

# Matador Conveyor Belts



>>>> DOPRAVNÉ PÁSY

>>>> CONVEYOR BELTS

>>>> КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ



Matador vyrába dopravné pásy od roku 1955. Dlhoročné bohaté skúsenosti, moderná technológia výroby a vysoká technická úroveň spolu s kvalitou dopravných pásov MATADOR zaručuje ich prevádzkovú spoľahlivosť a dlhú životnosť. Dopravné pásy vyrábame podľa európskych aj celosvetových štandardov, taktiež podľa národných noriem a špecifikácií, čo dokazuje skutočnosť, že naše výrobky prevádzkujú užívatelia takmer po celom svete. Naším cieľom je vyrábať dopravné pásy tak, aby čo najlepšie zodpovedali požiadavkám našich zákazníkov, zároveň však kladíme dôraz na čo najmenšie zaťaženie životného prostredia v súvislosti s ich výrobou a následným používaním. Vývoj nových konštrukcií dopravných pásov v našom Výskumnom ústave gumáren-

skom a úzka spolupráca s akademickou obcou, ktorá sa zapodieva problematikou pásovej dopravy nám pomáhajú udržiavať krok so svetovým trendom a zaraďuje nás medzi popredných európskych výrobcov. Podľa konštrukcie výstužného materiálu rozlišujeme dopavné pásy gumotextilné a oceľokordové. Gumotextilné dopravné pásy majú nosnú kostru tvorenú z pogumovaných polyamidových (P) alebo polyesterových (EP) séglových tkanín. Vyrábané sú v pevnostných radoch od 200 - 3500 N/mm a v šírkach 400 - 2400 mm. Oceľokordové dopravné pásy majú nosnú kostru tvorenú z oceľových kordov uložených v gumovom jadre, ktorá je chránená krycou vrstvou. Vyrábané sú v pevnostných radoch 1000 - 5000 N/mm a v šírkach 600 - 2400 mm.

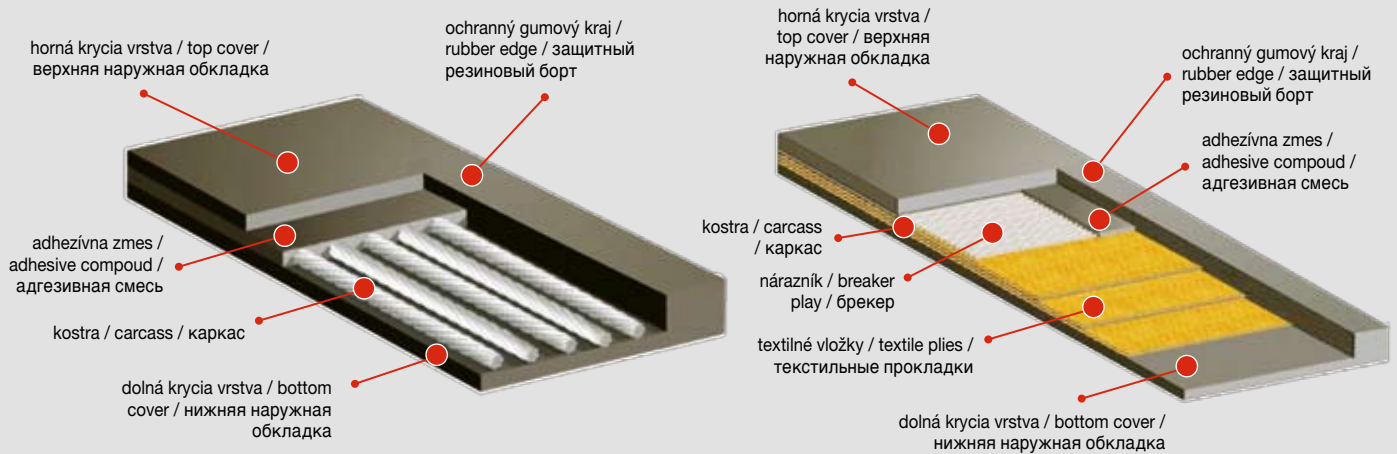
Matador has been producing conveyor belts since 1955. Many years experience, modern production technology, high technical level, and Matador conveyor belts quality guarantee their reliability in operation and long service life. Our conveyor belts are produced according to the European and worldwide standards, as well as according to national regulations and specifications. Therefore, our products are used almost everywhere in the world. Our main goal is to produce conveyor belts in such a way as to meet the requirements of our clients as well as possible. In the meantime, we emphasize the lowest possible environmental impact connected with their production and use. The development of new conveyor belts constructions in our Rubber Research Institute and

