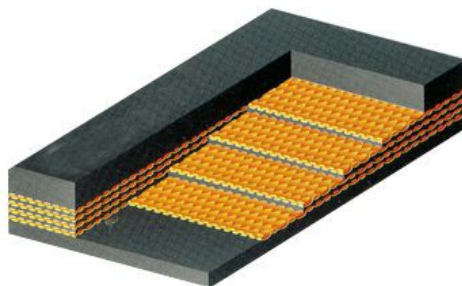


## TAŚMY PRZENOŚNIKOWE WIELOPRZEKŁADKOWE



### Taśmy przenośnikowe ogólnego zastosowania

Taśmy tego typu mogą przenosić materiały objętościowe i granulowane o różnych stopniach ścierania.

Taśmy te mogą być stosowane w różnych warunkach pracy:

- w kamieniołomach, żwirowniach w celu wyposażenia przesiewaczy, przenośników i innych maszyn,
- w przemyśle ciężkim i budowlanym, w cementowniach.
- temperatura pracy wynosi od  $-30^{\circ}\text{C}$  do  $+70^{\circ}\text{C}$ .

Osnowa wykonana jest z poliamidu / poliestru (EP) lub poliestru / poliestru (EE) lub poliamidu/ poliamidu (PP)

Taśmy przenośnikowe wieloprzekładkowe produkowane są zgodnie z normą ISO 14890 lub równoważną DIN 22102 w typach:

**X** - taśmy mają bardzo wysoką wytrzymałość na rozciąganie, idealne do stosowania w trudnych warunkach pracy, żecieralność do 120 mm<sup>3</sup>.

**W** - taśmy mają bardzo dobrą odporność na ścieranie, idealne do transportu materiałów o wysokiej ścieralności, ścieralność do 90 mm<sup>3</sup>.

**Y** - standardowe taśmy do normalnych warunków pracy, ścieranie do 150 mm<sup>3</sup>.

**Z** - taśmy do stosowania w łatwych warunkach pracy, ścieralność do 250 mm<sup>3</sup>

## Taśmy przenośnikowe ognioodporne

Taśmy tego typu są odporne na otwarty ogień i chronią cały przenośnik przed płomieniami.

- taśmy nadają się do stosowania w zamkniętych, wybuchowych środowiskach.
- taśmy posiadają właściwości antystatyczne, zapobiegając w ten sposób ewentualnym wyładowaniom na powierzchni taśmy.
- temperatura pracy wynosi od -30°C do + 70°C.

Osnowa wykonana jest z poliamidu / poliestru (EP) lub poliestru / poliestru (EE) lub poliamidu / poliamidu (PP)

Ognioodporne taśmy przenośnikowe są dostępne w dwóch typach:

**S** - antystatyczna i ognioodporna z osnową odporną na płomienie (tzw. trudno palne).

**K** - antystatyczna i ognioodporna z okładkami (tzw. trudno zapalne).

## Taśmy przenośnikowe odporne na temperaturę

Taśmy tego typu są idealne do przenoszenia materiałów o wysokiej temperaturze, takich jak np.: klinkier, chemikalia, nawozy, cement i inne materiały wysokotemperaturowe.

Osnowa wykonana jest z poliamidu / poliestru (EP), poliestru / poliestru (EE) lub poliamidu / poliamidu (PP).

Taśmy odporne na temperaturę są dostępne w typach:

**T 2** - antystatyczny i odporny na temperatury do 130°C;

**T 3** - antystatyczny i odporny na temperatury do 150°C;

**T3** - antystatyczny i odporny na temperatury do 180° C.

Na specjalne życzenie możliwe jest wyprodukowanie taśmy **odpornej na temperaturę do 300° C**.

Aby uzyskać maksymalną wydajność, zalecamy zakup taśm z okładkami tak grubymi, jak to możliwe.

## Taśmy przenośnikowe olejoodporne

Taśmy z rdzeniem tekstylnym są specjalnie zaprojektowane do przenoszenia materiałów bogatych w oleje i tłuszcze.

- taśmy wykazują wysoką odporność na tarcie i warunki atmosferyczne.
- taśmy używane do transportu materiałów poddanych obróbce olejami.

