

CATÁLOGO RODILLERÍA DISMET

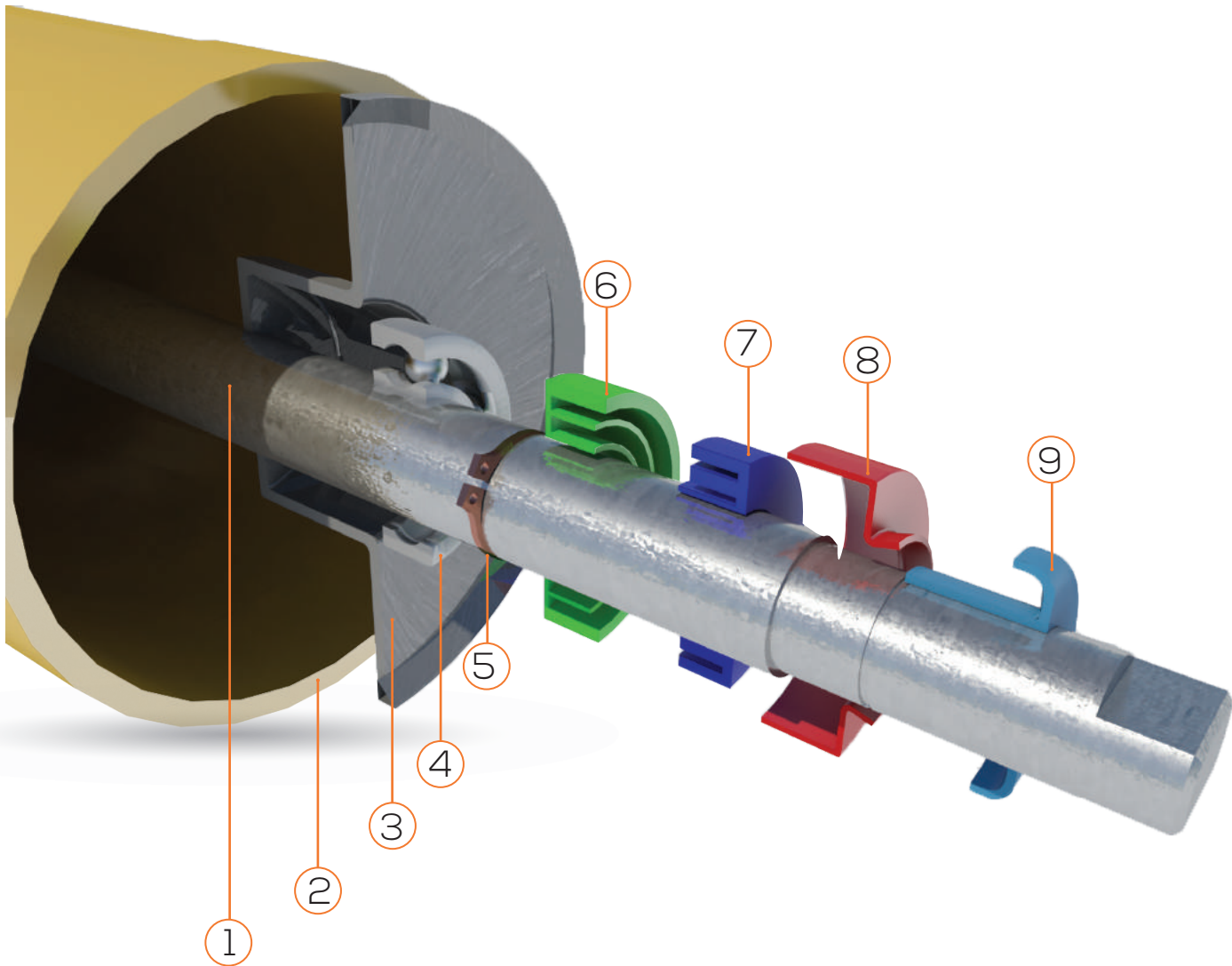

DISMET[®]



