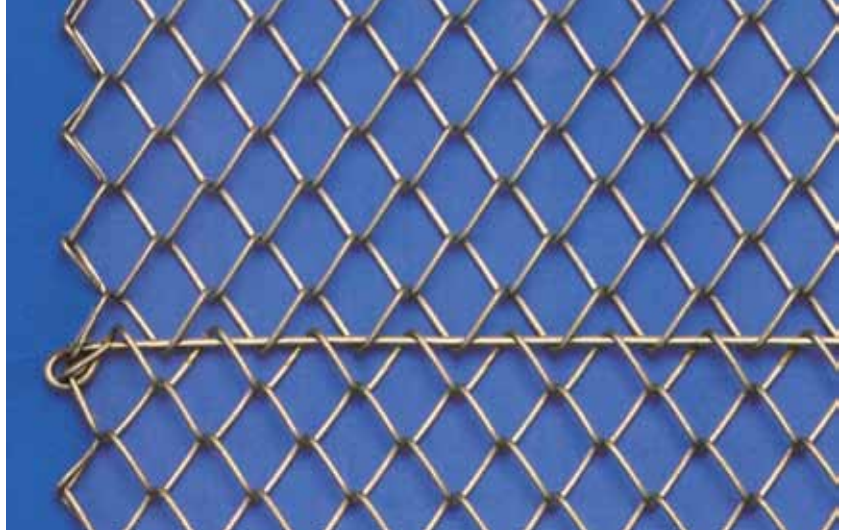




# HEINLEHMANN

**Gruppe 500**  
aus flachen Spiralen

**Group 500**  
made of flat spirals

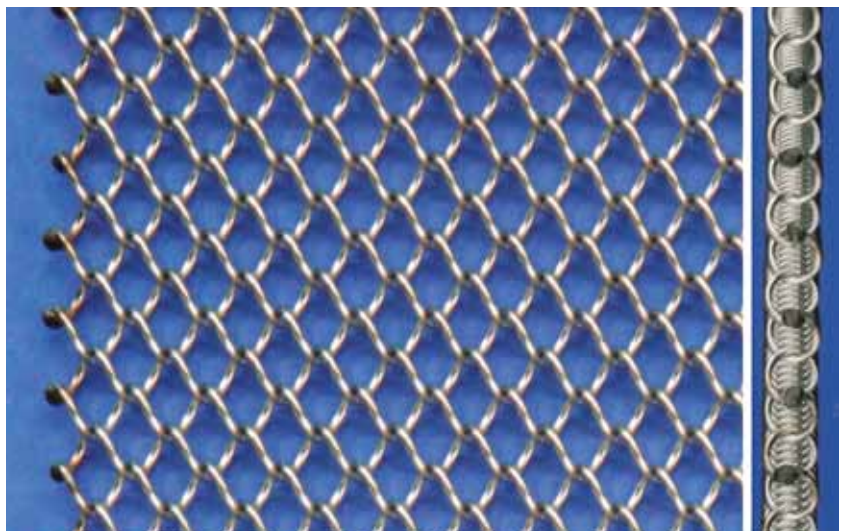


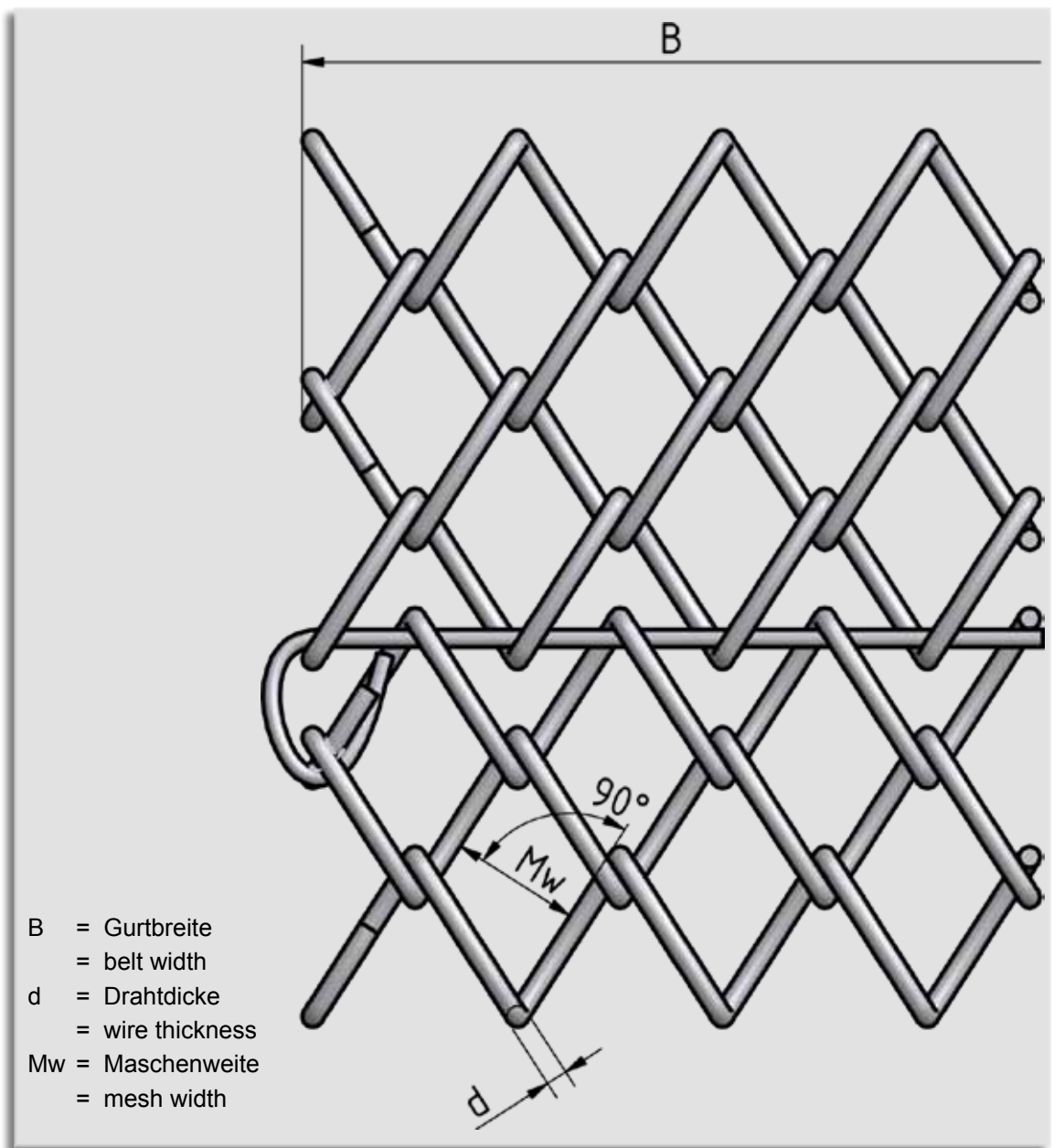
## Drahtgeflechtsgurt

## Woven Wire Belt

**Gruppe 550**  
aus runden Spiralen

**Group 550**  
made of round spirals





Bei der Gruppe 500/550 handelt es sich um Gurte, die ausschließlich aus ineinander geflochtenen Spiralen bestehen.

Sie sind einseitig geflochten oder aus abwechselnd rechts und links geflochtenen Teilstücken zusammengesetzt, wobei der Abstand der Verbindungsquerstäbe ca.  $\frac{1}{3}$  x Walzenumfang betragen sollte.

Wire belts of group 500 / 550 are belts which are exclusively made of spirals woven into each other.

They are woven in one direction or assembled by parts that are woven alternately clockwise and anticlockwise. The distance of the connecting bars should correspond approximately to  $\frac{1}{3}$  x roller dimension.

### Eigenschaften

- Durch wechselseitige Flechtrichtung besserer Gurtlauf, als einseitig geflochten.
- Große offene Fläche, dadurch guter Durchlaß von Luft und Flüssigkeiten.
- Relativ geringe Drahtauflageflächen.
- Leichtgängig in den Gelenken.

### Characteristics

- Alternating woven direction allows a better belt run than at one side woven belts.
- Large open area allowing easy penetration of air and liquids.
- Small wire supporting area.
- Easy motion in joints.

