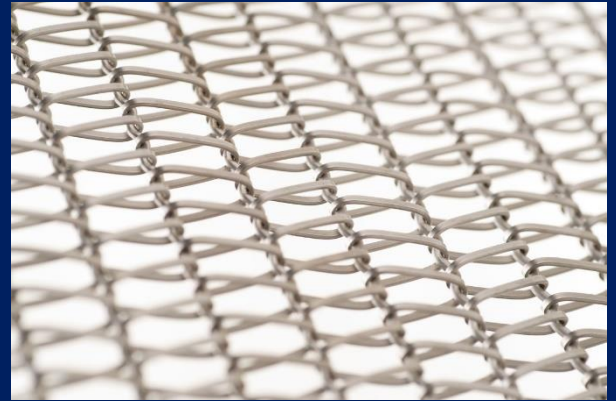


## SB BELTS

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Acero inoxidable certificado para uso alimentario VO EC 1935/2004
- Estructura de malla muy permeable.
- Malla de larga durabilidad en procesos industriales agresivos.
- Montaje fácil con conexiones simples.
- Diferentes superficies abiertas para tamaños de producto diverso.
- Acabados laterales soldados o enlazados.
- Fácil guiado y alineación



Las bandas metálicas **SB, SPIRAL BELTS de Märten**s, se caracterizan por su diversidad de superficies abiertas posibles. Fabricadas en acero redondo o plano, las mallas onduladas se entrelazan mediante varillas onduladas, alternando mallas de derecha con mallas de izquierda. De este modo se consigue una estructura compensada que garantiza una tracción y avance alineado.

Las bandas SB pueden fabricarse con los acabados laterales soldados o bien enlazados. Su fácil mantenimiento y puesta en servicio las convierte en las bandas más comúnmente utilizadas en la industria.

### APLICACIONES

Hornos para tratamiento térmico, túneles de lavado industriales, maquinaria para el lavado de producto alimenticio, túneles de enfriado, túneles de secado, freidoras industriales.

### MATERIALES

Acero inoxidable aisi 304, Aceros inoxidables especiales, refractarios, inoxidables ferromagnéticos, Aceros zincados, Phosfor-Bronze.

### DIMENSIONES

Anchos estándares y normalizados en stock permanente, con posibilidad de fabricar anchos especiales superiores a los 5000 mm.

Diámetros de espira redonda de 0.71 a 6.3 mm. y espira plana de 1.0 x 0.70 mm a 6.0 x 3.0 mm. Diámetros de varilla de 0.80 a 8.0 mm. Distancia entre espiras posible de 2.00 a 50.0 mm. Paso entre varillas posible de 3.4 a 80.0 mm.

### TEMPERATURAS DE TRABAJO

De -80°C a +280°C

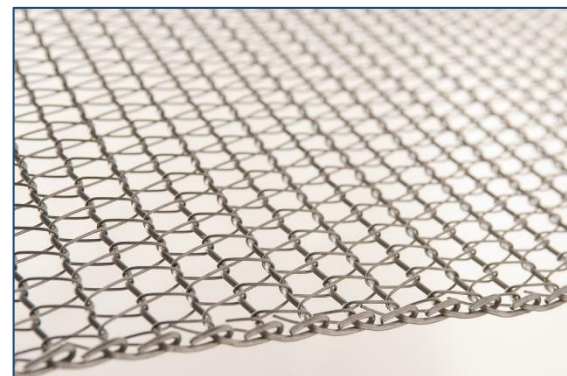
### VELOCIDADES DE TRABAJO

Superiores a los 20m/min

### ACCESORIOS

Conectores rápidos, piñones y poleas de tracción, ruedas de transferencia, guías, empujadores, cadenas laterales de tracción, etc...

Certificado para su uso en procesos alimentarios VO EG 1935/2004  
 Todos nuestros aceros tienen un acabado superficial de alto pulido que reduce la adherencia de producto y el desgaste del mismo por fricción sobre el acero.



**Materiales Inox Arbcom 14 S.L.**

Pl. Montserrat Roig 74-76, Loc.2

08304 Mataró, BCN

**Tel: +34 937 998 497**

**bandasmetalicas@arbcom.net**

**[www.arbcom.net](http://www.arbcom.net)**