20 años
innovando



No. SA285-1 No. OS222-1 No. SC2275-1



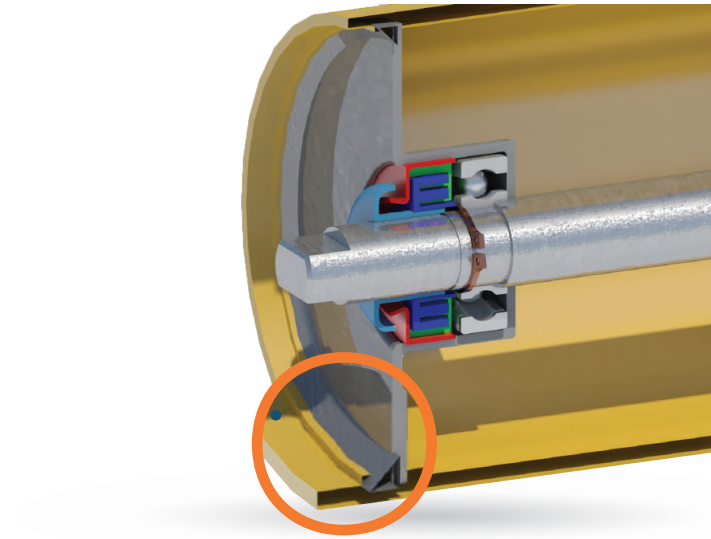
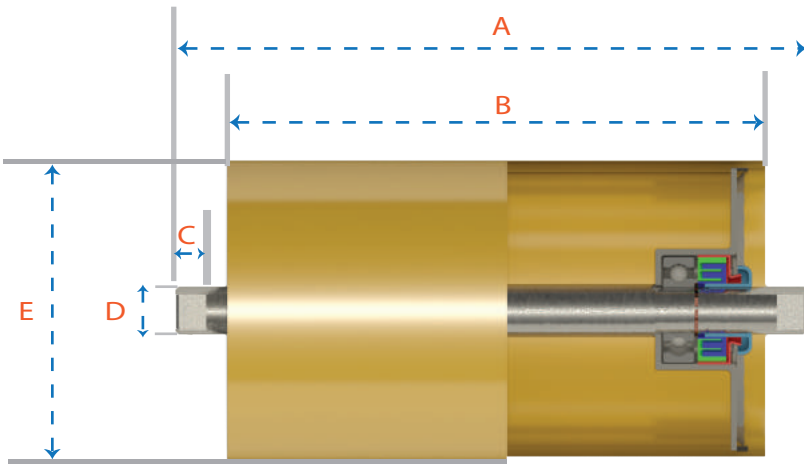
ITEM	NOMBRE	CANTIDAD	MATERIAL	DESCRIPCIÓN
1	Eje	1	Acero 1020	Ejes maquinados con precisión, bajo planos de fabricación alta calidad.
2	Tubo	1	Acero	Tubos metálicos de espesor 4mm
3	Manzana	2	Acero	Tapa conformada por proceso de embutido, garantizando concentricidad y ajuste para montaje de rodamiento
4	Rodamiento	2	Acero	Rodamiento de bolas sellado de por vida
5	Anillo Seeger	2	Acero	Elemento de retención utilizado para fijar rodamiento
6	Sello laberinto macho	2	Polipropileno	Sello de defensa contra contaminantes
7	Sello laberinto hembra	2	Nitrilo	Sello de defensa contra contaminantes
8	Carcasa para sello laberinto	2	Acero	Carcasa para posicionamiento de sello laberinto
9	Sello guardapolvo	2	Nitrilo	Sello que restringe el paso de material y contaminantes

*Datos e ilustraciones aproximados con fines publicitarios. Para mayor información, contáctenos.

