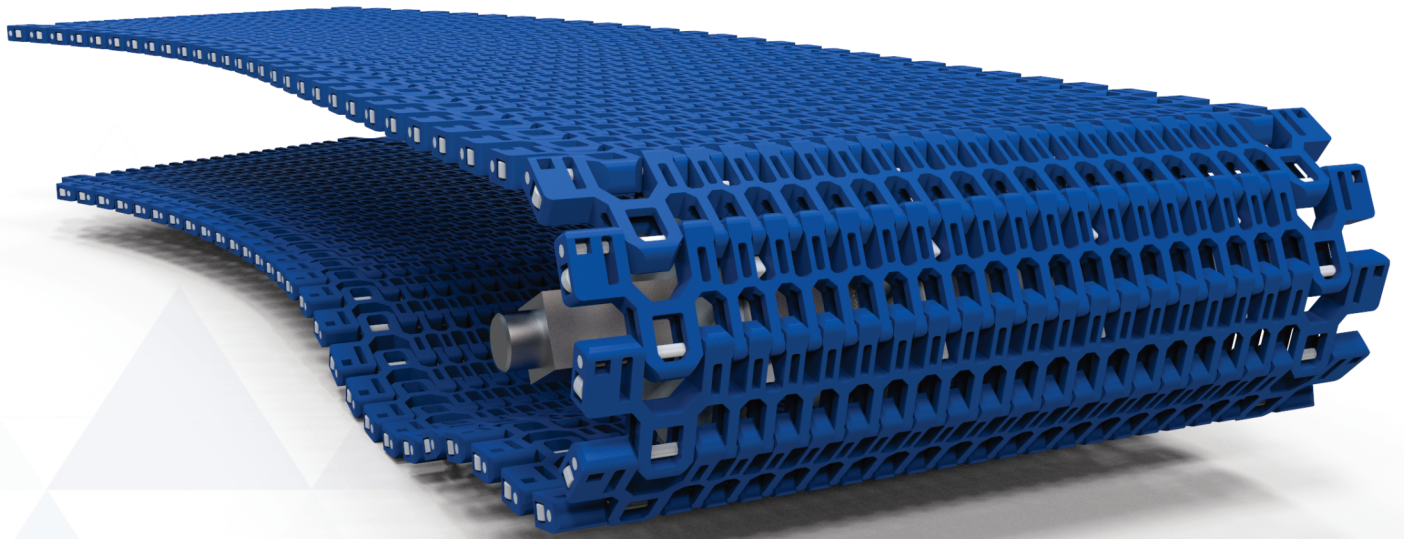
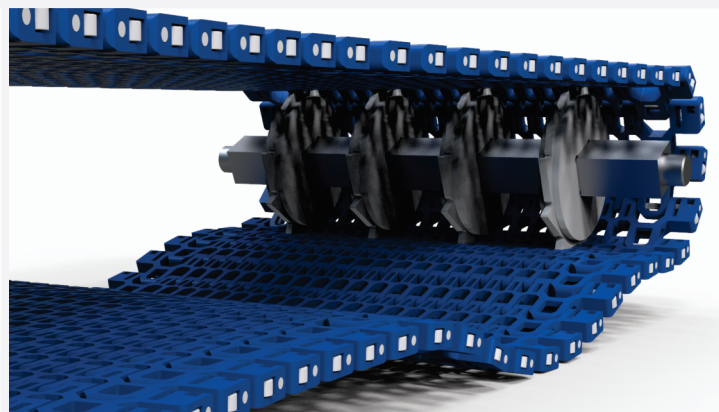
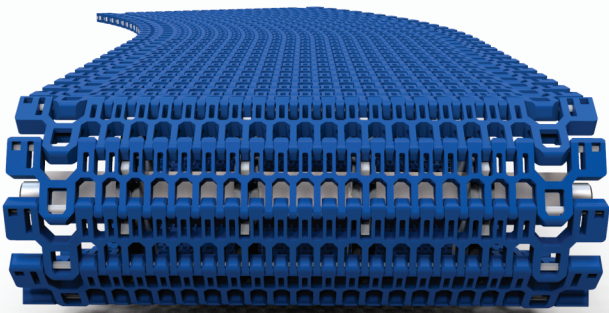


