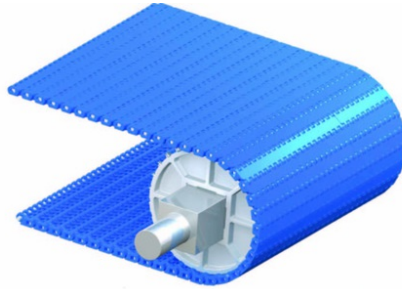


Esteiras Série E17



Série E17:

As esteiras da série E17 são leves e foram projetadas para facilitar a higienização. São recomendadas para utilização em detectores de metais, indústria pesqueira, embaladoras, indústria de carnes, frutas e uso geral. Disponíveis com superfícies fechada, vazada e taliscas.

A retenção das varetas é feita por encaixe nos dois lados, de fácil extração e recolocação, sem perda da vareta.

Largura da Esteira:

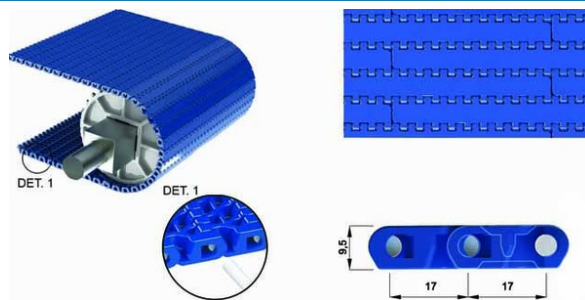
Consulte a UNIRONS para definir a largura da esteira com precisão antes de projetar um transportador ou pedir uma esteira.

Cores: Branca, Azul, Cinza, Natural e Especiais.

Atualizado em 7 de Abril de 2021.

**imagens e cores ilustrativas.*

ESTEIRAS
E17 Fechada



Dimensões	mm
Passo (nominal)	17
Largura Mínima	50
Incrementos de Largura	10
Tamanho de Abertura (valor aprox.)	-
Área Aberta	0%

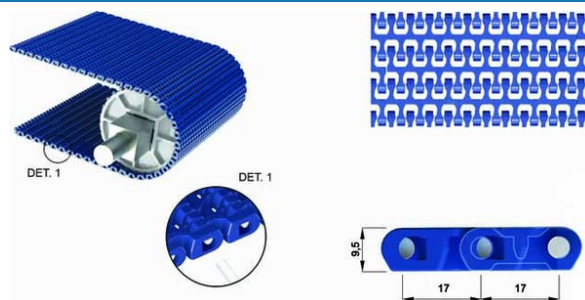
Características:

Superfície superior fechada.

Dados da Esteira

Material da Esteira	Material da Vareta Ø 4,6mm	Resistência das Esteiras kg/m a 20°C	Intervalo de Temperatura °C	Peso da Esteira kg/m ²
Polipropileno	Polipropileno	1000	-40 à 105	5,1
Polipropileno	Acetal	1000	-40 à 90	5,2
Polietileno	Polietileno	630	-45 à 60	5,3
Acetal	Acetal	1500	-45 à 90	7,6

E17 Vazada



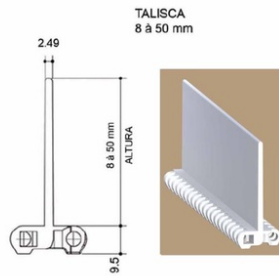
Dimensões	mm
Passo (nominal)	17
Largura Mínima	50
Incrementos de Largura	10
Tamanho de Abertura (valor aprox.)	7 x 3
Área Aberta	30%

Características:

Superfície superior vazada.

Dados da Esteira

Material da Esteira	Material da Vareta Ø 4,6mm	Resistência das Esteiras kg/m a 20°C	Intervalo de Temperatura °C	Peso da Esteira kg/m ²
Polipropileno	Polipropileno	1000	-45 à 105	4,5
Polipropileno	Acetal	1000	-45 à 90	4,6
Polietileno	Polietileno	630	-45 à 60	4,7
Acetal	Acetal	1500	-45 à 90	6,7



TALISCAS

Todos os módulos com taliscas têm superfície fechada e podem ser montados com os modelos superfície fechada e/ou vazada, em toda largura da esteira ou em segmentos múltiplos de 10mm.

Os segmentos sem as taliscas permitem colocação das guias separadoras e/ou pistas deslizantes no retorno.

As taliscas podem ser cortadas à qualquer altura para atender requisitos específicos da aplicação, com altura mínima de 8mm.

Módulos de Fricção

A série E17 dispõe de taliscas com superfície emborrachada para elevação de produtos por atrito.

Consulte nosso departamento técnico.

Recuo da talisca:

Mínimo de 40 mm com incrementos de 10 mm.