CONSTRUCCION RODILLOS DISMET

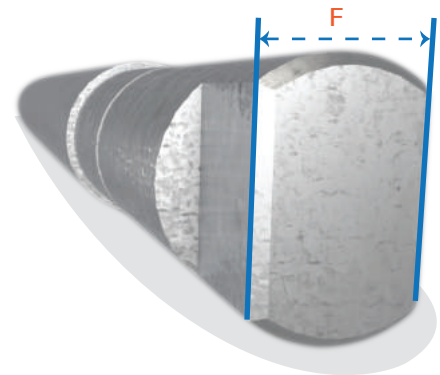
DESPIECE RODILLO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



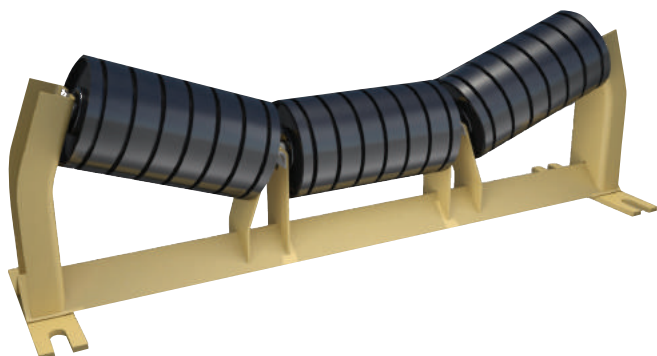
Unión soldada entre tapa y tubo

A	Longitud del eje (mm)
B	Longitud del rodillo (mm)
C	Longitud del cuadrante (mm)
D	Diametro del eje (in)
E	Diametro del rodillo (in)
F	Ancho del cuadrante (mm)



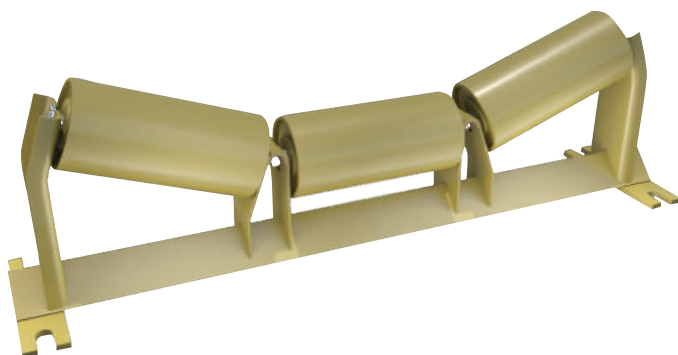
- Se fabrican con cuadrante en la punta del eje.
- Fabricación en tubería de acero tipo pesado.
- Sello tipo laberinto y retenedor exterior guardapolvo.
- Alojamiento de los rodillos y sellos en lamina conformada por proceso de embutido para aplicaciones de carga pesada.
- Se fabrican bajo norma CEMA B, CEMA C, CEMA D y requerimientos del cliente.

*Datos e ilustraciones aproximados con fines publicitarios. Para mayor información, contáctenos.



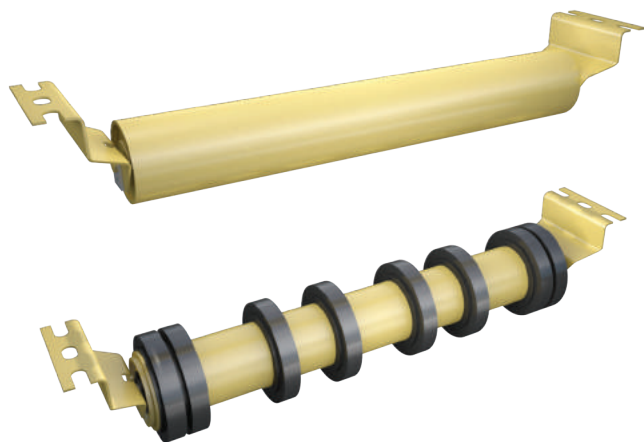
Estación de impacto

- Especiales para zonas de recepción de roca.
- Rodillos metálicos recubiertos con caucho que absorbe el impacto.
- Disponibles en CEMA B, C y D.
- Angulo de artesa de 20° y 35°.
- Ancho de banda de 18" a 42" en stock.
- Anchos de banda superiores a 42" fabricadas sobre pedido.



