IT **TAGLIE**  
EN **SIZE**  
RU/ BY **РАЗМЕР**  
KZ **ӨЛШЕМ**  
EU 39>47  
UK 6>12







PU CEMENTED  
SOLE

32



MICHELIN  
**HYDROGEN**

CODE  
EST751

IT **TOMAIA**  
Pelle bufalo Nubuk  
+ inserti tessuto Mesh

EN **UPPER**  
Buffalo Nubuk leather  
+ Mesh fabric inserts

RU/  
BY **ВЕРХ**  
Натуральная кожа Нубук «Buffalo»  
+ вставки из материала Mesh

KZ **ЖОҒАРЫ**  
Нубук Buffalo табиғи тері  
+ Meshның материалынан  
орнатулары

IT **CATEGORIA**  
EN **PPE CATEGORY**  
RU/  
BY **КЛАСС**  
БЕЗОПАСНОСТИ  
KZ **ҚАУІПСІЗДІКТІҢ**  
СЫНЫБЫ

S1P SRC

IT **CALZATA**  
EN **INSTEP**  
RU/  
BY **ПОДЪЕМ**  
KZ **КӨТЕРУ**

12

IT **TAGLIE**  
EN **SIZE**  
RU/  
BY **РАЗМЕР**  
KZ **ӨЛШЕМ**

EU 39>47  
UK 6>12



33



MICHELIN  
**KRYPTON**

CODE  
EST742

IT **TOMAIA**  
Pelle scamosciata + pelle tecnica  
+ inserti tessuto Mesh

EN **UPPER**  
Cow suede leather  
+ Action leather  
+ Mesh fabric inserts

RU/  
BY **ВЕРХ**  
Натуральная кожа – замша КРС  
+ натуральная кожа второго слоя  
+ вставки из материала Mesh

KZ **ЖОҒАРЫ**  
Табиғи тері - ірі қара мал бұғы терісі  
+ қабаттай екінші табиғи тері  
+ Meshның материалынан орнатулары

IT **CATEGORIA**  
EN **PPE CATEGORY**  
RU/  
BY **КЛАСС**  
БЕЗОПАСНОСТИ  
KZ **ҚАУІПСІЗДІКТІҢ**  
СЫНЫБЫ

S1P SRC

IT **CALZATA**  
EN **INSTEP**  
RU/  
BY **ПОДЪЕМ**  
KZ **КӨТЕРУ**

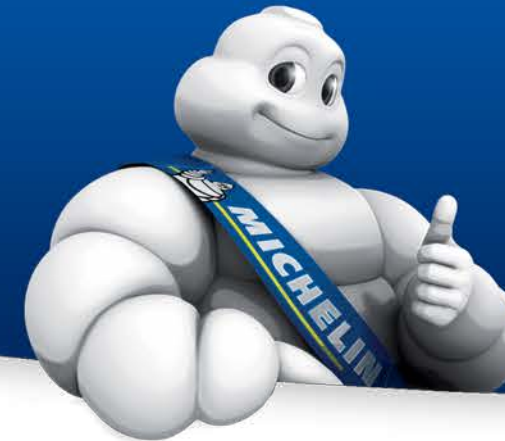
12

IT **TAGLIE**  
EN **SIZE**  
RU/  
BY **РАЗМЕР**  
KZ **ӨЛШЕМ**

EU 39>47  
UK 6>12







PU CEMENTED SOLE



MICHELIN  
**CARBON**



MICHELIN  
**OXYGEN**

CODE

EST744

IT **TOMAIA** Pelle scamosciata  
+ Pelle tecnica  
+ inserti tessuto Mesh  
EN **UPPER** Suede leather  
+ cow action leather  
+ Mesh fabric inserts  
RU/BY **ВЕРХ** Натуральная кожа – замша  
+ вставки из натуральной кожи КРС  
второго слоя  
+ вставки из материала Mesh  
KZ **ЖОҒАРЫ** Табиғи тері - бұғы терісі  
қабаттай екінші  
+ МІҚтың табиғи сүрігінен  
орнатулары  
+ Meshның материалынан  
орнатулары

IT **CATEGORIA**  
EN **PPE CATEGORY**  
RU/BY **КЛАСС**  
KZ **ҚАУІПСІЗДІКТІҢ**  
**СЫНЫБЫ**

S1P SRC

IT **CALZATA**  
EN **INSTEP**  
RU/BY **ПОДЪЕМ**  
KZ **КӨТЕРУ**

12

IT **TAGLIE**  
EN **SIZE**  
RU/BY **РАЗМЕР**  
KZ **ӨЛШЕМ**

EU 39>47  
UK 6>12



CODE

EST743

IT **TOMAIA** Pelle scamosciata  
+ Pelle tecnica  
+ inserti tessuto Mesh  
EN **UPPER** Suede leather  
+ cow action leather  
+ Mesh fabric inserts  
RU/BY **ВЕРХ** Натуральная кожа – замша  
+ вставки из натуральной кожи КРС  
второго слоя  
+ вставки из материала Mesh  
KZ **ЖОҒАРЫ** Табиғи тері - бұғы терісі  
қабаттай екінші  
+ МІҚтың табиғи сүрігінен  
орнатулары  
+ Meshның материалынан  
орнатулары

