

ESTACIONES

CONFIABILIDAD
CALIDAD E INNOVACIÓN



+57 318 493 5139
comercial@metalplastltda.com



Calle 32B #17-39 Valle Del Cauca
Cali - Colombia

FICHA TÉCNICA ESTACION DE CARGA MARCA METALPLAST



DESCRIPCIÓN GENERAL

Las estaciones de carga convencional soportan la banda y la carga a lo largo del todo el transportador. éstas están diseñadas para cumplir o exceder los límites de carga establecidos por CEMA.

CARÁCTERÍSTICAS FÍSICAS

1. Mínimo espaciamiento para proteger la banda.
2. Pies en laminas de acero para asentamiento y sujeción rígida.
3. Rodillos con cuerpo nylon reforzado, menos peso, menos demanda de potencia.
4. Brazos conformados en laminas de acero para alta carga.
5. Acabado con esmalte de uretano para mayor protección.

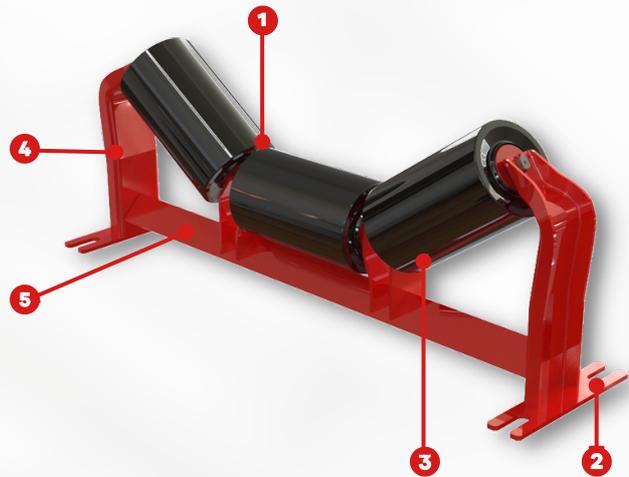
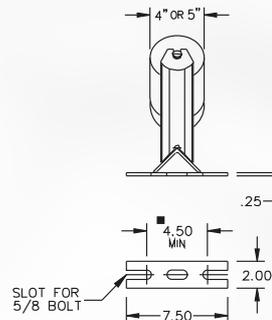
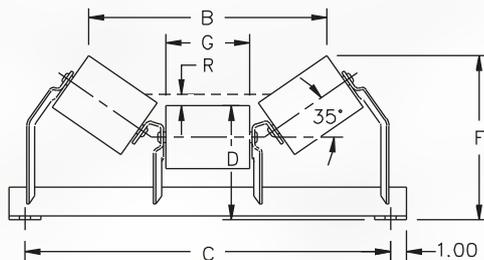


TABLA DE DIMENSIONES DE SUMINISTRO ACORDE CEMA ESTANDAR 502-2019



Ancho de banda, Pulgadas	Numero estacion	peso de estacion, Libras	B	C	D	F	G	R**
			Pulgadas					
14	B2428-14	28	14.94	23.00	7.19	10.38	5.25	1.19
16	B2428-16	31	16.62	25.00	7.19	10.75	5.88	1.38
18	B2428-18	32	18.56	27.00	7.19	11.19	6.62	1.56
20	B2428-20	34	20.25	29.00	7.19	11.56	7.25	1.75
24	B2428-24	37	23.88	33.00	7.19	12.31	8.62	2.12
30	B2428-30	42	29.12	39.00	7.19	13.50	10.62	2.75
36	B2428-36	47	34.38	45.00	7.19	14.62	12.62	3.31
42	B2428-42	53	38.88	51.00	7.19	15.75	14.62	3.88



+57 318 493 5139
comercial@metalplastltda.com



Calle 32B #17-39 Valle Del Cauca
Cali - Colombia



FICHA TÉCNICA ESTACION DE IMPACTO MARCA METALPLAST



DESCRIPCIÓN GENERAL

Las estaciones de impacto convencional tienen los tres rodillos con anillos de caucho para disminuir la afectación sobre la banda debido a los golpes que ofrecen los materiales durante la transferencia.

CARÁCTERÍSTICAS FÍSICAS

1. Mínimo espaciamiento para proteger la banda.
2. Pies en laminas de acero para asentamiento y sujeción rígida.
3. Rodillos con cuerpo metálico y anillos de caucho para absorber energía de impactos.
4. Brazos conformados en laminas de acero para alta carga.
5. Acabado con esmalte de uretano para mayor protección.

