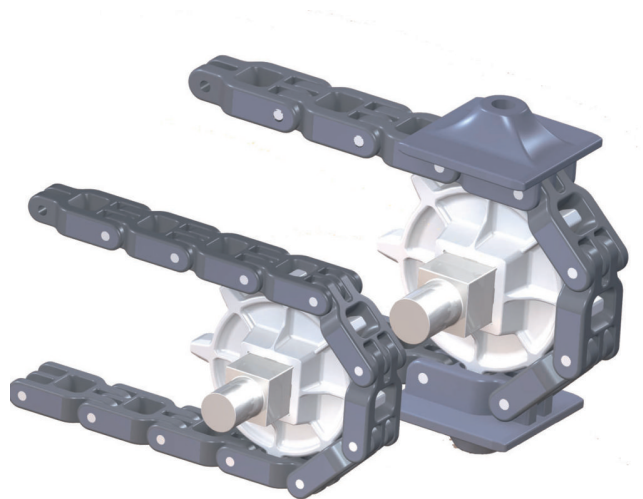


Correntes Série CR63-50

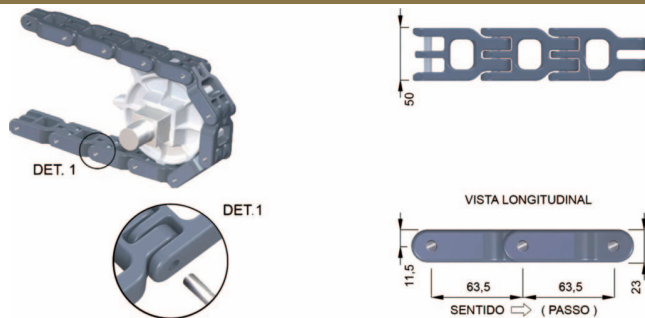


Série CR63-50:

Corrente robusta, de percurso reto, para transporte de caixas e cones para a indústria avícola.

Atualizado em 27 de Dezembro de 2018.

**imagens e cores ilustrativas.*



Aplicação	Percurso Reto
Passo Modular	63,5mm
Largura	50mm
Material	Acetal
Pino	Ø 8 mm (aço inox AISI - 304)
Cor	Cinza ou Natural
Peso	-
Temperatura	- 45 °C a 90°C
N Ruptura	480 Kg
N Admissível	350 Kg

Características

Sistema modular de transporte reto com largura definida pela própria dimensão do módulo injetado.

A montagem se dá pela união dos módulos injetados em acetal, com pinos de AÇO INOX AISI 304.

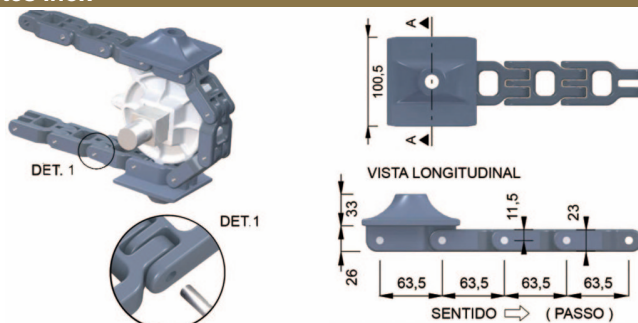
Esse sistema de “correntes unifilares” foi desenvolvido especialmente para a indústria de bebidas (engarrafamentos), máquinas empacotadoras e embaladoras, entre outras.

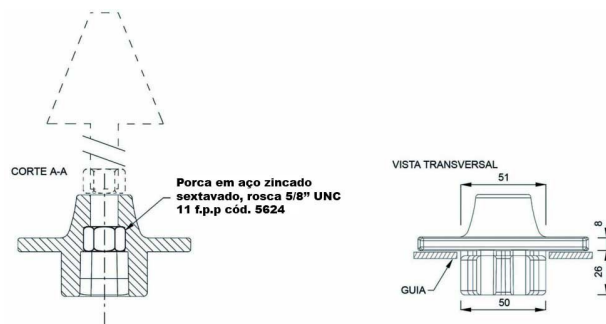
Transporte de produtos e/ou materiais industrializados:

- caixas plásticas ou papelão;
- enlatados, garrafas e frascos, caixinhas tipo longa vida, etc;
- máquinas de lavagem de caixas ou similares;
- esteiras de entrada e saída de túneis.
- imersão e congelamento de produtos.

