

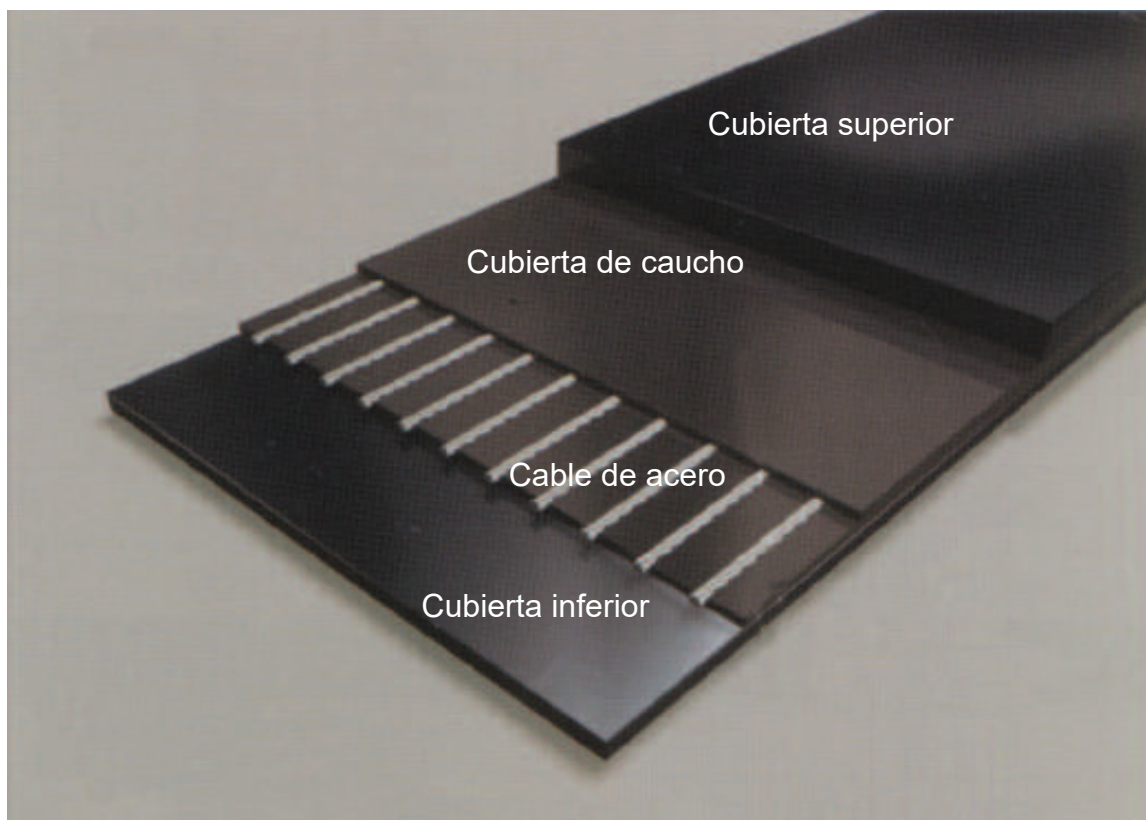


BANDAS TRANSPORTADORAS CON CABLES DE ACERO

Se usan principalmente en líneas de producción largas que requieren una alta resistencia a la tracción. La adición de cables de acero a una carcasa, ajusta con precisión el recorrido de retorno con un alargamiento muy bajo de menos del 0,3% en condiciones de trabajo del 100%. Jason STEELCORD es una banda transportadora de cable de acero de alta calidad. Cuenta con una excelente durabilidad, y está hecha de alambres de acero con alto contenido de carbono galvanizado con zinc retorcidos alternativamente en sentido horario y antihorario. Raramente se desvía de una línea recta cuando está en funcionamiento, e incorpora una doble capa de caucho para una protección adicional. Una capa de caucho permanece fuertemente adherida al cable, mientras que la capa de cobertura ofrece una alta resistencia al desgarro. Jason STEELCORD ha demostrado su dureza y confiabilidad en sectores pesados en los últimos 15 años.