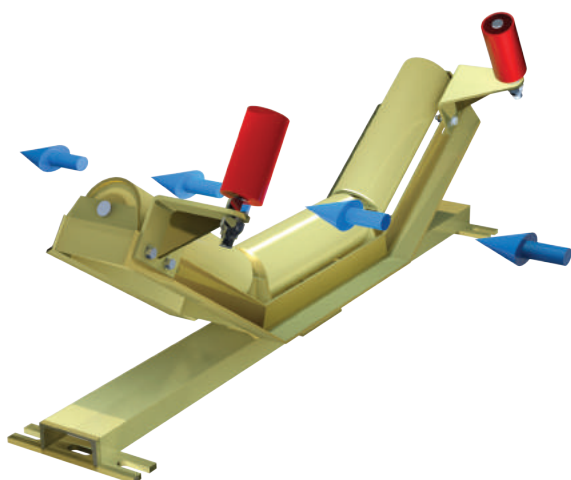
Estacion de carga

- Desarrollo bajo estándares internacionales CEMA que facilitan el recambio con marcas de otros fabricantes.
- Rodillos metálicos.
- Disponibles en CEMA B, C y D.
- Angulo de artesa de 20° y 35°.
- Ancho de banda de 18" a 42" en stock.
- Anchos de banda superiores a 42" fabricadas sobre pedido.



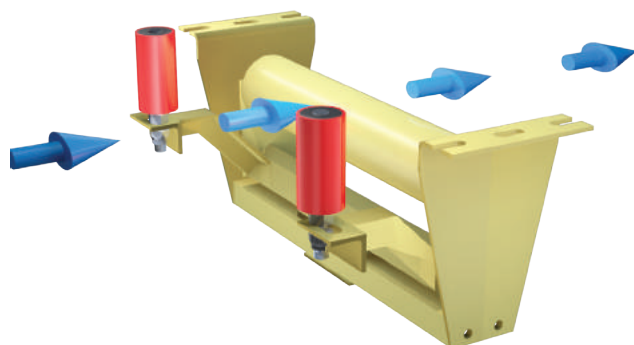
Estacion de retorno

- Desarrollo bajo estándares internacionales CEMA que facilitan el recambio con marcas de otros fabricantes.
- Rodillos metálicos.
- Opción con donas de caucho para materiales pegajosos y abrasivos.
- Disponibles en CEMA B, C y D.
- Ancho de banda de 18" a 42" en stock.
- Anchos de banda superiores a 42" fabricadas sobre pedido.



Estaciones auto-alineantes

- Rodillos metálicos
- Estaciones de carga disponibles en CEMA B, C y D con ángulo de artesa de 20° y 35°.
- Estaciones de retorno en CEMA B, C y D.
- Estaciones de retorno con opcional de donas de caucho.
- Estaciones para ancho de banda de 18" a 36" en stock.
- Estaciones para anchos de banda superiores a 36" fabricadas sobre pedido.
- Rodillo guía adaptable.