ESTEIRAS PERCURSO CURVO

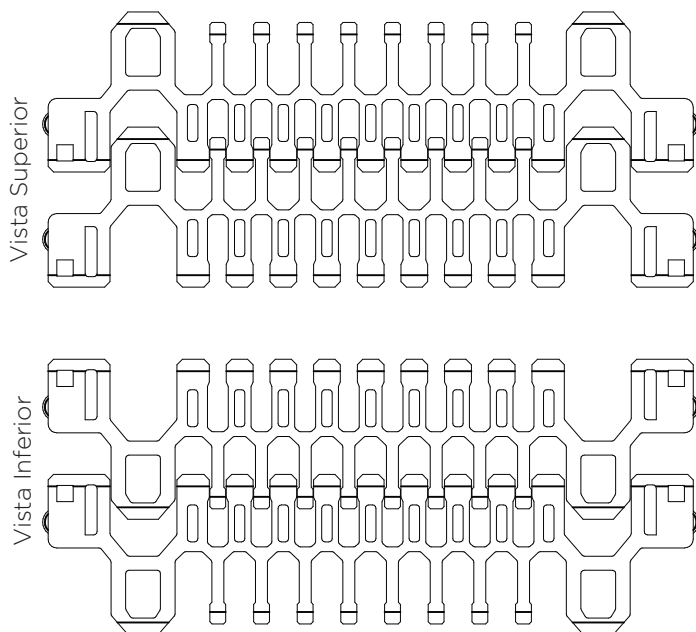


# SÉRIE 2050 COM ROLETE

F50 COM ROLETE

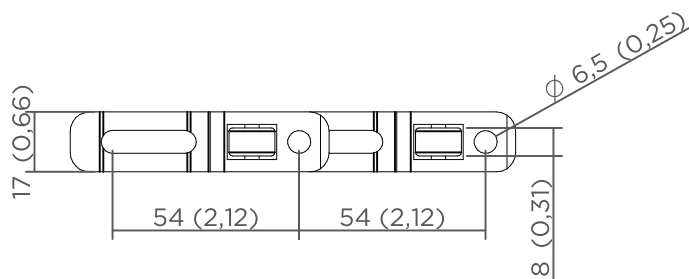


## 2050 COM ROLETE



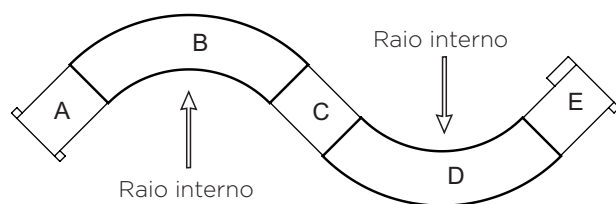
### Dimensões Básicas

| Características       | mm      | Pol   |
|-----------------------|---------|-------|
| Passo Nominal         | 54      | 2,12  |
| Área aberta           | 39%     |       |
| Vareta de articulação | 4,76    | 0,19  |
| Acionamento           | Central |       |
| Largura Mínima        | 301     | 11,85 |



### Especificações do Produto

| Material da esteira | Material da vareta | Resistência |     | Peso              |                    | Temperatura |           | Cor           |
|---------------------|--------------------|-------------|-----|-------------------|--------------------|-------------|-----------|---------------|
|                     |                    | kgf         | lb  | kg/m <sup>2</sup> | lb/pé <sup>2</sup> | °C          | °F        |               |
| Poliacetel          | Poliacetel         | 170         | 114 | 13                | 2,66               | -40 a 90    | -40 a 174 | Azul/ Natural |