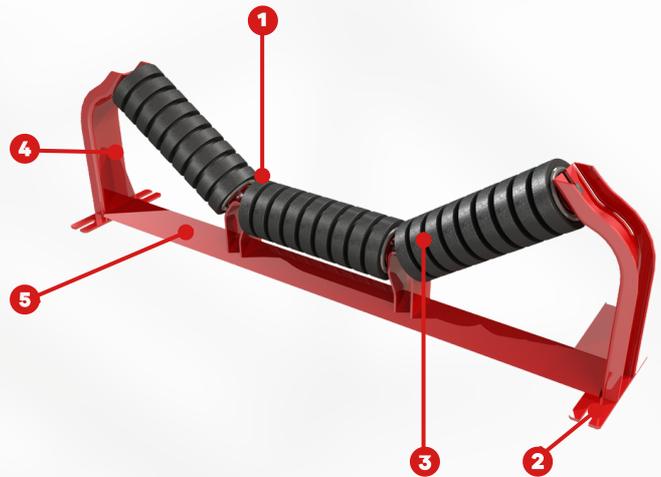
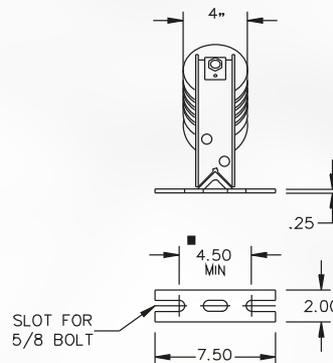
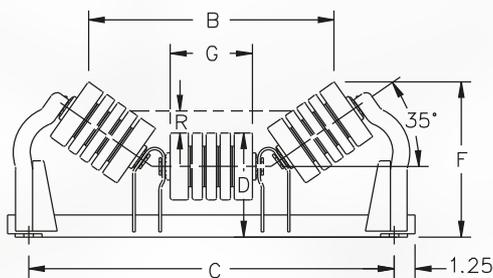


TABLA DE DIMENSIONES DE SUMINISTRO ACORDE CEMA ESTANDAR 502-2019



Ancho de banda, Pulgadas	Numero estacion	peso de estacion, Libras	B	C	D	F	G	R**
			Pulgadas					
14	B2428-14	28	14.94	23.00	7.19	10.38	5.25	1.19
16	B2428-16	31	16.62	25.00	7.19	10.75	5.88	1.38
18	B2428-18	32	18.56	27.00	7.19	11.19	6.62	1.56
20	B2428-20	34	20.25	29.00	7.19	11.56	7.25	1.75
24	B2428-24	37	23.88	33.00	7.19	12.31	8.62	2.12
30	B2428-30	42	29.12	39.00	7.19	13.50	10.62	2.75
36	B2428-36	47	34.38	45.00	7.19	14.62	12.62	3.31
42	B2428-42	53	38.88	51.00	7.19	15.75	14.62	3.88



+57 318 493 5139
comercial@metalplastltda.com



Calle 32B #17-39 Valle Del Cauca
Cali - Colombia



FICHA TÉCNICA ESTACION DE RETORNO MARCA METALPLAST



DESCRIPCIÓN GENERAL

Las estaciones de retorno convencional soportan la banda en su trayectoria de regreso a lo largo del todo el transportador. éstas están diseñadas para cumplir o exceder los límites de carga establecidos por CEMA.

CARÁCTERÍSTICAS FÍSICAS

1. Soporte lateral conformados en laminados de acero al carbón
2. Anillos con nylon reforzado anticollmante y geometría que limpia

