



# Текстилни транспортни ленти

Conveyor Belt Group



# Текстилни Транспортни Ленти

Свойства / Качествени характеристики на повърхностния слой каучук

| Основни приложения на лентите |                                           |                        |                           |                   |                  |              |                   |                                                                                                                                               |
|-------------------------------|-------------------------------------------|------------------------|---------------------------|-------------------|------------------|--------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Модел                         | Стандарт                                  | Якост на опън Мра мин. | Макс. разтегливост % мин. | Абразия мм³ макс. | Основен материал | Твърдост °Sh | Темп. диапазон °C | Приложение                                                                                                                                    |
| N                             | DIN 22102 Z<br>ISO 10247 L<br>BS 490 N 17 | 17                     | 400                       | 150               | SBR              | 60±5         | -35 до +70        | Лента, устойчива на абразив, за транспортиране на абразивни товари, при нормални експлоатационни условия                                      |
| W                             | DIN 22102 W<br>ISO 10247 D<br>DIN 22102 R | 18                     | 400                       | 80                | NR/BR            | 60±5         | -55 до +70        | Лента, устойчива на абразив, за транспортиране на силно абразивни товари, при продължителни ниски температури                                 |
| MVF                           |                                           | 18                     | 450                       | 60                | NR/BR            | 60±5         | -55 до +70        | Лента, устойчива на абразив, за транспортиране на ултра агресивни товари, при тежки експлоатационни условия                                   |
| Y                             | DIN 22102 Y                               | 20                     | 400                       | 150               | SBR              | 60±5         | -40 до +70        | Лента, устойчива на абразив, за транспортиране на тежки, агресивни товари, при нормални експлоатационни условия                               |
| WX                            |                                           | 21                     | 400                       | 80                | NR/BR            | 60±5         | -55 до +70        | Специална лента, устойчива на абразия, с повишена якост на опън, за транспортиране на силно абразивни товари, при постоянно ниски температури |
| X                             | DIN 22102 X<br>ISO 10247 H<br>BS 490 M 24 | 25                     | 450                       | 120               | NR/BR            | 60±5         | -50 до +70        | Лента, устойчива на абразия, за транспортиране на обемни, тежки и остри материали                                                             |

| Транспортни ленти, устойчиви на високи температури |          |    |     |     |     |      |             |                                                                                                   |
|----------------------------------------------------|----------|----|-----|-----|-----|------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MAGMA                                              | ISO 4195 | 15 | 400 | 150 | SBR | 60±5 | -35 до +150 | Подходяща за транспортиране на товари при постоянна температура от 150°C                          |
| MAGMA SUPER                                        |          | 10 | 400 | 150 | EPM | 60±5 | -45 до +180 | Подходяща за транспортиране на товари при постоянна температура от 180°C, кратковременно до 220°C |



### Масло-устойчиви транспортни ленти

| Модел | Стандарт                                | Якост на опън<br>Мра<br>мин. | Макс.<br>разтегливост<br>%<br>мин. | Абразия<br>мм <sup>3</sup><br>макс. | Основен<br>материал | Твърдост<br>°Sh | Темп.<br>диапа<br>зон<br>°C | Приложение                                                                                                                                                                                            |
|-------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MOR   | DIN 22102 G                             | 15                           | 450                                | 160                                 | NBR/<br>SBR         | 60±5            | -20<br>до<br>+70            | За транспортиране на материали съдържащи животински или растителни мазнини. Разширение при масла IRM 903 (20°C, 21 дни) макс. +20 %.                                                                  |
| PITCH | DIN 22102 G                             | 15                           | 450                                | 200                                 | NBR/<br>BR/<br>IR   | 58±5            | -25<br>до<br>+60            | За транспортиране на материали съдържащи катран или терпентин. Разширение при терпентин (20 ° C, 24 часа) макс. 70%, при масла IRM 903 (20°C, 21 дни) макс. +25 %.                                    |
| COR   | DIN 22102 G                             | 15                           | 450                                | 160                                 | NBR/<br>SBR         | 60±5            | -20<br>до<br>+70            | Умерено маслоустойчива лента, подходяща за транспортиране на растителни и животински мазнини. Разширение при масла IRM 903 (20°C, 21 дни) макс. +20 %.                                                |
| KG    | DIN 22102 K<br>ISO 433 K<br>DIN 2210 2G | 15                           | 350                                | 200                                 | CR/<br>SBR/<br>BR   | 63±5            | -20<br>до<br>+70            | Огнеопорна и умерено маслоустойчива лента. За транспортиране на растителни масла в райони с опасност от пожари. Подходяща за зърнени силузи. Разширение при масла IRM 903 (20°C, 21 дни) макс. +50 %. |
| SG    | DIN 22102 S<br>ISO 433 S<br>DIN 22102 G | 15                           | 350                                | 200                                 | CR/<br>SBR/<br>BR   | 63±5            | -20<br>до<br>+70            | Огнеопорна и умерено маслоустойчива лента. За транспортиране на растителни масла в райони с опасност от пожари. Подходяща за зърнени силузи. Разширение при масла IRM 903 (20°C, 21 дни) макс. +50 %  |
| OR    | DIN 22102 G                             | 12                           | 300                                | 200                                 | NBR                 | 60±5            | -20<br>до<br>+100           | Силно маслоустойчива лента. Подходяща за транспортиране на материали съдържащи минерални масла. Разширение при масла IRM 903 (20°C, 21 дни) макс. +3 %                                                |