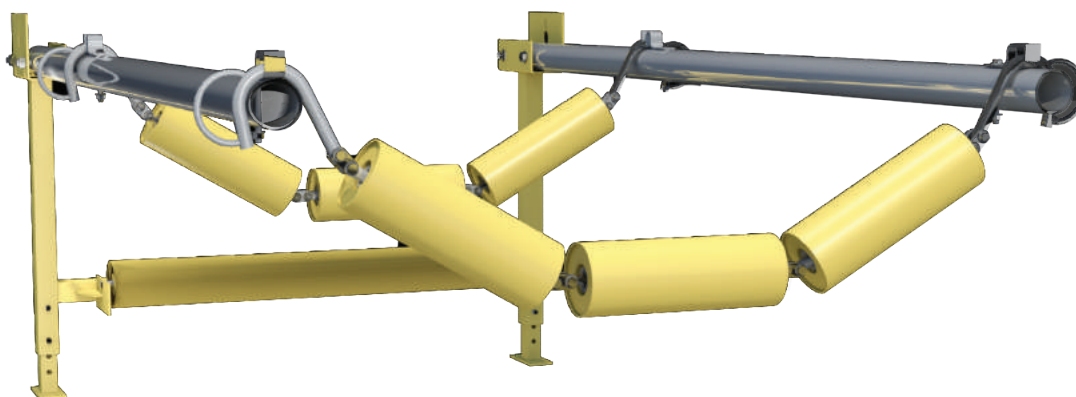


Dirección de avance de la cinta



Estaciones catenarias

- Especialmente diseñadas para transporte en minería subterránea.
- Flexibilidad en instalación soportando el transportador en el piso o suspenderlo del techo del socavón
- Permiten agilidad y escalabilidad en la instalación sin depender de equipo especializado.
- Estaciones disponibles de 24" a 42" bajo pedido



*Datos e ilustraciones aproximados con fines publicitarios. Para mayor información, contáctenos.

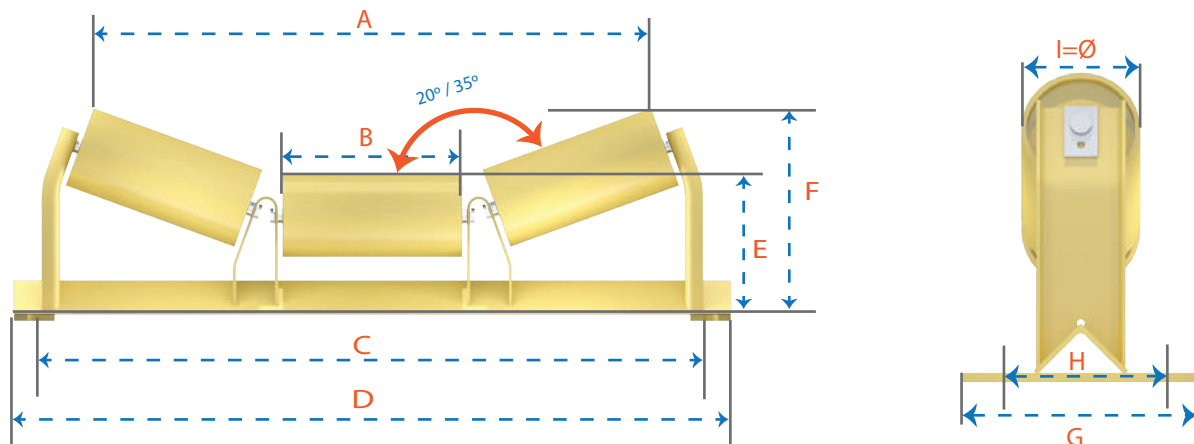


Tabla Estaciones de Carga CEMA B

ANCHO DE BANDA	A	B	C	D	E	F	G	H	I
20°									
18"	21 $\frac{1}{2}$ "	7"	27"	29"	6 $\frac{7}{8}$ "	9 $\frac{3}{8}$ "	8"	7"	3,5"
24"	27 $\frac{3}{8}$ "	9"	33"	35"	6 $\frac{7}{8}$ "	10 $\frac{1}{8}$ "	8"	7"	3,5"
30"	33 $\frac{3}{8}$ "	11"	39"	41"	6 $\frac{7}{8}$ "	10 $\frac{3}{4}$ "	8"	7"	3,5"
36"	39 $\frac{1}{4}$ "	13"	45"	47"	6 $\frac{7}{8}$ "	11 $\frac{1}{2}$ "	8"	7"	3,5"
35°									
18"	19 $\frac{7}{16}$ "	7"	27"	29"	6 $\frac{7}{8}$ "	11 $\frac{1}{16}$ "	8"	7"	3,5"
24"	24 $\frac{13}{16}$ "	9"	33"	35"	6 $\frac{7}{8}$ "	12 $\frac{5}{16}$ "	8"	7"	3,5"
30"	30 $\frac{3}{8}$ "	11"	39"	41"	6 $\frac{7}{8}$ "	13 $\frac{7}{16}$ "	8"	7"	3,5"
36"	35 $\frac{3}{4}$ "	13"	45"	47"	6 $\frac{7}{8}$ "	14 $\frac{3}{16}$ "	8"	7"	3,5"