Código	Cor
328	Azul
330	Cinza
332	Natural

CR63-50: Suporte para hastes Inox



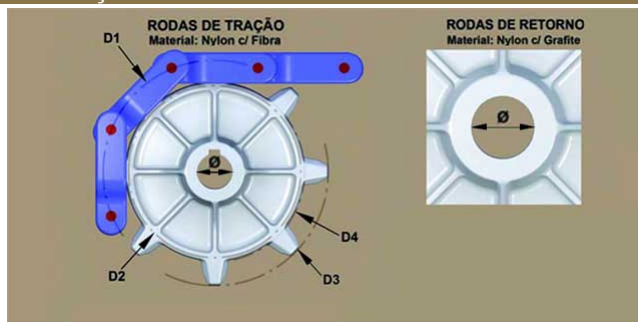


Aplicação	Percurso Reto
Passo Modular	63,5mm
Largura	50mm
Material	Acetal
Pino	Ø 8 mm (aço inox AISI - 304)
Cor	Cinza ou Natural
Peso	-
Temperatura	- 45 °C a 90°C
N Ruptura	480 Kg
N Admissível	350 Kg

Características

Sistema modular de transporte reto com largura definida pela própria dimensão do módulo injetado. A montagem se dá pela união dos módulos injetados em acetal, com pinos de AÇO INOX AISI 304. Esse sistema de “de correntes unifilares”, em que uma haste de aço inox com cone superior é fixada no suporte, foi desenvolvido especialmente para indústria avícola.

Código	Cor
340	Azul
341	Cinza
342	Natural



Tração Nylon com fibra

Código	Descrição	N.º Dentes	D1: mm Diâmetro de Passo Nominal	D2: mm Diâmetro Interno da Corrente	D3: mm Diâmetro Ø E Externo da Roda	D4: mm Diâmetro Interno da Roda	Ø
403	RD8 CR63-50	8	164,8	131,3	166,4	131,3	25,4
402	RD8 CR63-50	8	164,8	131,3	166,4	131,3	31,7
405	RD10 CR63-50	10	202,7	171,2	206,2	171,2	25,4
406	RD10 CR63-50	10	202,7	171,2	206,2	171,2	31,7
407	RD10 CR63-50	10	202,7	171,2	206,2	171,2	38,1

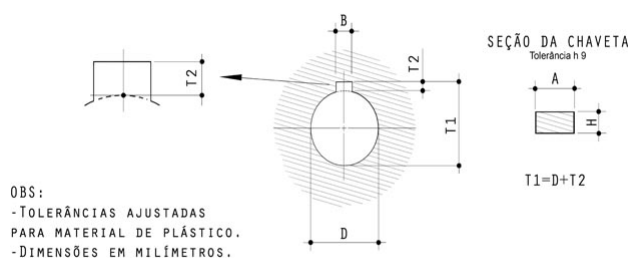
Retorno Nylon com grafite preto

Código	Descrição	N.º Dentes	D1: mm Diâmetro de Passo Nominal	D2: mm Diâmetro Interno da Corrente	D3: mm Diâmetro Ø E Externo da Roda	D4: mm Diâmetro Interno da Roda	Ø
*387	RD8 CR63-50	8	164,8	131,3	166,4	131,3	25,4
*388	RD8 CR63-50	8	164,8	131,3	166,4	131,3	31,7
*2227	RD10 CR63-50	10	202,7	171,2	206,2	171,2	38,1
*390	RD10 CR63-50	10	202,7	171,2	206,2	171,2	25,4
*391	RD10 CR63-50	10	202,7	171,2	206,2	171,2	31,7
*392	RD10 CR63-50	10	202,7	171,2	206,2	171,2	38,1

Nota:

* Rodas e roletes girando em eixo de aço inox, tendem a esquentar em altas rotações. Para rotações acima de 60 rpm, recomendamos o uso de rodas fixas em eixos girando em mancais com rolamentos.

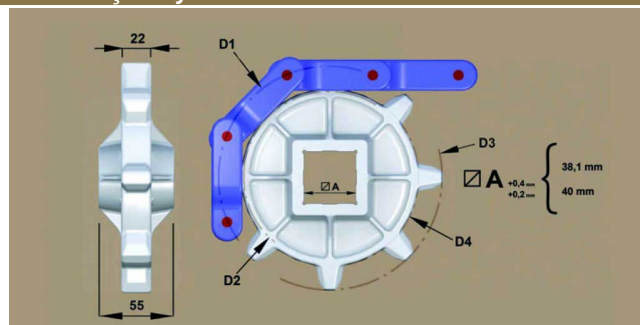
Furos e tolerâncias para rodas e carretéis com furos redondos, com e sem chaveta, dimensões dos chaveteiros e das chavetas.