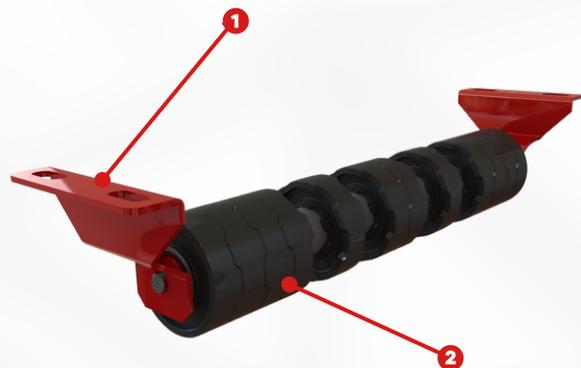
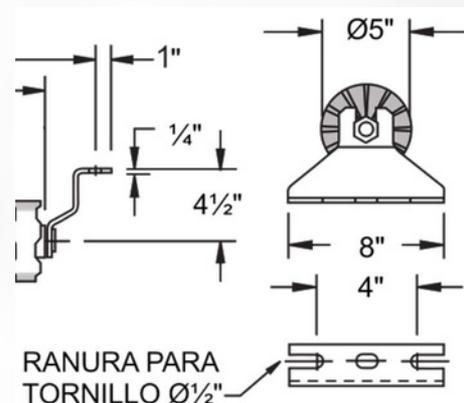
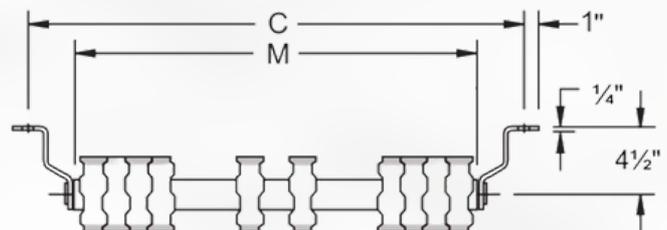


TABLA DE DIMENSIONES DE SUMINISTRO ACORDE CEMA ESTANDAR 502-2019

Ancho de banda, Pulgadas	Ancho de artesa estándar (Ancho de banda+9")	M	No. de anillos
	C		
dimensiones en pulgadas			
18"	27"	20 3/4"	9
20"	29"	22 3/4"	9
24"	33"	26 3/4"	10
30"	39"	32 3/4"	11
36"	45"	38 3/4"	12
42"	51"	44 3/4"	13
48"	57"	50 3/4"	15
54"	63"	56 3/4"	16
60"	69"	62 3/4"	17
72"	81"	74 3/4"	19



FICHA TÉCNICA ESTACION AUTOALINEANTE MARCA METALPLAST



DESCRIPCIÓN GENERAL

La estación autoalineante de Carga y la estación autoalineante de Retorno de la marca METALPLAST LTDA, es fabricado bajo los estándares de la norma CEMA, se desempeña en similares condiciones de operación a los de la marca MELCO y STEPHENS - ADAMSON los cuales han funcionado muy bien en sus bandas, ya que incorpora medidas estándares en su constitución como son la distancia del brazo sensor, distancia entre sensores, ángulo de rodillos de avance y alturas de operación recomendadas.

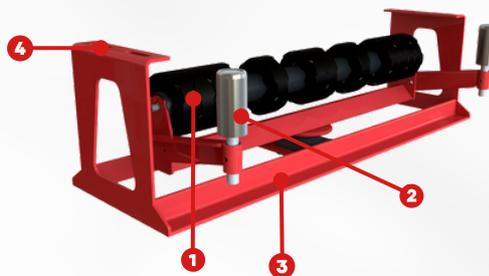
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

1. Rodillos de nylon reforzado.
2. Rodillos sensores(guia) con revestidos con poliuretano.
3. Acabado con esmalte de uretano para mayor protección.
4. Piezas de estructura en laminares de acero A-36 para asentamiento y sujeción solida.

ESTACIÓN AUTOALINEANTE DE CARGA



ESTACIÓN AUTOALINEANTE DE RETORNO



CARACTERÍSTICAS DE ESTACION AUTOALINEANTE MARCA METALPLAST

- Dimensiones de suministro y capacidades de carga acorde a ESTANDAR CEMA 502-2016.
- Rodillos de carga con cuerpo en nylon sellos en poliuretano para extrema humedad y rodamientos de la marca NTN.
- Aplicación de pintura de la marca SIKA con triple capa compuesta de imprimante epóxico, barrera epóxica y esmalte de uretano, esto garantiza una protección a la superficie de la estación a ambientes corrosivos extremos como son el agua salina, además podemos marcar un precedente evidente con la durabilidad que se podrá evidenciar con este tipo de pintura.
- Sensores con pestaña de seguridad para la banda y recubrimiento en poliuretano, además incorporaría rodamientos de la marca NTN y sellos que permiten la hermeticidad del mismo.
- El rodillo marca METALPLAST LTDA es un rodillo diseñado y manufacturado para ser libre de problemas y para larga vida.
- Es un rodillo libre de mantenimiento y ensamblado con rodamientos rígidos de bolas.



+57 318 493 5139
comercial@metalplastltda.com



Calle 32B #17-39 Valle Del Cauca
Cali - Colombia