### Киселинно-устойчиви транспортни ленти

|        |  |    |     |    |           |      |                  |                                                                                                                                             |
|--------|--|----|-----|----|-----------|------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MVF-AR |  | 18 | 400 | 60 | BR/<br>NR | 60±5 | -55<br>до<br>+70 | Изключително абразивоустойчива и киселинноустойчива лента. Подходяща за транспортиране на материали при много тежки експлоатационни условия |
|--------|--|----|-----|----|-----------|------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## Огнеопорни транспортни ленти

| Модел  | Стандарт                                         | Якост на опън МПа мин. | Макс. разтегливост % мин. | Абразия мм <sup>3</sup> макс. | Основен материал  | Твърдост °Sh | Темп. диапа зон °C | Приложение                                                                                                    |
|--------|--------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------|--------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| YK     | DIN 22102 K<br>ISO 433 K                         | 20                     | 400                       | 150                           | SBR/<br>BR        | 60±5         | -35<br>до<br>+60   | Подходяща за транспортиране на материали в пожароопасни и взривоопасни среди                                  |
| YS     | DIN 22102 S<br>ISO 433 S                         | 20                     | 400                       | 150                           | SBR/<br>BR        | 60±5         | -20<br>до<br>+60   | Подходяща за транспортиране на материали в пожароопасни и взривоопасни среди                                  |
| vt     | DIN 22109/4 vt<br>MSZ 14-01021                   | 15                     | 350                       | 200                           | CR/<br>BR/<br>SBR | 65±5         | -15<br>до<br>+70   | Самогасяща се лента. Подходяща за транспортиране на запалими товари                                           |
| VU     |                                                  | 13                     | 350                       | 200                           | CR/<br>BR/<br>SBR | 65±5         | -15<br>до<br>+70   | Лента със сертификат за Украинския пазар. Подходяща за транспортиране на запалими товари в пожароопасни среди |
| UTS    | DIN EN 14973<br>Class A and B2                   | 15                     | 350                       | 200                           | CR/<br>BR/<br>SBR | 65±5         | -15<br>до<br>+70   | Самогасяща се лента. Подходяща за транспортиране на запалими товари                                           |
| FRS    | DIN EN 12882<br>1, 2A, 2B, 3A,<br>3B, 4A, 4B, 5A | 15                     | 350                       | 200                           | CR/<br>BR/<br>SBR | 65±5         | -15<br>до<br>+70   | Самогасяща се лента. Подходяща за транспортиране на запалими товари                                           |
| FRS/2A | DIN EN 12882<br>1, 2A                            | 20                     | 400                       | 150                           | SBR/<br>BR        | 60±5         | -35<br>до<br>+60   | Подходяща за транспортиране на материали в пожароопасни и взривоопасни среди                                  |
| FRS/2B | DIN EN 12882<br>1, 2B                            | 20                     | 400                       | 150                           | SBR/<br>BR        | 60±5         | -20<br>до<br>+60   | Подходяща за транспортиране на материали в пожароопасни и взривоопасни среди                                  |

## Специални транспортни ленти

- ROUGH - TOP** Тези ленти са предназначени за транспортиране на стоки пакетирани в кашони, пластмасови или хартиени опаковки. Ъгълът на лентата може да достигне до 25° - 40°. Качество на повърхностния слой: N или Y.
- SLIP** Тази лента е подходяща за инсталации, където водачът в горната част се заменя от плъзгащи се плочи от метал, пластмаса или дърво.
- ARAMID BELT** Лентата се произвежда за специални приложения, където се изисква комбинация от малка разтегливост, ниско тегло и висока якост. Състои се от корди от арамид. Качество на повърхностния слой: главно W Y X.
- FLEXIMAT BELT** Специални лента, произведена със стоманени корди вместо текстилни пластове. В зависимост от приложението може да бъде маслостойчива или огнеупорна.
- PIPE BELT** Предимството на тази лента е невъзможността материала да изпадне извън лентата. По този начин се предпазва и околната среда. Може да бъде маслостойчива, огнеупорна или устойчива на високи температури.
- CROSS RIGID BELT** Лента, която може да бъде използвана като основна лента при транспортъори със странични стени.