a close cooperation with the universities dealing with the problematics of conveyors help us to keep pace with the world trends. According to the type of the reinforcement material we tailor fabric and steel cord conveyor belts. The fabric belts have a carcass consisting of rubber coated polyamid (P) or polyester (EP) fabric. They are produced in the belt strength categories from 200 - 3500 N/mm and widths from 400 - 2400 mm. The steel cord conveyor belts have a carcass consisting of steel cords covered by rubber core which is protected by rubber covers. They are produced in the belt strength categories from 1000 - 5000 N/mm and widths from 600 - 2400 mm.

Матадор производит конвейерные ленты с 1955 года. Долголетний богатый опыт, современная технология производства и высокий технический уровень вместе с качеством конвейерных лент МАТАДОР гарантирует надежность их работы и долгий срок эксплуатации. Конвейерные ленты у нас производятся по европейским и мировым стандартам, также по народным нормам и спецификациям, что подтверждается действительностью, что наши продукты эксплуатируются почти по всему миру. Нашей целью является такое производство конвейерных лент, чтобы они как можно лучше отвечали требованиям наших заказчиков, однако мы обращаем особое внимание на как можно меньшую загрузку окружающей среды в связи с их производством и последовательным употреблением. Развитие новых конструкций конвейерных лент в нашем Научно-исследовательском институте резиновых изделий и тесное сотрудничество с универси-

тетским обществом, занимающимся проблематикой конвейерного транспорта помогают нам шагать в ногу с мировыми трендами и включает нас в состав видных европейских производителей. В зависимости от типа опорного каркаса конвейерные ленты делятся на резинотканевые и резинотросовые. У резинотканевых конвейерных лент несущий каркас состоит из обрезиненного полиамидного (P) или полиэфирного (EP) текстильного корда. Резинотканевые ленты производят с прочностью от 200 до 3500 Н/мм и шириной от 400 до 2400 мм. У резинотросовых конвейерных лент несущий каркас состоит из стальных тросов помещенных в резиновом сердечнике. Каркас обложен защитными резиновыми обкладками. Резинотросовые ленты производят с прочностью от 1000 до 5000 Н/мм и шириной от 600 до 2400 мм.





## TYPY DOPRAVNÝCH PÁSOV PODĽA SPÔSOBU POUŽITIA A KATEGÓRIE KRYCÍCH VRSTVIEV / TYPES OF CONVEYOR BELTS ACCORDING TO APPLICATION AND CATEGORY OF RUBBER COVERS / ВИДЫ КОНВЕЙЕРНЫХ ЛЕНТ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УСЛОВИЙ ИХ ЭКСПЛУАТАЦИИ И КАТЕГОРИИ ЗАЩИТНЫХ ОБКЛАДОК

### TRANSBELT, SHOCKBELT

#### DOPRAVNÉ PÁSY PRE VŠEOBECNÉ POUŽITIE CONVEYOR BELTS FOR GENERAL USING КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ ОБЩЕГО ПРИМЕНЕНИЯ

**A**  
DIN 22 102 - X  
EN ISO 14 890 - H

Sú určené na prepravu brúsivého a ostrohranného materiálu s veľkou kusovitostou  
Conveyor belts designed for the transport of abrasive, angular and great lump - size materials  
Определённые для транспортировки абразивного и острогранного материала крупной кусковатости

