



# GUÍA DE PRODUCTOS

# SERIE 15



CS 15



## Características Generales

- . Superficie lisa, paso 15 mm.
- . Area abierta 0%

## Aplicaciones

- . Transporte de envases y cajas
- . Cintas de inspección y selección
- . Cintas transportadoras de vinculación

REPUESTOS

## Ruedas dentadas



Modelo	Dientes n°	Diametro exterior mm.	Ancho cubo mm.	p/eje cuadrado de mm
ES-24-38	24	117	38	38.1 1 1/2

# SERIE 25 S

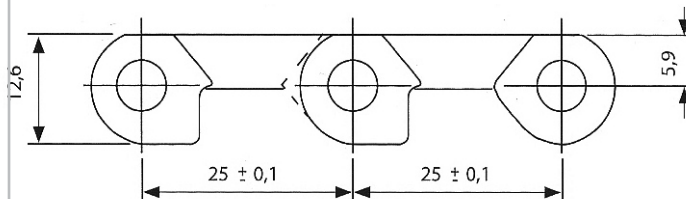


CS 25



## Características Generales

- . Superficie lisa, paso 25 mm.
- . Area abierta 0%



## Aplicaciones

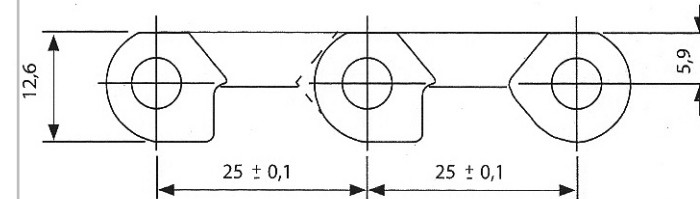
- . Cintas de inspección y selección
- . Cintas transportadoras de vinculación
- . Elevadores, descensores, escurridores

CA 25 / CA 25 Q



## Características Generales

- . Superficie abierta, paso 25 mm.
- . Area abierta: CA 25: 18%
- CA 25Q: 9%



## Aplicaciones

- . Cintas de inspección y selección
- . Cintas transportadoras de vinculación
- . Elevadores, descensores, escurridores

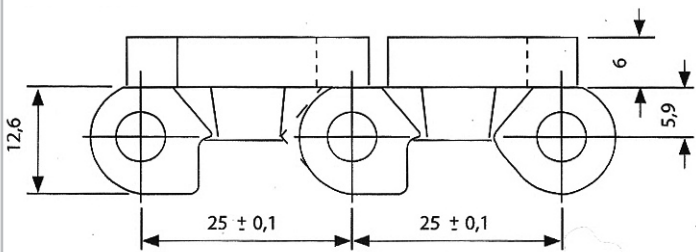
# SERIE 25 S

## CT 25



### Características Generales

- . Aleta abierta, paso 25 mm.
- . Area abierta 18%
- . Para usar con peines de transferencia



### Aplicaciones

- . Cintas transportadoras de vinculación
- . Transporte de envases

## REPUESTOS

### Ruedas dentadas

Repuestos para modelos CS 25, CA 25, CA 25-Q y CT 25



Modelo	Dientes n°	Diametro exterior mm.	Ancho cubo mm.	p/eje cuadrado de mm	
ES 7-25	7	53	43	25.4	1
ES 12-38	12	97	35	38.1	1 1/2
ES 19-38	19	151	35	38.1	1 1/2

## ACCESORIOS

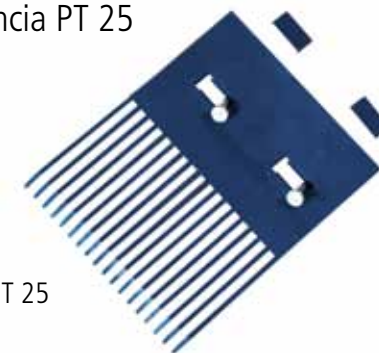
Para aplicar a los modelos CS 25, CA 25, CA 25-Q