Przy wyborze tego typu taśmy należy określić rodzaj i skład oleju, szczegóły dotyczące warunków temperaturowych oraz poprzednio stosowanych taśm.

Osnowa wykonana jest z poliamidu / poliestru (EP) lub poliestru / poliestru (EE) lub poliamidu/ poliamidu (PP).

Taśmy olejoodporne dostępne są w typach:

**MOR** - taśma antystatyczna i średnio olejoodporna. Temperatura pracy: od -30°C do + 70°C;

**G** - taśma antystatyczna i dobrze olejoodporna. Temperatura pracy: od -30 ° C do + 80 ° C;

**ROS** – taśma antystatyczna i doskonale odporna na oleje mineralne. Temperatura pracy: od -30 ° C do + 100 ° C.

### Taśmy przenośnikowe odporne na działanie ognia i oleju

Taśmy tego typu posiadają rdzeń tekstylny

- taśmy są specjalnie zaprojektowane do przenoszenia materiałów bogatych w oleje i tłuszcze o wysokim ryzyku łatwopalności.

Osnowa wykonana jest z poliamidu / poliestru (EP) lub poliestru / poliestru (EE) lub poliamidu/ poliamidu (PP)

Taśmy dostępne są w kilku typach:

**GM + K** – taśma średnio olejoodporna z antystatycznymi i ognioodpornymi okładkami. Temperatura pracy: od -30°C do + 70°C

**GM + S** – taśma antystatyczna, ognioodporna i średnio olejoodporna. Temperatura pracy: od -30°C do + 70°C;

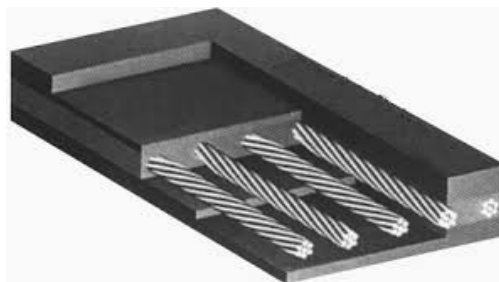
**G + K** – taśma z dobrą odpornością na oleje z okładkami antystatycznymi i ognioodpornymi. Temperatura pracy: od -30 ° C do + 80 ° C;

**G + S** – taśma o dobrych właściwościach olejoodpornych , antystatyczna, ognioodporna . Temperatura pracy: od -30 ° C do + 80 ° C;

**ROS + K** – taśma o bardzo wysokiej odporności na oleje z okładkami antystatycznymi i ognioodpornymi. Temperatura pracy: od -30 ° C do + 100 ° C;

**ROS + S** – taśma o bardzo wysokiej odporności na oleje z okładkami antystatycznymi i ognioodporna. Temperatura pracy: od -30 ° C do + 100 ° C.

## TAŚMY PRZENOŚNIKOWE Z LINKAMI STALOWYMI



- Taśmy przenośnikowe z linkami stalowymi mogą przenosić materiały sypkie na duże odległości w ekstremalnie trudnych warunkach.
- Taśmy wykorzystywane głównie w przemyśle wydobywczym .
- Temperatura robocza taśmy wynosi od  $-30^{\circ}\text{C}$  do  $+60^{\circ}\text{C}$ .

Taśmy przenośnikowe z linkami stalowymi produkowane są zgodnie z normą DIN 22131-88.

Charakterystyka okładek taśm:

**W** - zgodnie z DIN 22131-88 - okładki o wysokiej odporności na ścieranie;

**X** - zgodnie z DIN 22131-88 - okładki o bardzo dobrej odporności na ścieranie;

**Y** – zgodnie z DIN 22131-88 - okładki o dobrej odporności na ścieranie i rozdarcie;

**K** - zgodnie z DIN 22131 - okładki ognioodporne.

Testy palności przeprowadzane są zgodnie z normą ISO 340, a właściwości antystatyczne są testowane zgodnie z normą ISO 284.

