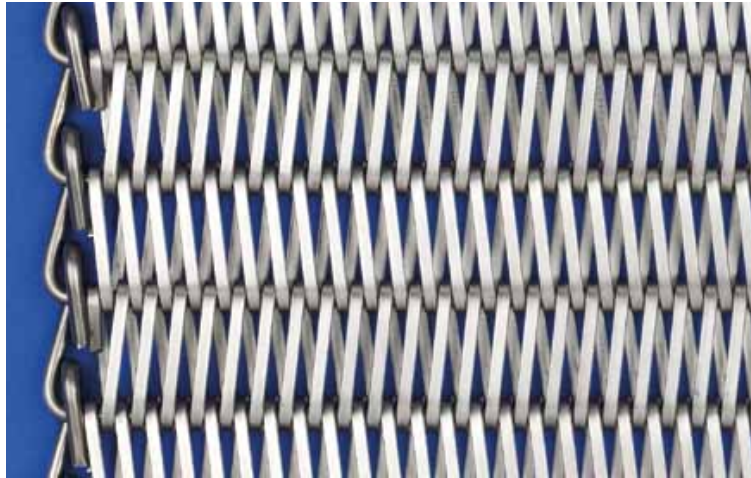




SIEBTECHNIK TEMA

Groupe 100
Spirales à fils plats

Spirals made
out of flat wire

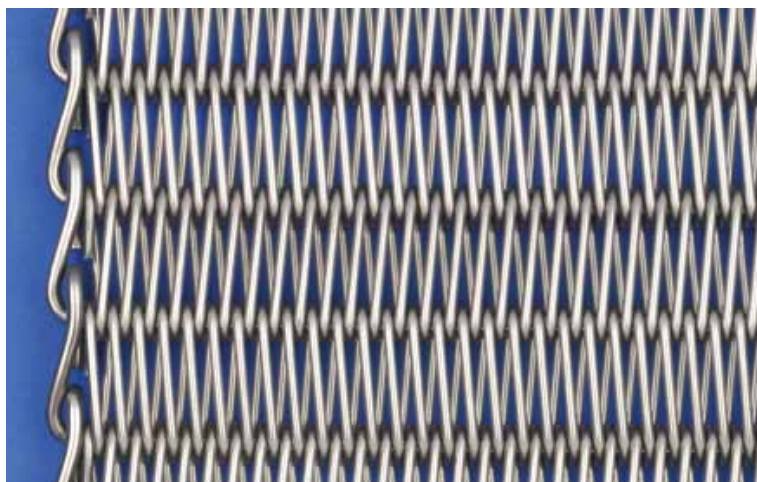


Tapis transporteurs à spires jointives à pas inversé

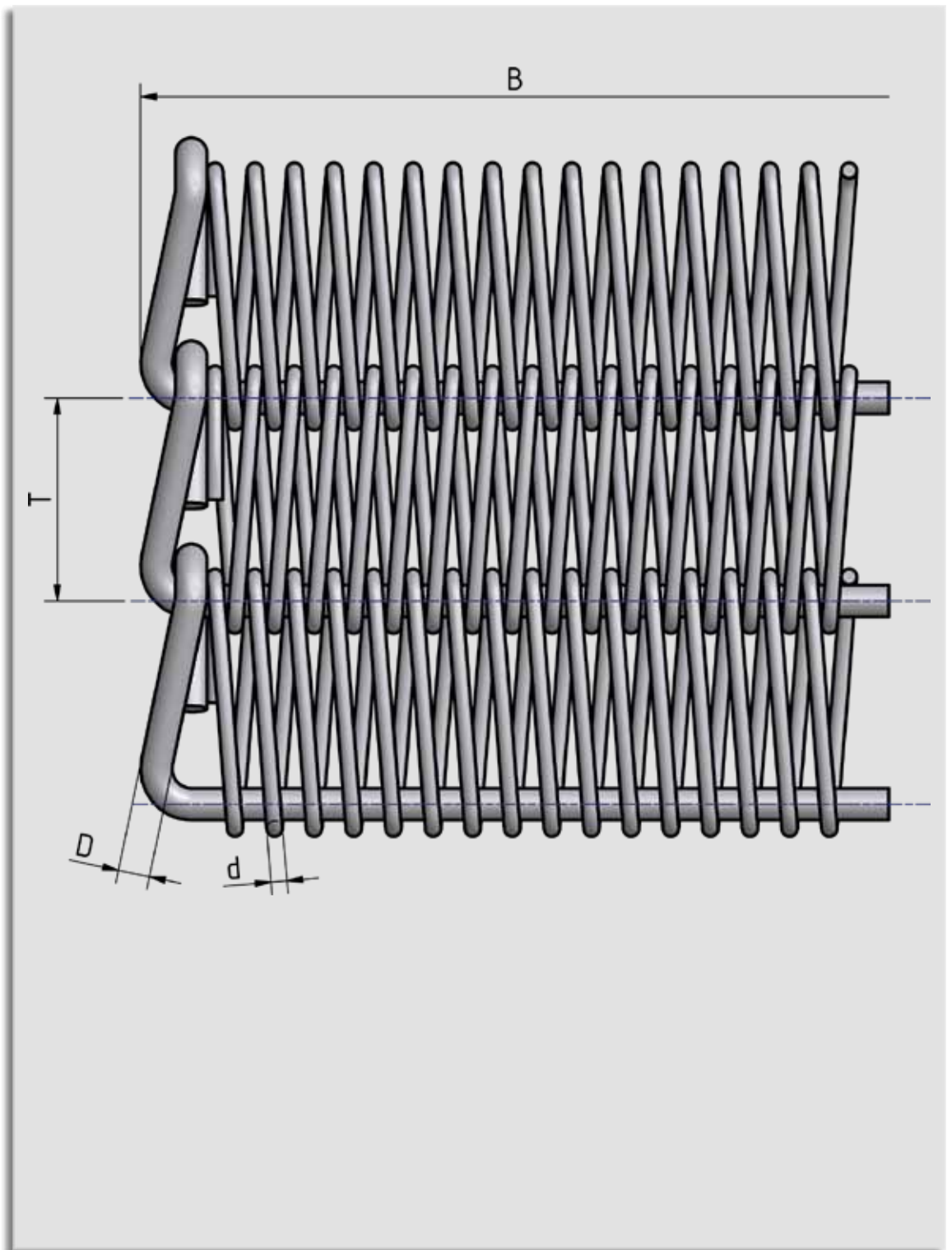
Spiral-Wire Link Belt in alternate construction

Groupe 200
Spires à fils ronds

Spirals made
out of round wire



HEIN | LEHMANN



- B = Largeur de bande
= belt width
- d = \varnothing du fil de spires
= dimension of spirals
- D = \varnothing de traverses
= cross rod thickness
- T = Pas
= pitch

Les tapis du groupe 100 et 200 ont des mailles composées de spires reliées entre elles par des traverses.

The belts of the groups 100 and 200 are tightly wound spiral wire link belts consisting of interconnected spirals and cross bars.

Caractéristiques

- Le pas inversé de gauche à droite permet un déplacement rectiligne.
- Les pires jointives donnent une section totale plus grande d'où une charge de traction accrue.
- Utilisation de tambours de plus petites taille sur les tapis à chaînes.

Characteristics

- Straight belt motion due to alternately clockwise and anti-clockwise wound spirals.
- Due to tightly wound spirals, large total cross section allowing high tensile load.
- Smaller roller diameter possible for belts with chains.

Données indicatives des groupes 100/200 en exécution standard

Indicative values for standard designs of group 100/200

	de / from (mm)	à / to (mm)
Ø Spires / spiral	1,2 x 0,7 / Ø 1,0	6,0 x 3,0 / Ø 5,0
Ø traverses / cross bar	1,4	8,0
Pas / pitch	6,5	63

Nuances d'aciers

Aciers ressort SM, blanc, zingué, trempé.
 Aciers inoxydables et anti-acides, au chrome et chrome-nickel.
 Aciers réfractaires au chrome et chrome nickel.
 Autres aciers sur demande.