Aletas laterales PL 25

Paletas CP 40

Peines de transferencia PT 25

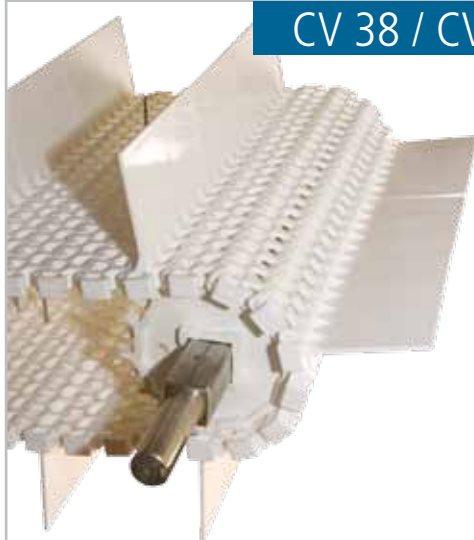


Para aplicar al modelo CT 25

# SERIE CV 38



## CV 38 / CV 38 c/paleta



### Características Generales

- . Radio curvatura: 2,2 veces el ancho de la cinta (medido desde el borde interno)
- . Paso nominal: 63,5 mm.
- . Ancho: a pedido
  - mínimo: 127 mm.
  - máximo: 900 mm. (en cintas con curvas)
  - diámetro de rodillo de traslación: 20,6 mm.

### Aplicaciones

- . Transporte de envases y cajas
- . Elevadores
- . Otros variados usos

## REPUESTOS

### Ruedas dentadas

Para aplicar a los modelos: CV 38 y CV 38 c/paleta



Modelo	Dientes n°	Diametro exterior mm.	Ancho cubo mm.	p/eje cuadrado de mm
EC-13-38	13	160	25	38.1 1 1/2

## ACCESORIOS

### Paletas



CVP 100

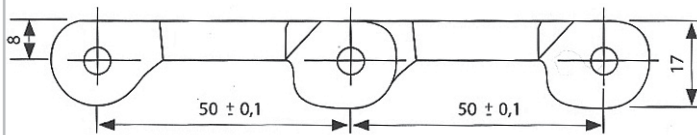
# SERIE 50 S

CA 50



## Características Generales

- . Superficie abierta, paso 50 mm.
- . Area abierta 18%



## Aplicaciones

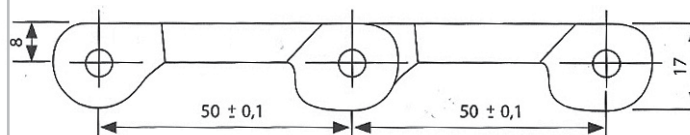
- . Cintas de inspección y selección
- . Cintas transportadoras
- . Elevadores, descensores, escurridores
- . Lavadoras

CS 50



## Características Generales

- . Superficie lisa, paso 50 mm.
- . Area abierta 0%



## Aplicaciones

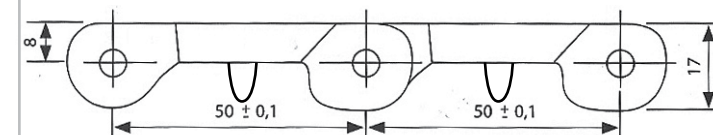
- . Cintas de inspección y selección
- . Cintas transportadoras de vinculación
- . Elevadores, descensores

CS-R 50



## Características Generales

- . Superficie lisa, paso 50 mm.
- . Area abierta 0%



## Aplicaciones

- . Cintas de inspección y selección
- . Cintas transportadoras de vinculación
- . Elevadores, descensores
- . Líneas de despostada

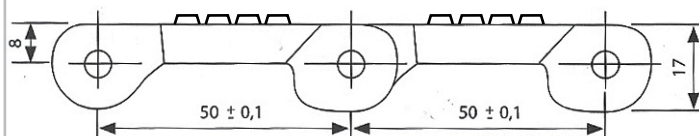
# SERIE 50 S

## CS 50 NUBTOP



### Características Generales

- . Superficie lisa, paso 50 mm.
- . Area abierta 0%



### Aplicaciones

- . Cintas de inspección y selección
- . Cintas transportadoras de vinculación
- . Elevadores, descensores con poca inclinación

## REPUESTOS

### Ruedas dentadas

Repuestos para modelos CA 50, CS 50, CS 50 R y CS 50 Nubtop



Modelo	Dientes n°	Diametro exterior mm.	Ancho cubo mm.	p/eje cuadrado de mm	
ES 10-38	10	156	34	38.1	1 1/2
ES 10-63	10	156	34	63.5	2 1/2
ES 16-38	16	254	36	38.1	1 1/2
ES 16-63	16	254	36	63.5	2 1/2
ES 16-76	16	254	36	76.2	3

## ACCESORIOS



Aletas laterales



Paletas

### Paletas

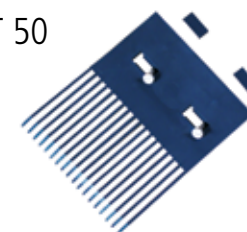
Modelo	Superficie	Area abierta
CPS-40	Lisa	0%
CPS-80	Lisa	0%

### Aletas

Modelo	Altura
PL-60	60 mm.
PL-100	100 mm.