DIN 6885/1

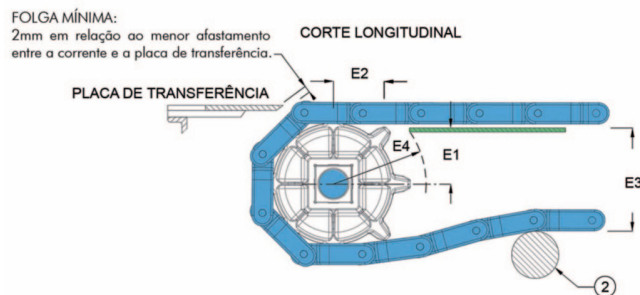
D	Tolerância	B	Tolerância	T2	Tolerância	A	H
25,4	+ 0,3	8	+ 0,2	3,3	+ 0,2	8	7 8*
31,7	+ 0,3	10	+ 0,2	3,3	+ 0,2	10	8
38,1	+ 0,3	12	+ 0,2	3,3	+ 0,2	12	8

* Padrão de mercado no Brasil para chavetas de INOX: Nesses casos, aumentar T2 de 1mm



Código	Descrição	N.º Dentes	D1: mm Diâmetro de Passo Nominal	D2: mm Diâmetro Interno da Corrente	D3: mm Diâmetro Ø E Externo da Roda	D4: mm Diâmetro Interno da Roda	Cavidade para eixo quadrado (AxA) mm
396	RD8 CR63-50	8	164,8	131,3	166,4	131,3	38,1 x 38,1
397	RD8 CR63-50	8	164,8	131,3	166,4	131,3	40 x 40
398	RD10 CR63-50	10	202,7	171,2	206,2	171,2	38,1 x 38,138,1
399	RD10 CR63-50	10	202,7	171,2	206,2	171,2	40 x 40

Dimensões da estrutura do transportador



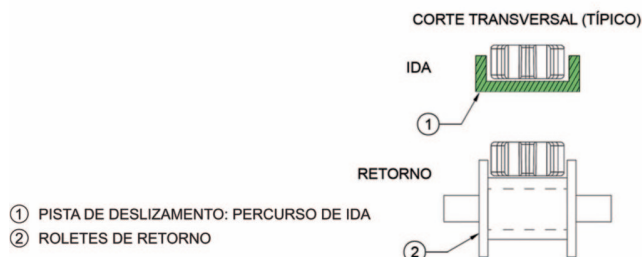
Distancia (E) dos elementos estruturais do transportador em relação à esteira

Notas para transferência de produto:

- Para a corrente: a superfície superior da placa de transferência fica 1mm acima da superfície da esteira.
- Para fora da corrente: a superfície superior da placa de transferência fica 1mm abaixo da superfície da esteira.

Folga da placa de transferência:

Necessária para acomodar a ação poligonal dos módulos ao passarem pela engrenagem.

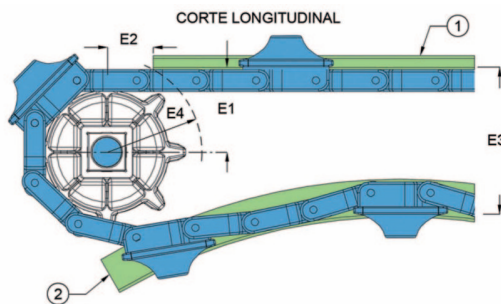


CÓDIGO RODAS	E1 (mm)	E2 (mm)	E3 (mm) (máximo)	E4 (mm) (mínimo)
RD8 CC63-50	65,7	73,2	131	93,2
RD10 CC63-50	85,6	82,3	171	113,1

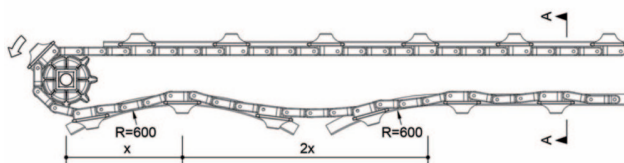
Notas:

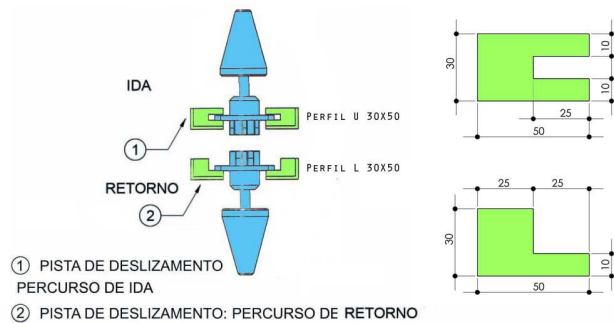
- 1) A distância “E1” oscila entre um valor inferior e um valor superior, devido à concepção modular das esteiras. O valor indicado na tabela (recomendado) é o inferior.
- 2) A distancia “E4” refere-se ao raio livre necessário para o espaço da roda dentada.

Dimensões da estrutura do transportador



Distancia (E) dos elementos estruturais do transportador em relação à esteira





CÓDIGO RODAS	E1 (mm)	E2 (mm)	E3 (mm) (máximo)	E4 (mm) (mínimo)
RD8 CC63-50	89,5	32	155	93,2
RD10 CC63-50	109,5	35,5	195	113,1

Notas:

- 1) A distância "E1" oscila entre um valor inferior e um valor superior, devido à concepção modular das esteiras. O valor indicado na tabela (recomendado) é o inferior.
- 2) A distancia "E4" refere-se ao raio livre necessário para o espaço da roda dentada.