Tabla Estaciones de Carga CEMA C

ANCHO DE BANDA	A	B	C	D	E	F	G	H	I
20°									
24"	27 $\frac{5}{16}$ "	9"	33"	35"	8 $\frac{1}{8}$ "	11 $\frac{1}{4}$ "	9"	7,5"	4,5"
30"	33 $\frac{1}{16}$ "	11"	39"	41"	8 $\frac{5}{16}$ "	12 $\frac{1}{4}$ "	9"	7,5"	4,5"
36"	38 $\frac{3}{4}$ "	13"	45"	47"	8 $\frac{5}{16}$ "	12 $\frac{7}{8}$ "	9"	7,5"	4,5"
42"	45 $\frac{9}{16}$ "	15"	51"	53"	8 $\frac{5}{16}$ "	13 $\frac{3}{4}$ "	9"	7,5"	4,5"
48"	50 $\frac{7}{8}$ "	17"	57"	59"	8 $\frac{5}{16}$ "	14 $\frac{5}{8}$ "	9"	7,5"	4,5"
35°									
24"	24 $\frac{13}{16}$ "	9"	33"	35"	8 $\frac{1}{8}$ "	13 $\frac{5}{16}$ "	9"	7,5"	4,5"
30"	30 $\frac{3}{16}$ "	11"	39"	41"	8 $\frac{5}{16}$ "	14 $\frac{13}{16}$ "	9"	7,5"	4,5"
36"	35 $\frac{7}{16}$ "	13"	45"	47"	8 $\frac{5}{16}$ "	15 $\frac{15}{16}$ "	9"	7,5"	4,5"
42"	41 $\frac{11}{16}$ "	15"	51"	53"	8 $\frac{5}{16}$ "	17 $\frac{5}{16}$ "	9"	7,5"	4,5"
48"	47 $\frac{15}{16}$ "	17"	57"	59"	8 $\frac{5}{16}$ "	18 $\frac{9}{16}$ "	9"	7,5"	4,5"

*Datos e ilustraciones aproximados con fines publicitarios. Para mayor información, contáctenos.