Outros valores consultar a Unirons.

RODAS

Rodas acetil natural furo quadrado - Tração/Retorno



Acetal natural

Código	Código de Especificação da Roda	Nº de Dentes	Diâmetro de Passo Nominal (D1)	Ø E (mm)	Cavidade para eixo quadrado (AxA) mm
208	RD16 E17	16	89,2	87,5	25,4 x 25,4
209	RD16 E17	16	89,2	87,5	38,1 x 38,1
210	RD16 E17	16	89,2	87,5	40 x 40
211	RD19 E17	19	106,9	105	25,4 x 25,4
212	RD19 E17	19	106,9	105	38,1 x 38,1
213	RD19 E17	19	106,9	105	40 x 40
214	RD28 E17	28	155,7	154	25,4 x 25,4
215	RD28 E17	28	155,7	154	38,1 x 38,1
216	RD28 E17	28	155,7	154	40 x 40
1045	RD28 E17	28	155,7	154	50 x 50
217	RD28 E17	28	155,7	154	50,8 x 50,8

Nylon com fibra

Código	Código de Especificação da Roda	Nº de Dentes	Diâmetro de Passo Nominal (D1)	Ø E (mm)	Cavidade para eixo quadrado (AxA) mm
218	RD16 E17	16	89,2	87,5	25,4 x 25,4

PP

Código	Código de Especificação da Roda	Nº de Dentes	Diâmetro de Passo Nominal (D1)	Ø E (mm)	Cavidade para eixo quadrado (AxA) mm
3209	RD16 E17	16	89,2	87,5	25,4 x 25,4
3025	RD16 E17	16	89,2	87,5	38,1 x 38,1



Acetal natural

Código	Código de Especificação da Roda	Nº de Dentes	Diâmetro de Passo Nominal (D1)	Ø E (mm)	Cavidade para eixo redondo ØF mm
3266	RD19 E17	19	106,9	105	25,4 S/ Chaveta
3267	RD19 E17	19	106,9	105	25,4 C/ Chaveta
1580	RD19 E17	19	106,9	105	40 S/ Chaveta
1581	RD19 E17	19	106,9	105	40 C/ Chaveta

Nylon com fibra

Código	Código de Especificação da Roda	Nº de Dentes	Diâmetro de Passo Nominal (D1)	Ø E (mm)	Cavidade para eixo redondo ØF mm
3210	RD16 E17	16	89,2	87,5	25,4 S/ CHAVETA
3211	RD16 E17	16	89,2	87,5 </td <td>25,4 C/ CHAVETA</td>	25,4 C/ CHAVETA

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.

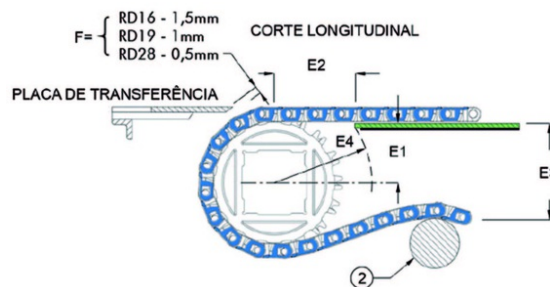
Quantidade mínima de rodas por eixo:

- Eixo Motriz: 1 Roda a cada 100 mm (espaçamento máximo)
- Eixo Retorno: 1 Roda a cada 150 mm (espaçamento máximo)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Dimensões da estrutura do transportador

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



Notas para transferência de produtos:

(p/ uso sem taliscas)

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

Folga da placa de transferência: (F)

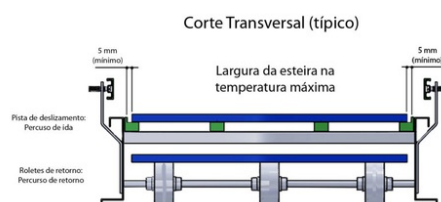
Necessária para acomodar a ação poligonal dos módulos ao passarem pela engrenagem.

Roleta de retorno diâmetro maior ou igual a 75mm. (2)

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 distância "E2" poderá ser menor (mínimo=20mm), caso a pista se prolongue por entre as rodas. o valor indicado está calculado para uma espessura da pista de 25mm; sem invadir o espaço da roda dentada.
- 3) A distância "E4" refere-se ao raio livre necessário para o espaço da roda dentada.

CÓDIGO RODAS	E1 (mm)	E2 (mm)	E3 (mm) (máximo)	E4 (mm) (mínimo)
RD16 E17	39	37	87	54
RD19 E17	47,7	39,5	105	62
RD28 E17	72	49	154	87



Obs: Para maiores detalhes dos roletes de retorno, consultar catálogo: Componentes > Mesoestrutura > Montagens roletes de retorno.