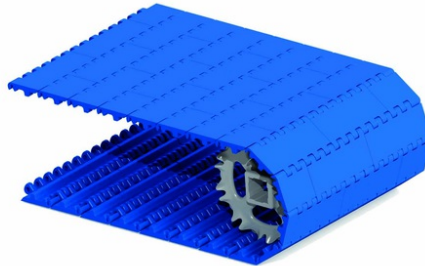


## Esteiras Série E63LF



### **Série E63LF:**

Especialmente desenvolvida para a indústria alimentícia, a série E63LF possui sistema de dentes cônicos arredondados e superfície inferior lisa com nervura central que permite limpeza fácil. Esteira robusta para tração e impacto.

Disponível com superfície fechada.

O passo modular de 63,5 mm, com robustez nas espessuras das paredes das peças, e a vareta da articulação diâmetro 8,2 mm garantem alta resistência à tração e impactos.

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

A UNIRONS **exige** o uso de perfis extrusados em UHMW para deslizamento de esteiras que trabalhem em contato direto com alimento.

A UNIRONS **proíbe** que sejam usados perfis extrusados ou serrados de PEAD, PP ou Nylon.

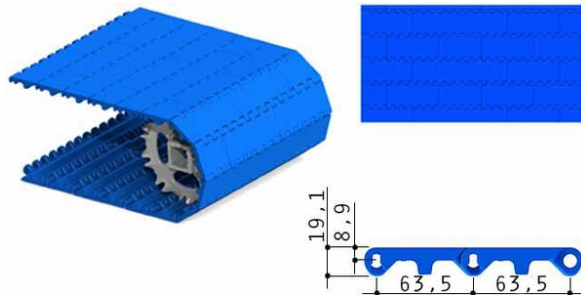
### **Largura da Esteira:**

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

**Cores:** Branco e Azul

*Atualizado em 14 de Outubro de 2020.*

*\*imagens e cores ilustrativas.*



Dimensões	mm
Passo (nominal)	63,5
Largura Mínima	127
Incrementos de Largura	25,4
Tamanho de Abertura (valor aprox.)	-
Área Aberta	0%

**Características:**

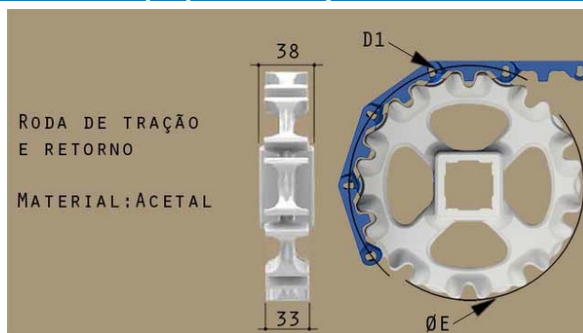
Superfície superior fechada lisa.

**Dados da Esteira**

Material da Esteira	Material da Vareta Ø 8,2mm	Resistência das Esteiras kg/m a 20°C	Intervalo de Temperatura °C	Peso da Esteira kg/m <sup>2</sup>
Polipropileno	Polipropileno	1750	-20 à 105	10,2
Acetal	Polipropileno	2200	-20 à 90	15,5

**RODAS**

**Rodas para esteira de Acetal e Polipropileno - Tração/retorno**



**Acetal**

Código	Código de Especificação da Roda	Nº de Dentes	Diâmetro de Passo Nominal (D1)	Ø E (mm)	Cavidade para eixo quadrado (AxA) mm
3320	RD8 E63LF	8	165	154	38,1 x 38,1
3321	RD8 E63LF	8	165	154	40 x 40
3322	RD10 E63LF	10	206	196,5	38,1 x 38,1
3323	RD10 E63LF	10	206	196,5	40 x 40
3458	RD10 E63LF	10	206	196,5	50 x 50

**Quantidade mínima de rodas por eixo:**

**Quantidade mínima de rodas por eixo:**

Eixo Motriz: 1 Roda a cada 100 mm (espaçamento máximo). Confirmar com a UNIRONS o dimensionamento correto para cada caso.

Eixo Retorno: 1 Roda a cada 200 mm (espaçamento máximo)

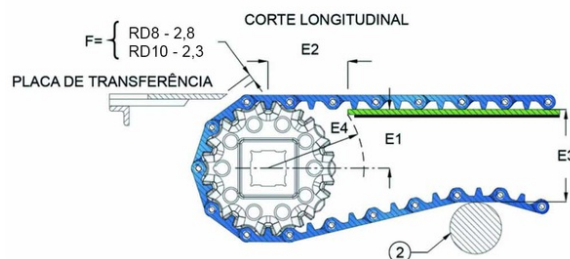
**Observação:**

Opcionalmente, as rodas de tração podem ser usadas no retorno.

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

**Dimensões da estrutura do transportador**

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



**Notas para transferência de produtos:**

Para o 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 de placa de transferência:** (F)

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

**Rolete de retorno diâmetro maior ou igual a 127mm.** (2)

**Notas:**

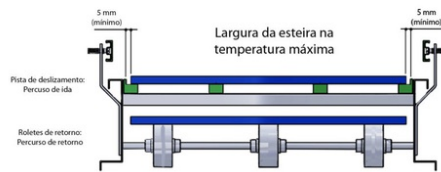
1) A distância "E1" oscila entre um valor inferior e um valor superior, devido à concepção modular das esteiras. O valor indicado na tabela (recomendado) é o inferior.

2) A distância "E2" pode 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)
RD8 E63LF	66-73	57	165	81
RD10 E63LF	88-93	66	204	104

Corte Transversal (típico)



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