**AA**  
DIN 22 102 - W  
EN ISO 14 890 - D

Sú určené na prepravu veľmi brúsivého, zrnitého a sypkého materiálu  
Conveyor belts designed for the transport of very abrasive, granular and loose materials  
Определённые для транспортировки высокоабразивного, зернистого и сыпучего материала



**B**  
DIN 22 102 - Y

Sú určené na prepravu mierne brúsivého a ostrohranného materiálu menšej kusovitosti  
Conveyor belts designed for the transport of slightly abrasive, angular and small lump - size materials  
Определённые для транспортировки легкоабразивного и острогранного материала мелкой кусковатости

**Z**  
DIN 22 102 - Z  
EN ISO 14 890 - L

Sú určené na prepravu sypkého, zrnitého a mierne brúsivého materiálu  
Conveyor belts designed for the transport of loose, slightly abrasive materials  
Определённые для транспортировки сыпучего, зернистого и легкоабразивного материала

**AA** спец. / **AA** spec. / **AA** спец

Sú určené na prepravu extrémne brúsivého, zrnitého a sypkého materiálu  
Conveyor belts designed for the transport of extremely abrasive, granular, loose materials  
Определённые для транспортировки экстремально абразивного, зернистого и сыпучего материала

Doporučená teplota / Recommended temperature / Рекомендуемая температура: od / from / от -25 °C do / till / до +60 °C



## STEELBELT

### OCEĽOKOROVÉ DOPRAVNÉ PÁSY STEEL CORD CONVEYOR BELTS РЕЗИНОТРОСОВЫЕ КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ

**M**  
DIN 22 131 - X  
EN ISO 15236-1 - H

Sú určené na prepravu brúsivého a ostrohranného materiálu s veľkou kusovitosťou  
Conveyor belts designed for transport of abrasive, angular and great lump - size materials  
Определённые для транспортировки абразивного и острогранного материала крупной кусковатости

**N**  
DIN 22 131 - Y

Sú určené na prepravu mierne brúsivého, zrnitého a sypkého materiálu  
Conveyor belts designed for transport of slightly abrasive, angular and loose materials  
Определённые для транспортировки легкоабразивного, зернистого и сыпучего материала

**NAA**  
DIN 22 131 - W  
EN ISO 15236 - 1 - D

Sú určené na prepravu veľmi brúsivého a ostrohranného materiálu menšej kusovitosti  
Conveyor belts designed for transport of very abrasive, granular and of smaller lumpiness materials  
Определённые для транспортировки высокоабразивного, острогранного материала мелкой кусковатости

Doporučená teplota / Recommended temperature / Рекомендуемая температура: od / from / от -25 °C do / till / до +60 °C



## THERMBELT

### TEPLOVZDORNÉ DOPRAVNÉ PÁSY HEAT RESISTANT CONVEYOR BELTS ТЕПЛОСТОЙКИЕ КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ

<b>D</b>	Sú určené na prepravu materiálov - horúci sypký a kusový materiál Conveyor belts are designed for the material transport - hot, loose, lump material Определённые для транспортировки материалов - жаркий сыпучий и кусковатый материал
<b>H</b>	Sú určené na prepravu materiálov - horúci sypký a kusový materiál Conveyor belts are designed for the material transport - hot, loose, lump material Определённые для транспортировки материалов - жаркий сыпучий и кусковатый материал
<b>T3</b>	Sú určené na prepravu materiálov - horúci sypký a kusový materiál Conveyor belts are designed for the material transport - hot, loose, lump material Определённые для транспортировки материалов - жаркий сыпучий и кусковатый материал

**D, H, T3** DIN 22 102 - T, STN 26 0382

Doporučená teplota / Recommended temperature / Рекомендуемая температура: **D** od / from / от -25 °C do / till / до +125 °C  
**H** od / from / от -25 °C do / till / до +150 °C  
**T3** od / from / от -25 °C do / till / до +175 °C