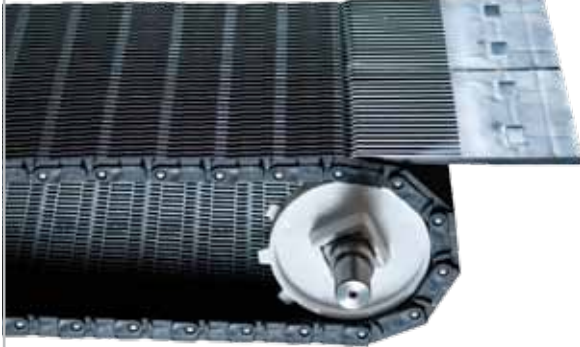
### Peines de transferencia PT 50

Para aplicar a modelo AE 50



# SERIE 50

AE 50



## Características Generales

- . Aleta elevada paso 50 mm.
- . Area abierta 27%
- . Para usar con peines de transferencia



## Aplicaciones

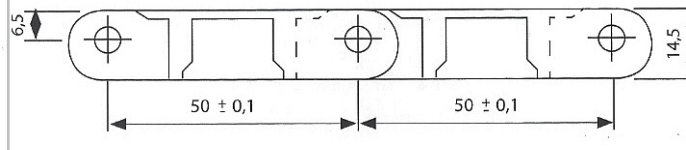
- . Transporte de envases de todo tipo
- . Transporte en túneles de pasteurización y enfriamiento
- . Mesas de acumulación de envases
- . Paletizadores, despaletizadores.

SL 50



## Características Generales

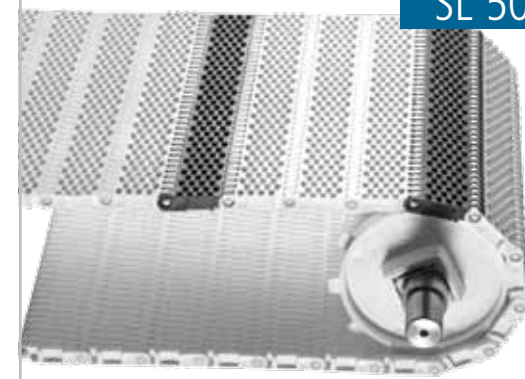
- . Superficie lisa, paso 50 mm.
- . Area abierta 0%



## Aplicaciones

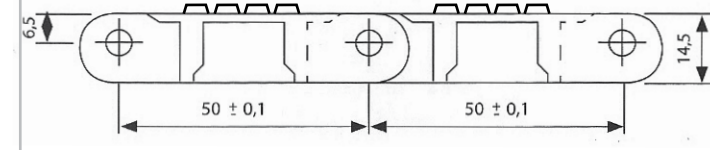
- . Cintas de inspección y selección
- . Cintas transportadoras de vinculación
- . Elevadores, descensores
- . Transporte de envases

SL 50 NUBTOP



## Características Generales

- . Superficie lisa, paso 50 mm.
- . Area abierta 0%



## Aplicaciones

- . Cintas de inspección y selección
- . Cintas transportadoras de vinculación
- . Elevadores, descensores con poca inclinación



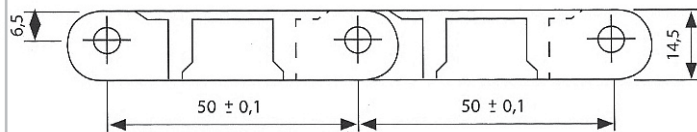
# SERIE 50



SLF 50

## Características Generales

- . Superficie lisa perforada, paso 50 mm.
- . Area abierta 12%



## Aplicaciones

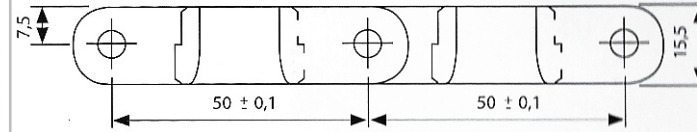
- . Cintas de inspección y selección
- . Cintas transportadoras de vinculación
- . Elevadores, descensores, escurridores
- . Transporte de envases
- . Lavadoras