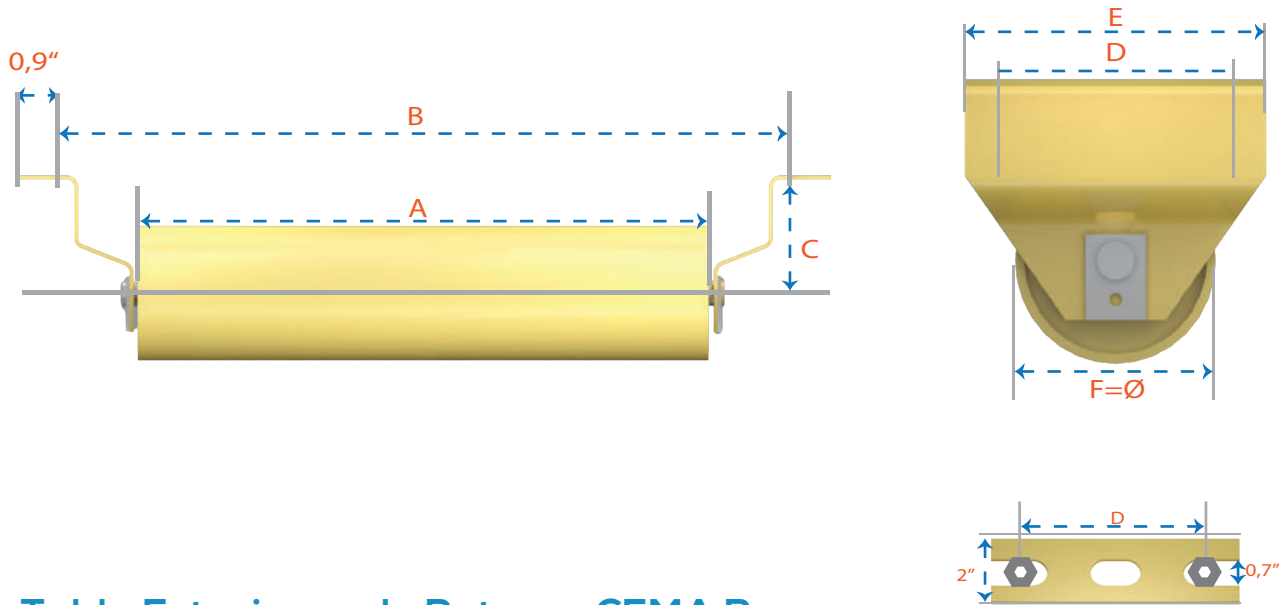


Tabla Estaciones de Retorno CEMA B

ANCHO DE BANDA	A	B	C	D	E	F
18"	21 "	27"	3,5"	5"	6"	3,5"
24"	27 "	33"	3,5"	5"	6"	3,5"
30"	33 "	39"	3,5"	5"	6"	3,5"
36"	39"	45"	3,5"	5"	6"	3,5"

Tabla Estaciones de Retorno CEMA C

ANCHO DE BANDA	A	B	C	D	E	F
18"	21 "	27"	4,5"	7,5"	9"	4,5"
24"	27 "	33"	4,5"	7,5"	9"	4,5"
30"	33 "	39"	4,5"	7,5"	9"	4,5"
36"	39"	45"	4,5"	7,5"	9"	4,5"
42"	45 "	51"	4,5"	7,5"	9"	4,5"
48"	51 "	57"	4,5"	7,5"	9"	4,5"
54"	57 "	63"	4,5"	7,5"	9"	4,5"
60"	63 "	69"	4,5"	7,5"	9"	4,5"

*Datos e ilustraciones aproximados con fines publicitarios. Para mayor información, contáctenos.

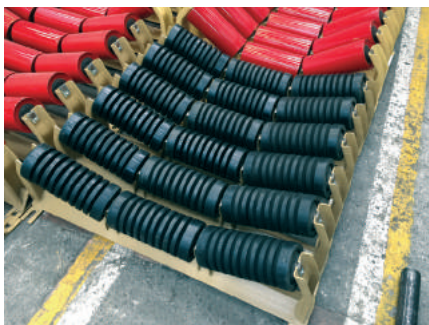
Stock de rodillera



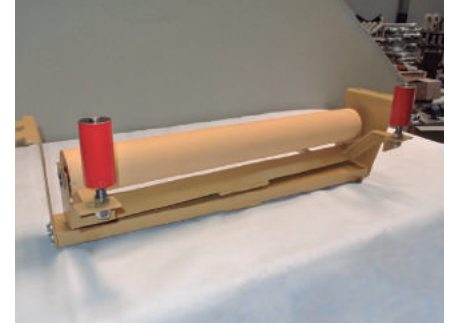
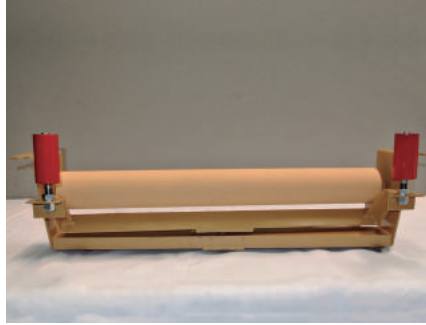
En **Dismet** conocemos las necesidades de la industria, es por esto que contamos en nuestra planta con inventario disponible de rodillera y estaciones para atender de manera inmediata los requerimientos y así brindar una mayor agilidad en tiempos de entrega que impacten positivamente la reducción de costos y tiempos de mantenimiento en nuestros clientes.

En Dismet Innovamos generando soluciones!

Estaciones Impacto



Autoalineantes



Estaciones Catenarias



Estaciones de Carga



*Datos e ilustraciones aproximados con fines publicitarios. Para mayor información, contáctenos.

Calle 9 No. 41B-16
PBX: (571) 749 4000
Cel: (57) 315 487 3481 • 315 821 9634
email: dismet@dismet.com • comercial@dismet.com
Bogotá - Colombia

**DISMET**[®]

www.dismet.com