## FIREBELT

### DOPRAVNÉ PÁSY URČENÉ DO PODZEMIA A ŤAŽKOZÁPALNÉ CONVEYOR BELTS FOR UNDERGROUND MINES AND FLAME RESISTANT BELTS КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ ШАХТНЫЕ И ТРУДНОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ

<b>V</b> DIN 22 109-2, DIN 22 129 EN ISO 14973	Sú charakterizované zvýšenou odolnosťou proti horeniu a antistatickými vlastnosťami, určené na prepravu materiálov v podzemí Conveyor belts with increased resistance to flame with antistatic properties designed for the transport of materials in mines Обладают повышенной огнестойкостью и антистатическими свойствами, предназначенные для транспортировки материалов в шахтах
<b>K</b> DIN 22 102-1 DIN 22 131 EN ISO 15236-1	Ťažkozápalné, s antistatickými vlastnosťami na prepravu sypkých a kusových materiálov v prostredí s nebezpečenstvom vzniku a šírenia požiarov Conveyor belts with good resistance to flame with antistatic properties designed for the transport of loose and lump materials in environment with danger of fire occurrence and fire spreading
<b>S</b> DIN 22 102-1	Трудновоспламеняющие, с антистатическими свойствами для транспортировки сыпучих и кусковых материалов в взрывоопасной среде и в среде с опасностью возникновения и распространения пожара

Doporučená teplota / Recommended temperature / Рекомендуемая температура: **V** od / from / от -20 °C do / till / до +60 °C  
**K, S** od / from / от -25 °C do / till / до +60 °C





## OILBELT

### DOPRAVNÉ PÁSY NA PREPRUVU OLEJOVÝCH A MASTNÝCH MATERIÁLOV CONVEYOR BELTS FOR THE TRANSPORT OF OILY AND GREASY MATERIALS КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ МАСЛЯНЫХ И ЖИРНЫХ МАТЕРИАЛОВ

**G**  
**GMOR**  
**GT**

Sú určené na prepravu olejových a mastných materiálov obsahujúcich nepolárne organické rozpúšťadlá a pohonné hmoty  
Conveyor belts for the transport of oily and greasy materials containing non-polar organic solvents and fuels  
Определённые для транспортировки масляных и жирных материалов содержащих неполярные органические растворители, горючее и нефтяные вещества

Doporučená teplota / Recommended temperature / Рекомендуемая температура: **G** od / from / от -20 °C do / till / до +60 °C  
**GMOR** od / from / от -15 °C do / till / до +60 °C  
**GT** od / from / от -20 °C do / till / до +120 °C



## ECOTUBELT (PIPE)

### DOPRAVNÉ PÁSY URČENÉ PRE EKOLOGICKÚ PREPRUVU CONVEYOR BELTS FOR ECOLOGICAL TRANSPORT КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ ДЛЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ТРАНСПОРТИРОВКИ

**A**  
DIN 22 102 - X  
EN ISO 14 890 - H

Sú určené na prepravu brúsivého a ostrohranného materiálu  
Conveyor belts for the transport of abrasive and angular materials  
Определённые для транспортировки абразивного и острогранного материала

**AA**  
DIN 22 102 - W  
EN ISO 14 890 - D

Sú určené na prepravu veľmi brúsivého, ostrohranného materiálu  
Conveyor belts for the transport of very abrasive and angular materials  
Определённые для транспортировки высокоабразивного и острогранного материала

**D**  
DIN 22 102 - T

Sú určené na prepravu horúcich, zrnitých a sypkých materiálov  
Conveyor belts for the transport of hot, granular and loose materials  
Определённые для транспортировки жаркий сыпучий и кусковатый материал

Doporučená teplota / Recommended temperature / Рекомендуемая температура: **A, AA** od / from / от -25 °C do / till / до +60 °C  
**D** od / from / от -25 °C do / till / до +125 °C



