

## BANDA LISA METÁLICA

La carcasa de la banda está formada por unos cables de acero galvanizado de zinc cubierto por caucho de unión, que penetra y se adhiere a los cables, proporcionando resistencia a la corrosión y unas excelentes adherencias.

Las partes superiores e inferiores de las bandas se producen de acuerdo con las necesidades del cliente, satisfaciendo todas las aplicaciones debido a nuestro sistema compuesto avanzado.

Las ventajas de las bandas metálicas son:

- Alta resistencia de la banda.
- Alta capacidad de carga a altas velocidades.
- Largas distancias de carga, debido a la poca elongación de la banda.
- Excelente paso en los tambores.
- Larga vida de trabajo con unos menores costes de mantenimiento.



ST (kg/cm)	Diámetro cable (mm)	Construcción cable	Resistencia cable (kg/cable)	Campo de cable (mm)	Diámetro mínimo recomendado de los tambores (mm)		
					A	B	C
ST-500	2,5	7 x 7	675	12,0	500	400	300
ST-630	2,5	7 x 7	675	10,0	550	440	330
ST-800	2,9	7 x 7	858	10,0	600	480	360
ST-1000	3,6	7 x 7	1281	12,0	700	560	420
ST-1250	4,1	7 x 7	1601	12,0	750	600	450
ST-1500	4,4	7 x 7	1900	12,0	850	680	510
ST-1600	4,6	7 x 7	2050	12,0	900	720	540
ST-2000	5,4	7 x 7	2690	12,0	950	760	570

**A:** Conductor y tambor principal al 100% de la tensión.

**B:** Elevador y tambores secundarias al 30% de la tensión.

**C:** De espalda y tambores inclinadas al 60% de la tensión.

El diámetro y el campo de los cables pueden variar según las condiciones de la fila.