## Текстилни транспортни ленти

|               |                                                                                                                               |                              |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Тъкан         | EP, PA, PP, EE                                                                                                                |                              |
| Якост на опън | макс. 3150 N/mm                                                                                                               |                              |
| Ширина        | Формовани ръбове макс. 1830мм                                                                                                 | Срязани ръбове макс. 1830 мм |
|               | Стандартни ширини на ленти с грапава повърхност: 1200 или 1600 мм                                                             |                              |
| Дължина       | Стандартизирана лента с дължина 200 м. Могат да се предложат и други дължини, в зависимост от теглото и размерите на ролакта. |                              |



DQS-certified  
management system

**Абревиатури на основните материали:** NR = Natural Rubber, IR = Isoprene Rubber, SBR = Styrene-Butadiene Rubber, BR = Butadiene Rubber, NBR = Nitrile Rubber, EPM = Ethylene-Propylene Copolymer, CR = Chloroprene Rubber

**Абревиатури на основните тъкани:** EP = Polyester warp, Polyamid 6.6 weft, PA = Polyamid 6 warp, Polyamid 6 weft PP = Polyamid 6.6 warp, Polyamid 6.6 weft, EE = Polyester warp, Polyester weft

### Текстилни транспортни ленти

Текстилните транспортни ленти на **ContiTech Rubber Industrial Kft.** са предназначени за употреба в почти всички отрасли на индустрията.

В допълнение, към стандартните модели, се предлагат и специално проектирани ленти, подходящи за транспортиране на горещи материали, материали съдържащи минерални или животински мазнини, и др.

### Най-съвременни производствени технологии и специализирана система за контрол на качеството

Произвеждаме нашите продукти по най-съвременните технологии, използвайки висококачествени суровини, които не вредят на околната среда.

Изискванията за качество, съгласно ISO 9001, се прилагат на всички етапи - от обработването на запитване от клиента - до доставката на транспортната лента.

### Обслужване на клиенти

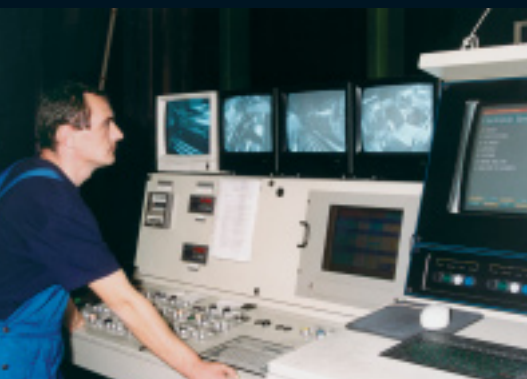
**ContiTech** осигурява на своите клиенти по целия свят пълно обслужване - от консултации, до инсталациране и експлоатация. Нашите инженери използват съвременни технологии, специализиран софтуер и не на последно място своят опит за да помагат на клиентите при решаването на различни казуси, свързани с транспортирането на материали.

Нашите транспортни ленти са се доказали при транспортирането на различни материали. Всяка лента е произведена с достатъчно текстилни влакна и каучук за да може да отговори точно на изискването на клиента.

Нашите продукти притежават отлична репутация във всички отрасли на индустрията.

Най-често срещаните обалсти на приложение са:

- минна индустрия
- металургична индустрия
- строителство
- добивна промишленост
- кариери
- добив на цимент
- пристанища
- електроцентрали





## **ContiTech Transportbandsysteme GmbH**

Breslauer Str. 14, D-37154 Northeim  
Deutschland/Germany  
Postfach/P.O. Box 1169, D-37141 Northeim  
Deutschland/Germany  
Telefon/Phone: +49 5551 7021643  
Telefax: +49 5551 7021623  
[www.contitech.de](http://www.contitech.de)

## **ContiTech Rubber Industrial Kft.**

H-6728 Szeged, Budapesti út 10.  
Hungary  
H-6701 Szeged P.O.Box 547  
Phone: +36 62 566 700  
Fax: +36 62 566 767  
[www.contitech.hu](http://www.contitech.hu)

ContiTech Contact Locator:  
[www.contitech.de](http://www.contitech.de)

### **Sales:**

Phone: +36 1 401 0712  
Fax: +36 1 401 0713  
e-mail: [info@cbg.contitech.hu](mailto:info@cbg.contitech.hu)

Съдържанието на тази брошура е предназначено само за информация. Отговорностите и задълженията на ContiTech Rubber Industrial Kft. относно продуктите, зависят от споразуменията, според които са продадени. Освен ако не е договорено друго в писмена форма, информацията в тази брошура не е част от тези споразумения. Тази брошура не съдържа никакви гаранции за пригодност на продуктите на ContiTech Rubber Industrial Kft. за определена цел или гаранции за качествата им. ContiTech Rubber Industrial Kft. може да прави промени в продуктовата гама и обслужването по всяко време, без предупреждение. Тази брошура осигурява само основна информация. До степенята позволена от закона ContiTech Rubber Industrial Kft. не дава никакви гаранции, преки или косвени, и не поема никаква отговорност във връзка с използването на информацията, съдържаща се в тази брошура. Информацията съдържаща се тук няма за цел да комерсиализира продуктите.  
2011 ContiTech Rubber Industrial Kft. Всички права запазени.