GP 50

## Características Generales

- . Grilla plana, paso 50 mm.
- . Area abierta 27%



## Aplicaciones

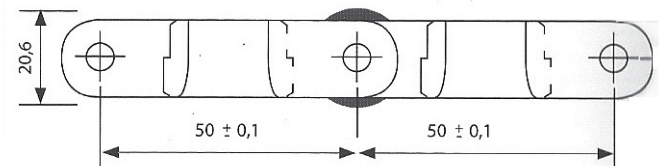
- . Cintas de inspección y selección
- . Cintas transportadoras de vinculación
- . Elevadores, descensores, escurridores
- . Transporte de envases
- . Lavadoras



GP 50 Roll

## Características Generales

- . Grilla plana, paso 50 mm.
- . Area abierta 27%



## Aplicaciones

- . Transporte de envases y cajas
- . Otros variados usos

# SERIE 50

## REPUESTOS

### Ruedas dentadas

Repuestos para modelos GP 50, SL 50, SLF 50, AE 50 y SL 50 Nubtop



Modelo	Dientes n°	Diámetro Primitivo mm.	Ancho cubo mm.	p/eje cuadrado de mm	
Z6-38	5	97	38	38.1	1 1/2
Z10-38	10	159.2	38	38.1	1 1/2
Z10-INOX.	10	159.2	38	38.1	1 1/2
Z10-38-D	10	159.2	38	38.1	1 1/2
Z16-38	16	254.6	38	38.1	1 1/2
Z16-38-D	16	254.6	38	38.1	1 1/2
Z16-63	16	254.6	38	63.5	2 1/2
Z16-63-D	16	254.6	38	63.5	2 1/2
Z16-76	16	254.6	38	76.2	3
Z16-89	16	254.6	38	88.9	3 1/2

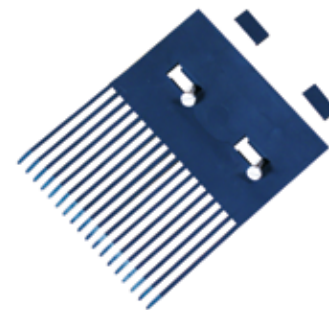
## ACCESORIOS

Para aplicar a modelos GP 50, SL 50 y SLF 50



Aletas laterales

Paletas



Peines de transferencia PT 50

Para aplicar a modelo AE 50

## ACCESORIOS

### Paletas

Modelo	Superficie	Area abierta
SLP-40	Lisa	0%
SLP-80	Lisa	0%
GPP-40	Abierta	27%
GPP-80	Abierta	27%

### Aletas

Modelo	Altura
AL-60-SL	160 mm.
AL-100-SL	100 mm.
AL-60-GP	60 mm.
AL-100-GP	100 mm.

# SERIE CC 63



## CC 63



### Características Generales

- . Radio curvatura: 660 mm.
- . Paso nominal: 63,5 mm.
- . Ancho: 41 mm.
- . Alto 28,40 mm.

### Aplicaciones

- . Transporte de envases y cajas
- . Otros variados usos

## REPUESTOS

### Ruedas dentadas

Para aplicar al modelo: CC 63



Modelo	Dientes n°	Diametro exterior mm.	Ancho cubo mm.	p/eje cuadrado de mm
SP-10	10	223	41.6	25
SP-8	8	169	41.6	25