Materials

Unalloyed and low alloyed steels, bright, copper-coated or galvanized, rust and acid-resisting chrome- and chrome-nickel-steels, heat-proof chrome and chrome-nickel steels.
 Further materials on request.

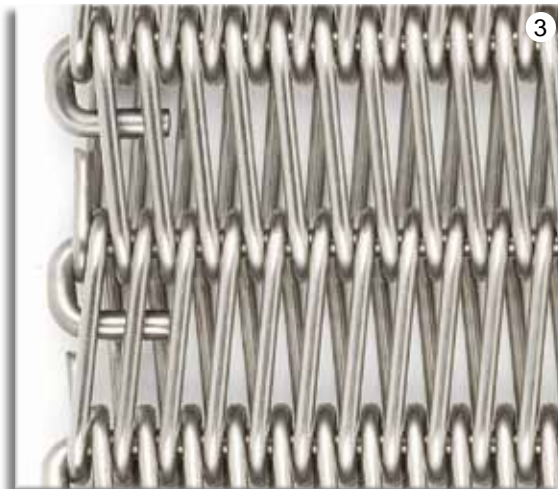
Exécution des bordures

- ① S = Bordures bouclées
- ② Sa = Bordures bouclées aplaties
- ③ B = Traverses repliées
- ④ K = Traverses soudées
- ⑤ Z = Chaines à rouleaux ou entretoises avec bordures soudées ou avec disques et goupilles



Edge finishes

- ① S = looped edge
- ② Sa = flattened looped edge
- ③ B = bent edge
- ④ K = welded head edge
- ⑤ Z = chain - with welded border or with disc and pin



Exécutions spéciales

- Bord latéral rainuré, montage droit ou en écailles, renforcé en cas de grande hauteur
- Rails de guidage et d'étanchéité, rails en U, exécution avec tôle partiellement perforée ou ondulée.
- Cornières disponibles en différentes finitions

Bords en forme d'échelle

scaled grooved edge



Echelle à bords à chenal, chaînes à rouleaux et fourrures en tôle perforée

scaled grooved edge
hollow-pin chain
for sealing perforated undulated sheets
scraper angle



Echelle à bord rainuré soutenu par manchons soudés chaînes à rouleaux

scaled grooved edge supported
by welded sleeves
hollow-pin chain
for sealing a second spiral
scraper angle



Special finishes

- Grooved edge for lateral border, mounted straight or scaly, additionally supported according to construction height
- Inserted rail sheet for sealing made out of solid material or U-rail sheets, partly also available in perforated and / or undulated finishes
- Scraper is available in different finishes

Exemples d'applications

Pour le transport de tout type de pièces, légères ou lourdes, en cas de lavage, réfrigération, congélation, passage au four de cuisson, four de frittage, passage en bains de durcissement.

Examples for applications

For light to heavy items and bulk material, washing, cooling and freezing units as well as baking ovens, bucket elevators, tempering, annealing, coating and sintering furnaces in the metal working industry as discharge belt in washing- and tempering baths.





250,8/RZK inserts en U perforés 250,8/RZK with perforated U-inserts



250/RZK Avec tôles ondulées perforées et racleurs tapis de décharge
250/RZK with undulated perforated sheets and scrapers as a discharge belt



SIEBTECHNIK TEMA

Une gamme complète d'équipements

Cribles

Cribles à vibrations circulaires
Cribles à doubles balourds
Cribles horizontaux multi-niveaux
Cribles cylindriques
Jig

Préleveurs

Broyeurs

Matériel de laboratoire

Tamiseuses de contrôle et automatisation

Equipements individuels et installations complètes
pour l'échantillonnage et le traitement des échantillons
Broyeurs à machoires
Broyeurs à cylindres
Broyeurs à marteaux et à percussion
Broyeurs vibrants et oscillants
Cisailles rotatives
Tamis analytiques
Diviseurs

Centrifugeuses

Essoreuses à vis
Essoreuses à poussoir
Essoreuses à glissement
Essoreuses vibrantes
Essoreuses décanteuses