IT **CATEGORIA**  
EN **PPE CATEGORY**  
RU/BY **КЛАСС**  
KZ **ҚАУІПСІЗДІКТІҢ**  
**СЫНЫБЫ**

S1P SRC

IT **CALZATA**  
EN **INSTEP**  
RU/BY **ПОДЪЕМ**  
KZ **КӨТЕРУ**

12

IT **TAGLIE**  
EN **SIZE**  
RU/BY **РАЗМЕР**  
KZ **ӨЛШЕМ**

EU 39>47  
UK 6>12





# RANGE WITH RUBBER EVA SOLE

based on the MICHELIN Pilot Sport AS tyre



## IT GAMMA CON SUOLA GOMMA/EVA ISPIRATA AL PNEUMATICO MICHELIN PILOT SPORT AS

Battistrada ispirata a pneumatici da corsa. Il motivo del battistrada ispirato agli pneumatici da corsa garantisce un'eccellente aderenza su tutte le superfici, mentre le scanalature tra i tasselli drenano l'acqua e migliorano la flessibilità. La gomma più robusta e durevole applicata attorno alla suola conferisce stabilità e durata mentre la gomma più morbida e ad alto grip applicata nel centro della suola conferisce aderenza antiscivolo su tutte le superfici.

Questa gamma di calzature si caratterizza per l'utilizzo di una suola in gomma ispirata al battistrada del pneumatico MICHELIN Pilot Sport AS. La suola è abbinata a tomaie realizzate con materiali e tecniche produttive che sono garanzia di massima qualità. I campi di utilizzo possono pertanto essere impegnativi e gravosi, specialmente all'aperto e in particolare nel settore dell'edilizia.

## RU/ BY МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ОБУВИ С РЕЗИНОВОЙ/ЭВА ПОДОШВОЙ, ОСНОВАННОЙ НА ШИНАХ MICHELIN PILOT SPORT AS

Созданы под вдохновением от протектора шин Pilot Sport, который обеспечивает превосходное сцепление на любых поверхностях, в то время, как канавки между выступами отводят влагу и способствуют высокой гибкости. Двухслойная конструкция из двух материалов не оставляет следов на поверхности и обладает маслобензостойкостью. Тяжелая, но более надежная резина располагается вокруг периферии подошвы для стабильности и снижения износа. Более мягкие резиновые вставки расположены в центре подошвы для обеспечения ходьбы без скольжения на любой поверхности.

Эта серия обуви характеризуется использованием резиновых подошв с рисунком протектора, заимствованного от шин PILOT SPORT AS. Подошвы соединены с верхом, который сделан с использованием материалов и технологий, обеспечивающих высший уровень качества. Поэтому условия применения обуви могут быть более требовательными, а сфера – более тяжелой. Прежде всего, это вне помещений и, особенно, сектор строительства.

## EN RANGE WITH EVA/RUBBER SOLE BASED ON THE MICHELIN PILOT SPORT AS TYRE

Pilot Sport tire inspired tread. Tire inspired tread pattern provides excellent traction on all surfaces while grooves in between lugs channel away moisture and facilitate flexibility. Dual compound construction - both compounds are non-marking & oil resistant. Harder, more durable rubber positioned around the periphery of the sole for stability and longer wear. Softer, high-grip rubber positioned in the center of the sole for non slip traction on all surfaces.

This range of footwear is characterised by the use of a rubber sole which features the MICHELIN Pilot Sport AS tyre tread pattern. The sole is combined with uppers which are made using materials and manufacturing techniques to offer the highest level of quality. The fields of application can therefore be demanding and heavy duty, for primarily outdoor environments and especially the building construction sector.

## KZ MICHELIN PILOT SPORT AS ШИНАЛАРЫ НЕГІЗІНДЕ РЕЗІНҚЕ/ЭВА ҰЛТАНЫ БАР АЯҚ КИІМНІҢ МОДЕЛЬ ҚАТАРЫ

Кез келген беттерде өте жақсы тіркесуді қамтамасыз ететін Pilot Sport шиналардың протекторынан тұған шабыт арқасында жасалған, ал шығыңқы жерлерінің арасындағы жырашықтар ылғалды алып тастайды және жоғары икемділікті туғызады. Екі материалдан жасалған екі қабатты конструкциясы бетінде іздерді қалдырмайды және де жанармайға төзімділік береді. Ауыр, бірақ сенімді резеңке тұрақтылық және тозуды төмендету үшін ұлтаның шеттеріне орнатылады. Кез келген бетте сырғанаусыз жүрісті қамтамасыз ету үшін ұлтанның ортасында жұмсағырақ резеңке ендірімелер орнатылған.

Бұл аяқ киім сериясы PILOT SPORT AS шиналарынан алып пайдаланған протектордың суреті бар резеңке ұлтандарды қолдануымен бейнеленеді. Ұлтандар сапаның жоғарғы деңгейін қамтамасыз ететін технологиясы мен материалдарды қолданып істелген үстіңгі бетімен қосылған. Сондықтан, аяқ киімнің қолдану шарттары қатаң бола алады, ал қолдану саласы - ауырырақ. Ең алдымен, бөлмелерден тыс жерлерде және, әсіресе, құрылыс секторында.