Taśmy z linkami stalowymi są dostępne w następujących klasach wytrzymałości: ST 800; ST 1000; ST 1250; ST 1600; ST 2000; ST 2500; ST 3150; ST 4000 (dla ST 4000, prosimy o kontakt z naszym działem sprzedaży w celu uzyskania szczegółowych informacji). Maksymalna szerokość taśm wynosi 2000 mm.

## TAŚMY PRZENOŚNIKOWE SPECJALNE

### Taśmy przenośnikowe rurowe



Po załadowaniu materiału, specjalne rolki kształtują taśmę w rurę z zachodzącymi na siebie brzegami. W ten sposób transportowany materiał jest całkowicie odizolowany. Sześciokątne ustawione rolki utrzymują taśmę zamkniętą podczas transportu. Pod koniec przenośnika taśma powraca do swojego standardowego kształtu. W drodze powrotnej taśma powraca do kształtu rury z zachodzącymi na siebie krawędziami.

Taśmy rurowe są dostępne w następujących typach:

- Y** - do zastosowań ogólnych,
- W** - do materiałów o wysokiej ścieralności,
- G** - do materiałów oleistych,
- T** - do materiałów odpornych na temperaturę
- K** - odpornych na ogień.

### Taśmy przenośnikowe z okładkami TPU



Taśmy stanowią doskonały sposób na zabezpieczenie gumy przed przedwczesnym zużyciem. W porównaniu ze standardową taśmą, taśma z okładkami TPU ma przedłużoną żywotność nawet 20-krotnie większą.

Taśma TPU ma doskonałe właściwości odporności na ścieranie, warunki atmosferyczne, elastyczność, dobrą odporność na oleje, tłuszcze i rozpuszczalniki, dobrą odporność na silne promieniowanie i ataki drobnoustrojów.

Taśmy TPU wytrzymują temperatury od - 30 ° C do + 70 ° C.

## Taśmy przenośnikowe CHEVRON



Taśmy CHEVRON są używane do transportu materiałów na przenośnikach skośnych. Taśmy typu Chevron zapobiegają zsuwaniu się transportowanego materiału w dół przenośnika oraz zwiększają ilość transportowanych towarów. Taśmy chevron stosowane są na przenośnikach do kąta 50° . Profil i wierzchnia warstwa są odlewane jednocześnie w czasie produkcji taśmy w celu zwiększenia ich odporności na odrywanie.

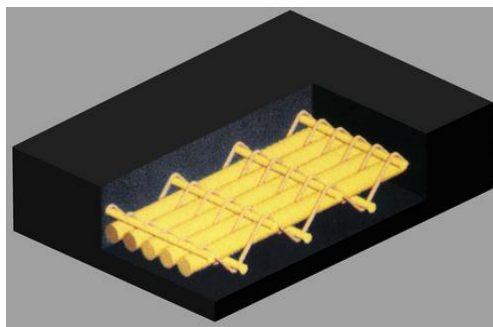
Taśmy chevron są dostępne w następujących typach:

- Y** - do zastosowań ogólnych,
- W** - do materiałów o wysokiej ścieralności,
- G** - do materiałów oleistych,
- T** – do materiałów odpornych na temperaturę

Taśmy Chevron mogą być stosowane w temperaturach od -30°C do +150°C.

Osnowa wykonana jest z: poliamidu / poliestru (EP), poliestru / poliestru (EE) lub poliamidu / poliamidu (PP).

## Taśmy z siatką stalową na przenośniki tradycyjne i elewatorowe



Taśma przenośnikowa jest specjalnym produktem, wykonanym z rdzenia z kordu linek stalowych poprzecznych i wzdłużnych.

Taśma ta ma zastosowanie na wszystkich przenośnikach pionowych i płaskich zwłaszcza tam, gdzie warunki pracy są ciężkie i transportowany materiał jest bardzo agresywny.

### Główne zalety taśmy:

- bardzo małe wyciąganie
- bardzo duża odporność na rozerwania
- bardzo duża odporność na wysoką temperaturę

Taśmy są dostępne w następujących typach:

**Y** - do zastosowań ogólnych;

**W** - do materiałów o wysokiej ścieralności;

**G** - do materiałów oleistych;

**T** - odpornych na temperaturę w gorących warunkach roboczych;

**K** - odpornych na ogień.