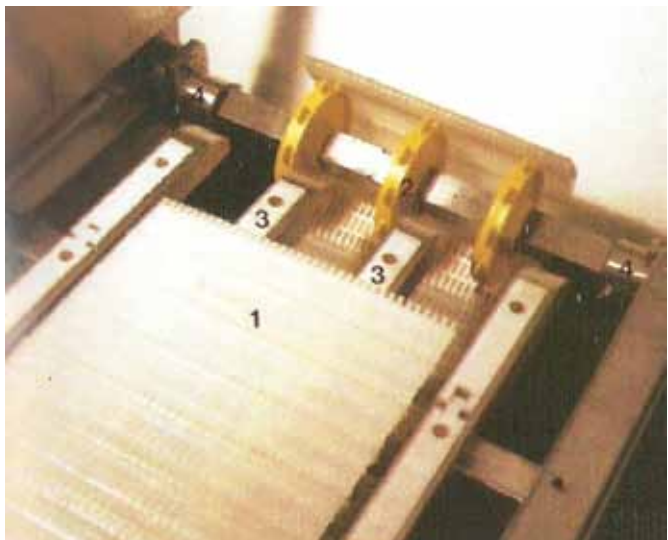
TPM<sup>®</sup>



**ROSARIO**  
**TRANSMISIONES**



# Características Técnicas del sistema



Transportador convencional

1. Cinta TPM
2. Eje con ruedas dentadas motrices
3. Pistas de deslizamiento
4. Rodamientos

## Pistas de deslizamiento

Las cintas TPM se desplazan sobre pistas de deslizamiento. Sus disposiciones más usuales son:

. Pistas Paralelas: consiste en un soporte de planchuelas o chapa plegada de metal inoxidable colocadas en forma paralela a los laterales del chasis. Puede utilizarse con o sin material plástico de deslizamiento según el caso. Se recomienda para bajas cargas.

. Pistas en V: consiste en planchuelas o chapa plegada dispuesta en V, orientando el vértice en sentido del avance de cinta. Los materiales utilizados son los mismos que para pistas paralelas. Este sistema se recomienda para mayores cargas.

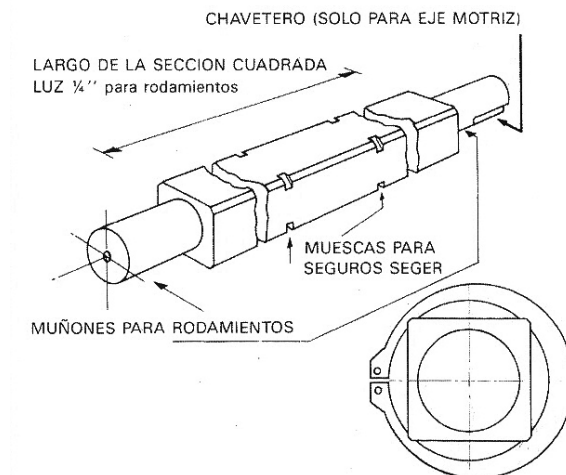
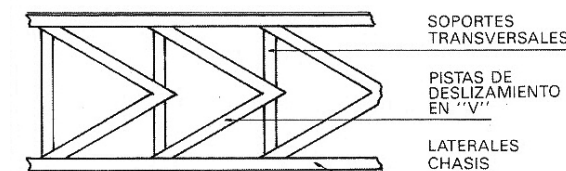
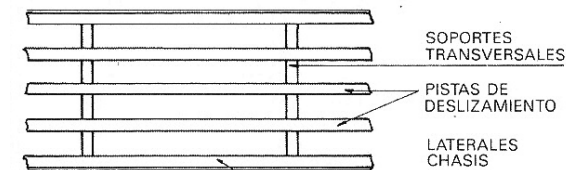
En el retorno, las cintas TPM pueden soportarse sobre rolos o pistas paralelas semejantes a las utilizadas en la parte superior.

## Ejes

Los ejes de sección cuadrada se calculan de acuerdo a las características particulares de cada transportador. Puede ser de fundición de aluminio, acero al carbono o acero inoxidable (AISI 304 o AISI 316) de acuerdo a las características del transportador. Conforme a los requerimientos de tracción y carga las secciones pueden ser: cuadrado de 1", 1 1/2", 2 1/2", 3" y 3 1/2".

## Seguros tipo Seger y Abrazaderas

Se utilizan para fijar sólo una rueda dentada por eje (principalmente la central), tanto en el eje motriz como en el eje tensor. Esto permite el centrado de la cinta evitando desplazamientos laterales. Las ruedas dentadas restantes fluctúan sobre los ejes libremente adaptándose a los cambios dimensionales por la expansión o contracción térmica.





TRANSPORTADORES PLASTICOS MODULARES



Bv. Segui 2707-Rosario-Tel. 0341 434 0271 / 431 9293 / 156 132199  
e-mail: [cristian@rtransmisiones.com.ar](mailto:cristian@rtransmisiones.com.ar) [leonardo@rtransmisiones.com.ar](mailto:leonardo@rtransmisiones.com.ar)