MICHELIN  
**ARDEA**

CODE  
EPS751

IT **TOMAIA** Pelle Nubuk  
+ pelle scamosciata + inserti in pelle tecnica  
+ inserti tessuto Mesh  
EN **UPPER** Cow Nubuk leather  
+ suede leather + technical leather inserts  
+ Mesh fabric inserts  
RU/BY **ВЕРХ** Кожа – нубук из шкур КРС  
+ натуральная кожа – замша  
+ вставки из технической кожи  
+ вставки из материала Mesh  
KZ **ЖОҒАРЫ** Тері - МІҚтың терілерінің нубүгі  
+ табиғи тері - бұғы терісі  
+ техникалық сүріктен орнатулары  
+ Meshның материалынан орнатулары

IT **CATEGORIA**  
EN **PPE CATEGORY**  
RU/BY **КЛАСС**  
BY **БЕЗОПАСНОСТИ**  
KZ **ҚАУІПСІЗДІКТІҢ**  
**СЫНЫБЫ**

S1P SRA

IT **CALZATA**  
EN **INSTEP**  
RU/BY **ПОДЪЕМ**  
BY **ПОДЪЕМ**  
KZ **КӨТЕРУ**

12

IT **TAGLIE**  
EN **SIZE**  
RU/BY **РАЗМЕР**  
BY **РАЗМЕР**  
KZ **ӨЛШЕМ**

EU 39>47  
UK 6>12



MICHELIN  
**FLAMINIA**

CODE  
EPS741

IT **TOMAIA**  
Buffalo crazy horse  
+ inserti tessuto Mesh  
EN **UPPER**  
Buffalo crazy horse  
+ Mesh fabric inserts  
RU/BY **ВЕРХ**  
Натуральная жированная  
кожа с естественной лицевой  
поверхностью «Buffalo»  
+ вставки из материала Mesh  
KZ **ЖОҒАРЫ**  
Buffалоның табиғи беткі бетімен  
табиғи майланылған тер  
+ Meshның материалынан  
орнатулары

IT **CATEGORIA**  
EN **PPE CATEGORY**  
RU/BY **КЛАСС**  
BY **БЕЗОПАСНОСТИ**  
KZ **ҚАУІПСІЗДІКТІҢ**  
**СЫНЫБЫ**

S1P SRA

IT **CALZATA**  
EN **INSTEP**  
RU/BY **ПОДЪЕМ**  
BY **ПОДЪЕМ**  
KZ **КӨТЕРУ**

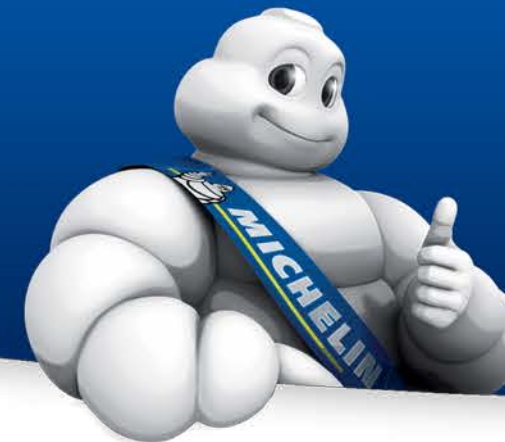
12

IT **TAGLIE**  
EN **SIZE**  
RU/BY **РАЗМЕР**  
BY **РАЗМЕР**  
KZ **ӨЛШЕМ**

EU 39>47  
UK 6>12







RUBBER EVA  
SOLE

40



MICHELIN  
**EMILIA**

41



MICHELIN  
**AURELIA**

CODE  
EPS753

IT **TOMAIA**  
Pelle pieno fiore oleo-repellente  
+ inserti in pelle tecnica

EN **UPPER**  
Oil-repellent cow full Grain leather  
+ technical leather inserts

RU/  
BY **ВЕРХ**  
Натуральная нефтестойкая кожа из  
шкур КРС с естественной лицевой  
поверхностью  
+ вставки из технической кожи

KZ **ЖОҒАРЫ**  
Табиғи беткі беті бар ірі қара мал  
терілерінің табиғи мұнайға шыдамды  
терісі  
+ техникалық сүріктен орнатулары

IT CATEGORIA  
EN PPE CATEGORY  
RU/  
BY **КЛАСС**  
KZ **ҚАУІПСІЗДІКТІҢ**  
**СЫНЫБЫ**

S3 SRA

IT CALZATA  
EN INSTEP  
RU/  
BY **РАЗМЕР**  
KZ **ӨЛШЕМ**

12

IT TAGLIE  
EN SIZE  
RU/  
BY **ПОДЪЕМ**  
KZ **КӨТЕРУ**

EU 39>47  
UK 6>12



CODE  
EPS742

IT **TOMAIA**  
Pelle pieno fiore oleo-repellente  
+ inserti in pelle tecnica

EN **UPPER**  
Oil-repellent cow full Grain leather  
+ technical leather inserts

RU/  
BY **ВЕРХ**  
Натуральная нефтестойкая кожа из  
шкур КРС с естественной лицевой  
поверхностью  
+ вставки из технической кожи

KZ **ЖОҒАРЫ**  
Табиғи беткі беті бар МІҚтың  
терілерінің табиғи мұнайға шыдамды  
терісі  
+ техникалық сүріктен орнатулары