### Richtwerte für Standardausführungen der Gruppe 500/550

### Indicative values for standard designs of group 500/550

	von / from (mm)	bis / to (mm)
Draht Ø / wire Ø	0,7	5,0
Maschenweite / mesh width	1,0	25,0

#### Werkstoffe

Unlegierte Stähle, blank oder verzinkt, rost- und säurebeständige Chrom- und Chromnickelstähle.

Weitere Werkstoffe auf Anfrage.

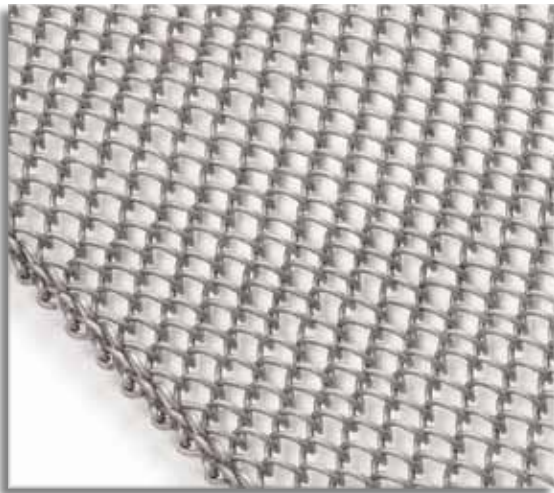
#### Materials

Unalloyed steels, bright or galvanized, rust and acid-resistant chrome and chrome nickel steels.

Further materials on request.

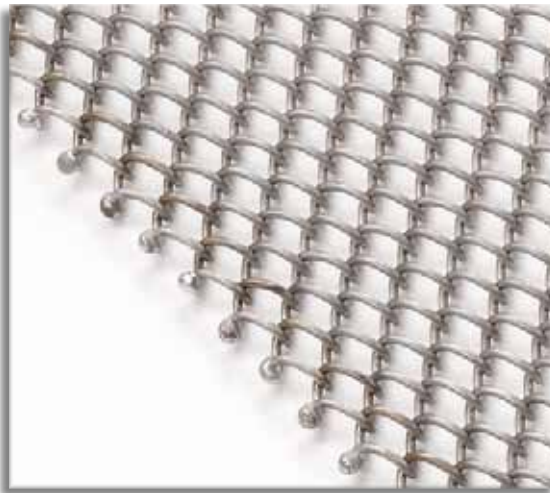
#### Kantenausführung / Edge finish

umgebogen / bent



#### Kantenausführung / Edge finish

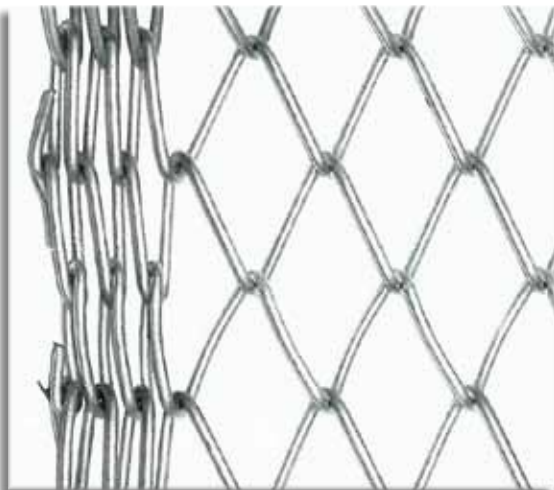
verschweißt / welded



#### Sonderausführung / Special finish

3-fache Kantenverstärkung

3-fold reinforcement of edges



#### Sonderausführung / Special finish

seitliche Kette mit verschweißtem Abschluß

Lateral chain with welded border



## Beispiele der Einsatzmöglichkeiten    Examples for applications

Für leichtes Transportgut, Backwaren- und Süßwarenindustrie, Pappentrocknung, Gemüsewaschanlagen, Friteusen.

For transport of light materials, baking and sweets industry, cardboard drying, vegetable washing units, frying machines.



**HEIN, LEHMANN GmbH**  
Alte Untergath 40  
47805 Krefeld  
GERMANY

Phone    +49 / 21 51 / 3 75 - 5  
Fax        +49 / 21 51 / 3 75 - 909  
e-mail     vf@heinlehmann.de  
internet    www.heinlehmann.de

W B 8 4 4 / 0 7 . 2 0 1 3  
F N 2 3 0 0 0 5 5 1 . 0 7 . 1 3 . 5 0 0