## FROSTBELT

### DOPRAVNÉ PÁSY PREVÁDZKOVANÉ PRI NÍZKYCH TEPLOTÁCH CONVEYOR BELTS OPERATED AT LOW TEMPERATURES КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ

R  
DIN 22 102 - R

Sú určené na prepravu sypkého a kusového materiálu pri extrémne nízkych teplotách prostredia, alebo prepravovaného materiálu  
Conveyor belts for the transport of loose and angular materials at extremely low temperatures of the environment or transported materials  
Определённые для транспортировки сыпучего и кусковатого материала при экстремально низких температурах окружающей среды или транспортируемого материала

Doporučená teplota / Recommended temperature / Рекомендуемая температура: od / from / от -50 °C do / till / до +60 °C



## CHEMICALBELT

### DOPRAVNÉ PÁSY NA PREPRÁVU MATERIÁLOV OBSAHUJÚCICH ANORGANICKÉ KYSELINY A ZÁSADY CONVEYOR BELTS FOR THE TRANSPORT OF MATERIALS CONTAINING ANORGANIC ACIDS AND BASES КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛЕНТЫ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ МАТЕРИАЛОВ СОДЕРЖАЩИХ МИНЕРАЛЬНЫЕ КИСЛОТЫ И ЩЕЛОЧИ

C  
DIN 22 102 - C

Sú určené do prostredia s pôsobením chemických činidiel, na prepravu materiálov obsahujúcich anorganické kyseliny a zásady  
Conveyor belts for environment with chemical agents for the transport of materials containing anorganic acids and bases  
Предназначены для среды с воздействием химических реагентов, для транспортировки материалов содержащих неорганические кислоты и щелочи

Doporučená teplota / Recommended temperature / Рекомендуемая температура: od / from / от -20 °C do / till / до +70 °C



### ÚDAJE POTREBNÉ PRE OBJEDNÁVKU DOPRAVNÉHO PÁSA DATA NECESSARY FOR AN ORDER OF A CONVEYOR BELT НУЖНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА КОНВЕЙЕРНОЙ ЛЕНТЫ

- |   |   |   |
|---|---|---|
| 1. odkaz na normu (podľa akej normy má byť dopravný pás vyrobený) | 1. standard reference - what standard should the conveyor belt meet | 1. ссылка на норму (по какой норме должна быть конвейерная лента произведена) |
| 2. požadovanú dĺžku (m)   | 2. required length (m)  | 2. требуемая длина (м)  |
| 3. požadovanú šírku (mm)  | 3. required width (mm)  | 3. требуемая ширина (мм)  |
| 4. materiál kostry  | 4. carcass material   | 4. материал каркаса   |
| 5. pevnosť v ťahu (N/mm)  | 5. tensile strength (N/mm)  | 5. прочность на разрыв (N/mm)   |
| 6. počet vložiek alebo typ pásu                                   | 6. number of plies or belt type                                     | 6. количество прокладок или тип конвейерной ленты                             |
| 7. hrúbku vrchnej krycej vrstvy (mm)                              | 7. top cover thickness (mm)   | 7. толщина верхней наружной обкладки (мм)                                     |
| 8. hrúbku spodnej krycej vrstvy (mm)                              | 8. bottom cover thickness (mm)                                      | 8. толщина нижней наружной обкладки (мм)                                      |
| 9. kategóriu krycích vrstiev                                      | 9. category of covers   | 9. категория наружных резиновых обкладок                                      |
| 10. dodaciu lehotu  | 10. delivery date   | 10. срок поставки   |



CONTINENTAL MATADOR RUBBER, s.r.o.  
Terézie Vansovej 1054  
020 01 Púchov  
Slovak Republic  
Tel.: +421/ 42/ 461 30 30  
Fax: +421/ 42/ 461 32 32  
e-mail:matador.belts@cbg.contitech.sk  
<http://www.matador.sk>