IT CATEGORIA  
EN PPE CATEGORY  
RU/  
BY **КЛАСС**  
KZ **ҚАУІПСІЗДІКТІҢ**  
**СЫНЫБЫ**

S3 SRA

IT CALZATA  
EN INSTEP  
RU/  
BY **РАЗМЕР**  
KZ **ӨЛШЕМ**

12

IT TAGLIE  
EN SIZE  
RU/  
BY **ПОДЪЕМ**  
KZ **КӨТЕРУ**

EU 39>47  
UK 6>12







# SAFETY INFO ▶

42



MICHELIN  
**DOMIZIA**

CODE

EPS752

IT **TOMAIA** Pelle Nubuk  
+ pelle pieno fiore oleo-repellente  
+ inserti tessuto Mesh

EN **UPPER** Cow Nubuk leather  
+ oil-repellent cow full grain leather  
+ Mesh fabric inserts

RU/ BY **ВЕРХ** Кожа – нубук из шкур КРС  
+ натуральная нефтестойкая кожа из шкур  
КРС с естественной лицевой поверхностью  
+ вставки из материала Mesh

KZ **ЖОҒАРЫ** Тері - ірі қара мал терілерінің  
нубүгі  
+ табиғи беткі беті бар ірі қара мал  
терілерінің табиғи мұнайға шыдамды терісі  
+ Meshның материалынан орнатулары

IT **CATEGORIA**  
EN **PPE CATEGORY**  
RU/ BY **КЛАСС**  
KZ **ҚАУІПСІЗДІКТІҢ**  
**СЫНЫБЫ**

S3 SRA

IT **CALZATA**  
EN **INSTEP**  
RU/ BY **ПОДЪЕМ**  
KZ **КӨТЕРУ**

12

IT **TAGLIE**  
EN **SIZE**  
RU/ BY **РАЗМЕР**  
KZ **ӨЛШЕМ**

EU 39>47  
UK 6>12



IT **NORMATIVA UNI EN ISO 20345:2004**

Nelle seguenti pagine una pratica guida alla normativa UNI EN ISO 20345:2004. Tutto quello che devi sapere per mettere i tuoi piedi in sicurezza.

EN **STANDARD UNI EN ISO 20345:2004**

The following pages contain a practical guide to standard UNI EN ISO 20345:2004. Everything you need to know to protect your feet from injury.

RU/ BY **СТАНДАРТ UNI EN ISO 20345:2004**

Следующие ниже страницы содержат справочник по стандарту UNI EN ISO 20345:2004. В нем содержится все, что необходимо знать о защите ваших ног от травм.

KZ **UNI EN ISO 20345:2004-ШІ СТАНДАРТ**


Беттер келесі төменде стандарт бойынша анықтама UNI EN ISO 20345:2004 болады. Онда жарақаттардан сіздің аяқтарыңыздың қорғауы туралы білуге керегетін барлық болады.





## GUIDA ALLA NORMA UNI EN ISO 20345:2004

Le calzature da lavoro a Norma UNI EN ISO 20345:2004 sono contraddistinte da una "S" (dall'inglese Safety = Sicurezza) come Calzature di Sicurezza. La scarpa cosiddetta "di base" è marcata con le lettere "SB" (S = Sicurezza - B = Base). Questa calzatura deve avere i seguenti requisiti minimi: · altezza del tomaio · puntale (lunghezza minima, base portante minima) · tomaio almeno in pelle "crosta" e similare · fodera anteriore · sottopiede · suola in qualsiasi tipo di materiale, può essere liscia · il tomaio, nella calzatura bassa, può essere aperto. Nelle calzature "SB" non sono mai comprensivi i seguenti requisiti se non specificati dettagliatamente: · antistaticità · assorbimento di energia del tacco · impermeabilità dinamica del tomaio · suola con caratteristica di antiscivolo · suola con tasselli · fodera posteriore · tomaio in pelle fiore · lamina antiforo. Vi indichiamo qui di seguito il significato della timbratura che potrete rilevare sulla calzatura.

Marchatura di conformità	Norma europea	Nome del fabbricante	Classe di protezione	Data di produzione	Articolo	Lotto di produzione
	UNI EN ISO 20345:2004	SOCIM	S3	09/11	00000 - SPOILER	12345

Le calzature con requisiti supplementari dovranno portare indicate le seguenti lettere di identificazione:

	UNI EN ISO 20345:2004				Valori minimi richiesti UNI EN ISO 20345/6/7:2004
	SB	S1	S2	S3	
A Calzatura Antistatica	-	X	X	X	da 1.10 <sup>5</sup> OHM a 1.10 <sup>9</sup> OHM
E Assorbimento di Energia del tallone	-	X	X	X	≥ 20 Joule
FO ex ORO Resistenza suola agli idrocarburi	X	X	X	X	Requisito sempre compreso in UNI EN ISO 20345:2004 e in UNI EN ISO 20346:2004 ma da specificare con sigla FO quando incluso in UNI EN ISO 20347:2004
WRU Impermeabilità dinamica del tomaio	-	-	X	X	> 60' - Assorbimento ≤ 30% - H <sub>2</sub> O trasmessa dopo 60' ≤ 0,2 gr
P Lamina antiforo	-	-	-	X	≥ 1100 N.
CI Isolamento dal Freddo	-	-	-	-	A temp. ≤ 10°C.
HI Isolamento dal Calore	-	-	-	-	A temp. ≥ 22°C.
C Calzatura Conduttiva	-	-	-	-	< 1.10 <sup>5</sup> OHM
HRO Resistenza al calore per contatto	-	-	-	-	a 300 °C. per 60" - Non fonde
AN Protezione della caviglia	-	-	-	-	valore medio ≥ 20 kN
I Elettricamente isolante (Dielettrica)	-	-	-	-	Classe 00 oppure Classe 0
WR Resistenza all'acqua della calzatura	-	-	-	-	Nessuna penetrazione primi 15' (minuti primi) Dopo 100 lunghezze non deve entrare più di 3 cm <sup>2</sup> di acqua (macchia)
M Protezione metatarsale	-	-	-	-	Altezza dopo urto ≥ 40 mm (misura 42)
CR Resistenza al taglio del tomaio	-	-	-	-	Fattore I ≥ 2,5

FO (ex ORO): resistenza agli idrocarburi, requisito obbligatorio per tutte le calzature di sicurezza;  
X requisiti richiesti; - requisiti non obbligatori, controllare timbratura calzatura.

Sotto la suola viene indicata la seguente informazione: - calzata.

Sul soffietto o sulla linguetta della scarpa sono apposti: - marchio del fabbricante - il codice articolo - il mese e l'anno di fabbricazione  
- le seguenti marcature: vedi la marcatura di conformità CE.

## RESISTENZA DELLA SUOLA ALLO SCIVOLAMENTO

REQUISITI DI RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SECONDO LA  
UNI EN ISO 20345:2004/A1:2007 CON METODO SECONDO LA EN 13287:2004


Simbolo di marcatura	Condizioni richieste previste dalla norma
SRA Piano di prova: ceramica Lubrificante: H <sub>2</sub> O + detergente	≥ 0,32 pianta calzatura ≥ 0,28 tacco calzatura inclinazione 7°
SRB Piano di prova: acciaio Lubrificante: glicerina	≥ 0,18 pianta calzatura ≥ 0,13 tacco calzatura inclinazione 7°
SRC (SRA+SRB)	Marchatura con entrambi i metodi



IT

## GUIDE TO UNI EN ISO 20345:2004 STANDARD

Occupational footwear to UNI EN ISO 20345:2004 is marked with the letter "S" (Safety) as Safety Footwear. The "basic" boot is marked with the letters "SB" (S = Safety, B = Basic). This boot must meet the following minimum requirements: · height of upper · toecap (minimum length, energy absorption of seat region) · upper at least in split leather or similar · front lining · midsole · sole in any type of material, can also be smooth · in low boots the upper can be open. In "SB" footwear the following features are never included unless they are specified in detail: · antistaticity · energy absorption of heel · water resistant upper · heel with slip-resistant characteristic · sole with cleats · rear lining · upper in full grain leather · penetration resistant steel insole. The meanings of the markings shown on the boots are explained below.

Conformity mark	European Standard	Manufacturer's name	Protection class	Production date	Article	Production Lot
	UNI EN ISO 20345:2004	SOCIM	S3	09/11	00000 - SPOILER	12345

Footwear with supplementary features must display the following identification letters:

	UNI EN ISO 20345:2004				Minimum values required by UNI EN ISO 20345/6/7:2004
	SB	S1	S2	S3	
A Antistatic footwear	-	X	X	X	From 1.10 <sup>5</sup> OHM to 1.10 <sup>9</sup> OHM
E Heel energy absorption	-	X	X	X	≥ 20 Joule
FO ex ORO Oil resistance of outer sole	X	X	X	X	Requirement always included in UNI EN ISO 20345:2004 and in UNI EN ISO 20346:2004, but to be specified with letters FO when included in UNI EN ISO 20347:2004
WRU Water resistant upper	-	-	X	X	> 60' - Absorption ≤ 30% - water transmitted after 60' ≤ 0.2 g
P Penetration resistant steel insole	-	-	-	X	≥ 1100 NL
CI Insulation against cold	-	-	-	-	At temp. ≤ 10°C
HI Insulation against heat	-	-	-	-	At temp. ≥ 22°C
C Conductive	-	-	-	-	< 1.10 <sup>5</sup> OHM
HRO Outsole resistance to hot contact	-	-	-	-	At 300 °C for 60" - No melting
AN Ankle protection	-	-	-	-	Average value ≥ 20 kN
I Electrical insulation [Dielectric]	-	-	-	-	Class 00 or Class 0
WR Water resistance of shoe	-	-	-	-	No penetration in first 15 minutes. After 100 lengths no more than 3 cm <sup>2</sup> of water should penetrate (stain)
M Metatarsal protection	-	-	-	-	Height after impact ≥ 40 mm (size 42)
CR Cut resistant upper	-	-	-	-	Factor I ≥ 2.5

FO (ex ORO): oil resistance, mandatory requirement for all safety footwear;  
X Required features; - Non mandatory features, check stamp marking on footwear.

The following information is shown on the bottom of the sole: - fit.

The bellows or tongue of the shoe feature: maker's logo - article code - month and year of manufacture, and the following markings: see CE declaration of conformity mark.

