

BENZI TRANSPORTOARE CU INSERȚII TEXTILE, DE UZ GENERAL



Benzile transportoare cu inserții textile, de uz general, sunt fabricate într-o gamă diversă de dimensiuni:

- lățimi: 300, 400, 500, 550..... max. 1000mm;
- grosimi: 4mm, 5mm, 6mm..... max. 14mm;
- număr de inserții: 2, 3, 4..... max. 6 inserții;
- tipul inserțiilor: Ep100, Ep125, Ep160, Ep200, Ep250, Ep315.

Ținând cont de aceste elemente se face încadrarea într-o clasă de rezistență corespunzătoare.

Sarcina de referință (greutatea proprie plus greutatea medie a materialului transportat pe porțiunea de tronson) trebuie să fie 10% din sarcina la rupere pe întreaga grosime a benzii.

Printr-un sistem de îmbinare unic, dezvoltat în cadrul firmei se realizează benzi transportoare îmbinate tip monolit (dintr-o bucată).

Acest tip de îmbinare garantează o durată de viață a îmbinării egală cu durata de viață a benzii.



Benzile transportoare de uz general se folosesc în limite de temperatură: -25° C, + 80° C.

Benzile transportoare de uz general se utilizează în:

- transportul de materiale în carierele de suprafață din industria extractivă;
- construcții industriale;
- industria metalurgică;
- industria materialelor de construcții;
- industria chimică;
- agricultură.

La cererea beneficiarilor se pot executa și benzi transportoare:

- rezistente la temperaturi înalte;
- greu inflamabile;
- pentru transportul materialelor alimentare care vin în contact cu suprafața benzii;
- rezistente la derivate petroliere.



Numărul de inserții, tipul inserției și grosimea benzii se stabilesc în funcție de lungimea tronsonului, tipul și cantitatea materialului transportat.

Valorile minime ale sarcinii de rupere pe întreaga grosime a benzii în sens longitudinal determinate conform STAS 8915/78 trebuie să corespundă condițiilor tabelului următor:

Clasa de rezistență	Sarcina de rupere pe întreaga grosime în N/mm
140	140
200	200
250	250
280	280
350	350
375	375
500	500
630	630
750	750
1000	1000
1250	1250

Benzile transportoare se pot livra deschise sau gata îmbinate din fabricație (fără sfârșit).
Garantie: 12-24 luni, în funcție de domeniul de utilizare.

BENZI TRANSPORTOARE CU RACLEȚI ȘI VELKANTĂ



Racleții pot fi de diferite forme și dimensiuni:

- în "V";
- transversali;
- transversali pentru plan înclinat.



Pot avea orice dispunere pe fața portantă a benzii.

Velkant-ul poate fi:

- tip "EVANTAI";
- cu secțiune trapezoidală (h max = 40mm).



Domenii de utilizare:

- transport cereale;
- transport agregate minerale (pentru dozatoare, răspânditoare de nisip, mașini de frezat asfalt etc);
- transport material lemnos (rumeguș, tocătură lemn, etc.).

BENZI PENTRU ELEVATOR

Se fabrică într-o gamă dimensională diversă (lațimi, grosimi, lungimi) cu 2,3,4,5,6 inserții.

Benzile pentru elevator se confecționează cu sfârșit și marginile tăiate, în trei tipuri:

- tip N: cu fețe textile (fără înveliș de cauciuc pe fețele exterioare);
- tip P1: cu o față textilă și una cauciucată;
- tip P2: cu înveliș de cauciuc pe ambele fețe.

Pentru încadrarea într-o clasă de rezistență corespunzătoare se va ține cont de lungimea tronsonului, dispunerea cupelor și cantitatea de material transportată.

În urma calculelor se va stabili numărul de inserții, tipul inserției și grosimea benzii.



Domenii de utilizare:

- morărit, silozuri cereale, FNC-uri, stații asfalt, etc.

BENZI TRANSPORTOARE SPECIALE

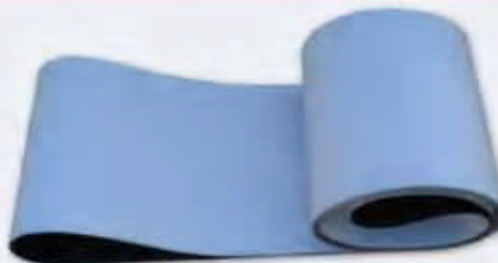
Sunt acele benzi din serii de fabricație limitată, având o anumită destinație și caracteristici atipice.

Exemple :

- benzi foarte subțiri (2 - 3mm grosime) cu rezistență mare la rupere;
- benzi cu fețe striate (antiderapante);
- benzi cu șnururi de ghidare;
- benzi rezistente la derivate petroliere.

Acest tip de benzi pot avea fețele portante din:

- material textil;
- pâslă;
- țesătură bumbac;
- cauciuc alimentar.



Domenii de utilizare:

- industria de prelucrare a lemnului (mașini de îmbinat în falț, optimizator, etc.)
- industria alimentară, utilaje agricole, etc.

CURELE LATE DE TRANSMISIE

Sunt confecționate multistrat, din țesătură poliamidică latexată și termofixată.

După modul de îmbinare se disting:

- gata îmbinate din fabricație;
- cu îmbinare la fața locului;
- deschise.



În funcție de tipul transmisiei (dreapta sau în cruce), se pot fabrica cu fețe textile, cauciucate sau mixte.

Pentru încadrarea într-o clasă de rezistență corespunzătoare, se iau în considerare următoarele elemente:

- puterea motorului de antrenare;
- rotații/minut;
- diametrul roții conducătoare și roții conduse;
- distanța între axe.

Domenii de utilizare:

- prelucrarea lemnului (gateri, freze etc);
- morărit;
- industria extractivă.

GARNITURI



Tipuri de garnituri:

- plane;
- pentru schimbătoare de căldură cu plăci;
- cuplaje elastice;
- manșoane;
- degete deplumatoare, etc.



În cadrul firmei se execută multiple tipuri de garnituri, cu diverse destinații din diferite amestecuri de cauciuc:

- de uz general;
- rezistent la produse petroliere;
- rezistent la temperaturi extreme.



COVOARE DIN CAUCIUC



Covoare din cauciuc:

- covoare simple;
- electroizolante;
- placă tehnică;
- platforme electroizolante mobile.

CAUCIUCARE ROȚI, TAMBURI



Se pot încărca cu diferite tipuri de cauciuc în gama de duritate 55-90 SH-ore, cu diferite destinații:

- prelucrarea lemnului;
- industria alimentară, etc.

Diametrul maxim: 1000 mm

Lungimea maximă: 400 mm



ASIMILĂRI PRODUSE

Ținând cont de faptul că pe piața românească au intrat foarte multe utilaje din import care au în componența lor diferite subansamble care fac obiectul nostru de activitate (benzi de transport cu șnur de ghidare, benzi cu racleți, benzi cu fețe textile și din păsă, roți de antrenare precum și alte produse atipice), firma noastră a asimilat multe din aceste produse în aceleași condiții de calitate și la prețuri rezonabile.

La livrarea produselor se eliberează certificate de garanție și calitate.