Volumen de suministro

Ancho: rango entre 32 "(813 mm) y 84" (2134 mm)








BANDA TRANSPORTADORA CON CABLES DE ACERO

Aplicación:

Utilizada en industrias de carbón, mineral, puertos, metalúrgico, energético y químico, adecuado para el transporte de materiales a larga distancia y carga pesada. Estándares ofrecidos: GB / T9770, DIN22131, EN ISO 15236, SANS1366 y AS1333. Compuestos de la cubierta: General, resistente al fuego, resistente al frío, resistente a la abrasión, resistente al calor y resistente a productos químicos.

Estructura del cable de acero:

K6X7+IWS	K6X19+IWS	K6X19W+IWS
		

Especificaciones de la banda

Belt Specifications		ST1000	ST1250	ST1600	ST2000	ST2500	ST3150	ST3500	ST4000	ST4500	ST5000	ST5400
Tensile Strength (N/mm)		1000	1250	1600	2000	2500	3150	3500	4000	4500	5000	5400
Max. Diameter of Cord(mm)		4.1	4.9	5.6	5.6	7.2	8.1	8.6	8.9	9.7	10.9	11.3
Pitch(mm) ±1.5		12	14	15	12	15	15	15	15	16	17	17
Min. Rubber Cover Thickness(mm)		4	4	4	4	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8
Width (mm)	Tolerance (mm)	Cord Number										
		39	34									
500	±5	39	34									
650	±7	51	44	40	51	40	40	40	40	37		
800	±8	64	55	50	64	50	50	50	50	46	43	43
1000	±10	81	69	64	81	64	64	64	64	59	55	55
1200	±10	97	84	77	97	77	77	77	77	71	66	66
1400	±12	114	98	90	114	90	90	90	90	84	78	78
1600	±12	131	112	104	131	104	104	104	104	96	90	90
1800	±14	147	127	117	147	117	117	117	117	109	102	102
2000	±14	164	141	130	164	130	130	130	130	121	113	113
2200	±15	181	155	144	181	144	144	144	144	134	125	125
2400	±15	197	169	157	197	157	157	157	157	146	137	137
2600	±15	214	184	170	214	170	170	170	170	159	149	149
2800	±15	231	198	184	231	184	184	184	184	171	161	161
3000	±15	247	212	197	247	197	197	197	197	184	172	172
3200	±15	264	227	210	264	210	210	210	210	196	184	184



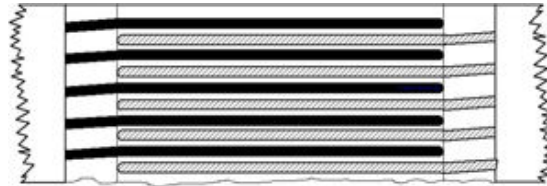
EMPALMES

Dimensiones de empalme según DIN 22131

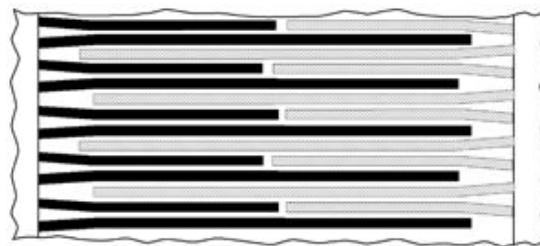
ESPECIFICACIONES	ST1000	ST1250	ST1600	ST2000	ST2500
Longitud mínima de paso (mm)	300	350	450	400	500
Longitud de empalme (mm)	600	650	750	1150	1350
Longitud mínima de paso (mm)	ST3150	ST3500	ST4000	ST4500	ST5000
Longitud mínima de paso (mm)	650	650	750	800	900
Longitud de empalme (mm)	1650	2350	2650	2800	4050

CONFIGURACIONES DE EMPALMES

Empalme en un paso (hasta ST 2000)

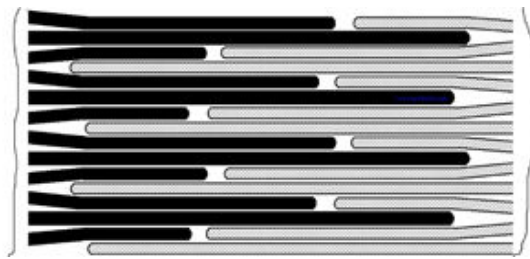


Empalme de dos pasos (ST2500 a ST3150)





Empalme de tres pasos (ST3500 a ST4500)



Empalme de cuatro pasos (ST5000 a ST7500)