## RESISTANCE TO SLIPPING OF SOLE

SLIP RESISTANCE REQUIREMENTS TO  
UNI EN ISO 20345:2004/A1:2007 WITH METHOD TO EN 13287:2004

Marking symbol	Conditions required by standard
SRA Test surface: ceramic Lubricant: water + detergent	≥ 0,32 boot tread ≥ 0,28 boot heel with 7° angle
SRB Test surface: steel Lubricant: glycerine	≥ 0,18 boot tread ≥ 0,13 boot heel with 7° angle
SRC (SRA+SRB)	Marking using both methods



EN



**СПРАВОЧНИК ПО СТАНДАРТУ UNI EN ISO 20345:2004**

Профессиональная обувь, согласно стандарту UNI EN ISO 20345:2004, маркируется символом «S» («Безопасная» или «Защитная обувь»). Базовая защита обуви маркируется как «SB» («S» – «Безопасность» «B» – «Базовая»). Такая защитная обувь должна отвечать следующим минимальным требованиям: ·высота верха ·защитный поднос (минимальная длина, энергопоглощение в месте фиксации) ·верх, изготовленный, по крайней мере, из спилка кожи или аналогичного материала ·передняя подкладка ·подложка обуви ·подошва из любого материала может быть гладкой ·в полуботинках верх может быть открытым. В обуви класса «SB» никогда не включаются следующие особенности, кроме тех случаев, когда о них указано в подробных характеристиках: ·антистатичность ·энергопоглощающий каблук ·водонепроницаемый верх ·противоскользящий каблук ·подошва с клиньями(?) ·задняя подкладка ·верх из натуральной кожи ·стальная антипрокольная стелька. Значения маркировки защитной обуви продемонстрированы ниже.

Знак соответствия	Европейский стандарт	Наименование завода-изготовителя	Класс защиты	Дата изготовления	Изделие	Партия изделий
	UNI EN ISO 20345:2004	SOCIM	S3	09/11	00000 - SPOILER	12345

Обувь с дополнительными особенностями должна иметь следующую идентификационную маркировку:

	UNI EN ISO 20345:2004	Минимальные значения согласно стандарту UNI EN ISO 20345/6/7:2004			
		SB	S1	S2	S3
A Антистатическая обувь	–	X	X	X	От 1,105 Ом до 1,109 Ом
E Энергопоглощающий каблук	–	X	X	X	≥20 Джоулей
FO ex ORO Маслобензостойкость	X	X	X	X	Всегда включенное требование в спецификации стандартов UNI EN ISO 20345:2004 и UNI EN ISO 20346:2004, но может быть отмечено маркировкой FO по стандарту UNI EN ISO 20347:2004.
WRU Водонепроницаемый верх	–	–	X	X	Впитываемость ≤ 30%, проникновение воды через 60 минут <0,2 г.
P Антипрокольная стальная стелька	–	–	–	X	≥ 11000Н
CI Защита от холода	–	–	–	–	При температуре ≤ 10°C
HI Защита от высоких температур	–	–	–	–	При температуре ≥ 22°C
C Обувь для энергетиков	–	–	–	–	Электрическое сопротивление между ногой и землей < 1.105 Ом/м
HRO Жаростойкая подошва	–	–	–	–	Устойчивость подошвы к тепловому контакту в 300°C в течение 60 секунд
AN Защита лодыжки	–	–	–	–	Среднее значение ≥ 20 кН
I Электроизоляционная обувь (диэлектрическая)	–	–	–	–	Класс 00 или класс 0
WR Водонепроницаемая обувь	–	–	–	–	Без проникновения воды в течение первых 15 минут. После 100 отрезков времени появление пятна размерами не более 3 см2
M Метатарзальная защита	–	–	–	–	Высота после удара ≥ 40 мм (размер 42)
CR Прочность верха обуви при порезе	–	–	–	–	устойчивость верха при порезе, l > 2,5

**FO (бывший ORO):** маслобензостойкость, обязательное требование для всей защитной обуви;

**«X»** – обозначение обязательных элементов. «–» – обозначение необязательных элементов. Проверяйте маркировку обуви.

Проверьте, что следующая информация отображается на нижней части подошвы.

На мембране или язычке должны быть расположены следующие характеристики обуви: логотип производителя, код изделия, месяц и день производства и следующие маркировки: см. знак декларации о соответствии CE.

**СОПРОТИВЛЕНИЕ ПОДОШВ СКОЛЬЖЕНИЮ**

**ТРЕБОВАНИЯ, КАСАЕМЫЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПОДОШВ СКОЛЬЖЕНИЮ, СОГЛАСНО УКАЗАНИЯМ СТАНДАРТА UNI EN ISO 20345:2004/A1:2007 ПО МЕТОДУ EN 13287:2004**

Маркировочный символ	Условия, указанные стандартом
<b>SRA</b> естовая поверхность: керамика Смазка: вода + моющее средство	≥ <b>0,32</b> протектора ботинка ≥ <b>0,28</b> каблука с углом 7°
<b>SRB</b> Тестовая поверхность: сталь Смазка: глицерин	≥ <b>0,18</b> протектора ботинка ≥ <b>0,23</b> каблука с углом 7°
<b>SRC (SRA+SRB)</b>	Маркировка при использовании обоих методов

**СТА НДАРТ БОЙЫНША АНЫҚТАМА UNI EN ISO 20345:2004**

Кәсіби аяқ киім, стандартқа сәйкес UNI EN ISO 20345:2004, (Қауіпсіз немесе қорғайтын аяқ киім) Стiң нышанымен таңбаланады. Аяқ киімнің негiздi қорғауы (S - вның қауіпсіздігі - Негізді) SB сияқты таңбаланады. Мұндай қорғайтын аяқ киім келесі ең төменгі талаптарға жауап беруі керек: ·жоғарғы жақты биіктік ·қорғайтын малай (бекiтудi орындағы ең төменгі ұзындық, жұту) ·жоғары кем дегенде, сүрік немесе ұқсас материалдың спилка жасалған · ілгергі астар ·аяқ киімнің төс етегі ·кез келген материалдан табаны даңғылдана алады ·жартылай бәтiңкелерiндегi жоғары бола алады. SBның сыныбының аяқ киімдерінде келесі ерекшеліктер олар туралы толық мiнездемелерде көрсетiлетiнде жағдайлардан бұдан басқа ешқашан қосылмайды ·антистатичность ·энергия сорып алатын өкше ·сыналарлармен табан ·артқы астар ·табиғи сүріктен жоғары ·құрыштан жасалған тесу ұлтрағағы. Қорғайтын аяқ киімнің таңбалауының мәндері төменде көрсеткен.

Сәйкестік белгісі	Еуропалық стандарт	Ат зауыт-жасап шығарушы	Қорғаудың сыныбы	Жасауды дата	Бұйым	Бұйымдардың партиясы
	UNI EN ISO 20345:2004	SOCIM	S3	09/11	00000 - SPOILER	12345

Қосымша ерекшеліктермен аяқ киім келесі теңестіру таңбалауын алуы керек:

	UNI EN ISO 20345:2004	Стандартқа сәйкес ең төменгі мәндер UNI EN ISO 20345/6/7:2004			
		SB	S1	S2	S3
A Статикаға қарсы аяқ киім	–	X	X	X	1,109 Омға 1,105 Ом
E Энергия сорып алатын өкше	–	X	X	X	≥20 Джоулдер
FO ex ORO Жанармайға төзімділік	X	X	X	X	UNI EN ISO 20345:2004 және UNI EN ISO 20346:2004-ші стандарттардың спецификациясындағы әрдайым қосылған талабы, бірақ стандарт бойынша FOның таңбалауымен UNI EN ISO 20347:2004 атап өтіле алады.
WRU Жоғары су өтпейтіні	–	–	X	X	Впитываемость ≤ 30%, суды ену 0,2 гтен 60 минуттардан кейін
P Құрыштан жасалған ұлтарақ Антипрокольная	–	–	–	X	≥ 11000Н
CI Суықтан қорғау	–	–	–	–	Температураның жанында ≤ 10°C
HI Биік температуралардан қорғау	–	–	–	–	Температураның жанында ≥ 22°C
C Энергетиков үшін аяқ киім	–	–	–	–	< 1.105 Ом/м аяқпен және топырақтың аралығында электр кедергісі
HRO Ыстыққа төзімді табан	–	–	–	–	Жылулық байланысуға табанның орнықтылығы 300°C 60 секунд ішінде
AN Сирақтың қорғауы	–	–	–	–	Орташа мән ≥ 20 кН
I (диэлектриялық) электрлік оқшаулау аяқ киім	–	–	–	–	00-ші сынып немесе 0-ші сынып
WR Су өтпейтін аяқ киім	–	–	–	–	Ағымында бірінші 15 минуттардың суының енулерісіз. Пайда болудың 100 уақыт мерзімдерінен кейін өлшемдермен 3 см2 ден аспайтын өкше
M Қорғау Метатарзальная	–	–	–	–	Биіктік соққыдан кейін ≥ (42-ші өлшем) 40 мм
CR Аяқ киімнің жоғарғы жағын беріктік кесуде	–	–	–	–	жоғарғы жақты орнықтылық кесуде, l ≥ 2.5

**FO (бұрынғысы ORO):** барлық қорғайтын аяқ киім үшін жанармайға төзімділік, міндетті талап;

**«X»** – белгі элементтер сөзсіз. «–» – міндетті емес элементтердің белгісі. Аяқ киімнің таңбалауын тексеріңіз.

Келесі мәлімет табанның астында көрсетілетінін тексеріңіз.

Мембранаға немесе тілшікте аяқ киімнің келесі мiнездемелері орналастыруы керек: өндiрушiнiң логотибы, бұйымның коды, өндiрiстiң ай және күнi және келесі таңбалаулар: СЕның сәйкестігі туралы декларацияның таңбасын қара.

**СЫРҒАНАУҒА ТАБАҒДАРЫНЫҢ КЕДЕРГІСІ**

**ТАЛАПТАР, СЫРҒАНАУҒА ТАБАҒДАРЫНЫҢ ТИЕСІН КЕДЕРГІЛЕРІ, ӘДІС БОЙЫНША СТАНДАРТ НҰСҚАУЛАРҒА СӘЙКЕС UNI EN ISO 20345:2004/A1:2007 EN 13287:2004**

Таңбалау нышан	Шарттар стандарт көрсетілген
<b>SRA</b> Тестілік беті: керамика Сылау: + жуғыш зат су	≥ ботинканың <b>0, 32 протекторы</b> ≥ бұрышы бар <b>0, 28 өкше 7</b>
<b>SRB</b> Тестілік беті: болат Сылау: глицерин	≥ ботинканың <b>0, 18 протекторы</b> ≥ бұрышы бар <b>0, 13 өкше 7</b>
<b>SRC (SRA+SRB)</b>	Екі әдістерді таңбалау қолдануда





## Список официальных дилеров спецобуви MICHELIN в Российской Федерации, Казахстане и Белоруссии

Компания	e-mail	URL	Телефон	Фактический адрес
ИП Седов	2909090@mail.ru	www.pat.msk.ru	(985) 996-79-96	129327, г. Москва, Анадырский проезд, д. 8, к. 1, эт. 3
ООО «Регион 98»	tdregion98@yandex.ru	www.r98.biz	(812) 313-98-70	195027, г. Санкт-Петербург, ул. Магнитогорская, д. 17, оф. 411
ООО «ГСК Питер»	6001085@mail.ru	www.gskpiter.ru	(812) 600-10-85	195067, г. Санкт-Петербург, ул. Маршала Тухачевского, д. 22, оф. 318
ООО «Трудоголик»	siz-opt@mail.ru	www.siz-opt.ru	(812) 643-28-38	193315, г. Санкт-Петербург, ул. Новосёлов, д. 49 (территория завода Самтрест)
ООО «СпецПромТорг»	sptorg@bk.ru	www.sptorg.ru	(812) 367-08-53	192012, г. Санкт-Петербург, пр. Обуховской обороны, д. 259
ИП Матусевич	info@tdfort.ru	www.tdfort.ru	(800) 333-16-19 (звонок бесплатный)	192019, г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Качалова, д. 19
ООО «Спецодежда»	supervatnik@mail.ru	www.supervatnik.ru	(812) 412-29-81	190000, г. Санкт-Петербург, ул. Седова, д. 10
ООО ПКФ «Игрек»	rubchin@igrekpkf.ru	www.igrekpkf.ru	(812) 329-02-52	198188, г. Санкт-Петербург, пр. Стачек, д. 72
ООО ТД «ГСО»	direct.gso@mail.ru	www.gso-spb.ru	(812) 365-64-40	196105, г. Санкт-Петербург, ул. Сызранская, д. 16А
ИП Печенкина	13.04.19702011@mail.ru		(861) 504-44-88, моб. (928) 208-00-55	353320, г. Абинск, ул. Советов, д. 194
ООО ТД «Строй-Торг»	stroj_torg@mail.ru	www.tdstroitorg.ru	(391) 213-06-38	660025, г. Красноярск, ул. Семафорная, д. 271, стр. 4
ООО «ФИРСТ»	firstoffice@mail.ru		(8635) 25-05-63	346428, г. Новочеркасск, ул. Троицкая, д. 39/166
ООО «Властелин»	vlastelin.np@mail.ru		(960) 225-90-86	180000, г. Псков, Октябрьский проспект, д. 28
ИП Айрапетян	rabochi-stil@mail.ru		(918) 430-55-88	345340, г. Сочи, ул. Гастелло, д. 28
ИП Савченко	secretar@blok-post.ru	www.blok-post.ru	(8652) 940-251	355040, г. Ставрополь, ул. Тухачевского, д. 15, кв. 168
ТОО «Эртри»	artri-atyrau@mail.ru		(7122) 451800	60005, Республика Казахстан, г. Атырау, ул. Карымсакова, д. 6

Официальный дистрибьютор и импортер спецобуви MICHELIN SAFETY FOOTWEAR на территории Российской Федерации, Белоруссии и Казахстана – ООО «ПАТ».

197349, Россия, г. Санкт-Петербург, проспект Испытателей 31-1-223, тел./факс +7 812 699 7 996, МИШЛЕНСПЕЦОБУВЬ.РФ

Организация, уполномоченная на принятие претензий от потребителей на территории Российской Федерации – ООО «ПАТ».

197349, Россия, г. Санкт-Петербург, проспект Испытателей 31-1-223, тел./факс +7 812 699 7 996, МИШЛЕНСПЕЦОБУВЬ.РФ



Distributed under licence by  
**SOCIM S.p.A.**

MICHELIN и/или the Michelin Man Device и/или BIBENDUM являются товарными знаками и могут использоваться только с разрешения Michelin Group.

© 2013 Michelin - [www.michelinfootwear.com](http://www.michelinfootwear.com)  
Графический дизайн и фотографии обуви - Grafema s.r.l.  
[www.grafema.net](http://www.grafema.net)

MICHELIN and/or the Michelin Man Device and/or BIBENDUM are trademark(s) owned by, and used with the permission of, the Michelin Group.

© 2013 Michelin - [www.michelinfootwear.com](http://www.michelinfootwear.com)

Graphic design and shoes photos by Grafema s.r.l.  
[www.grafema.net](http://www.grafema.net)







## Горячая линия спецобувь MICHELIN

(где купить спецобувь, помощь в подборе спецобуви,  
информация о спецобуви MICHELIN)

**+7 812 699 7 996**