### Curvatura

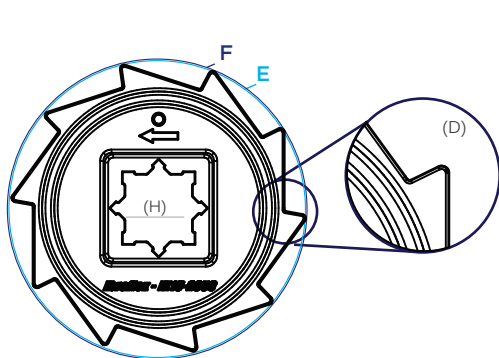
| Características | Multiplicador |
|-----------------|---------------|
| A (mín.)        | 2 X largura   |
| B (mín.)        | 2,4 x largura |
| C (mín.)        | 2 X largura   |
| D (mín.)        | 2,4 x largura |
| E (mín.)        | 2 X largura   |

Valores válidos para larguras até 1 metro.  
Para larguras maiores consulte a engenharia Ibraflex.

Quanto 2x a largura for menor que 1 metro de comprimento para (A, C e E), deve-se considerar 1 metro de comprimento.

Considera-se 500mm de raio mínimo para raio interno na seção radial.

## Engrenagens

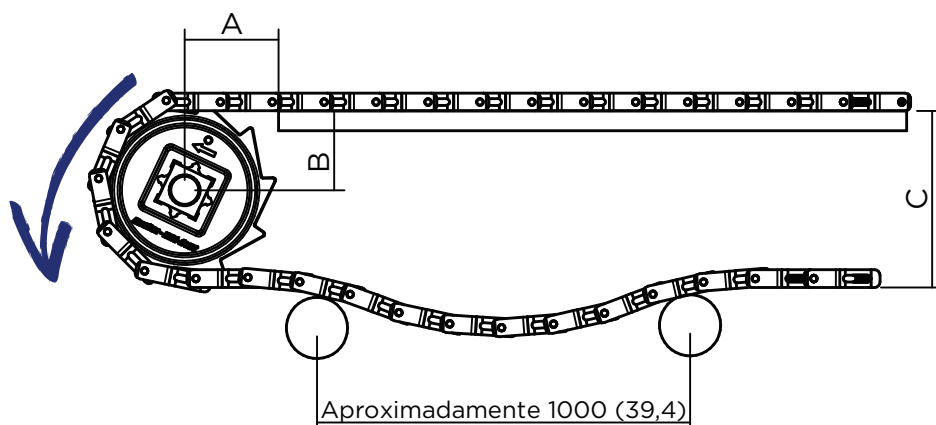


### Posição das engrenagens

Para garantir o funcionamento e evitar o desgaste precoce dos componentes do transportador, atentar-se a correta montagem das engrenagens.

### Sentido do engrenamento

Os modelos da SÉRIE 2050 são unidirecionais atentar-se para direção correta da esteira.



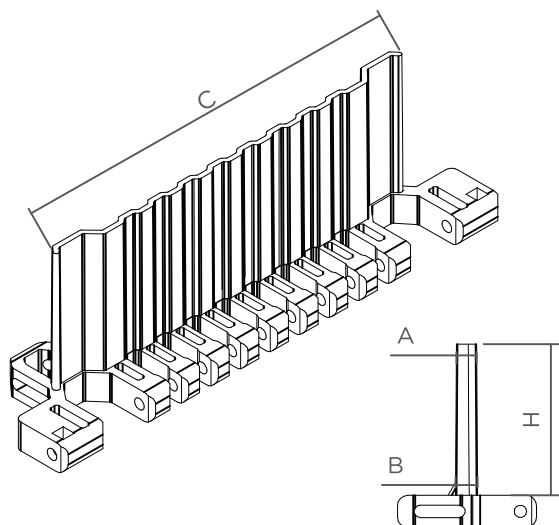
| Características | Nº de dente             | Ø Externo | Ø Primitivo | A    | B    | C    |
|-----------------|-------------------------|-----------|-------------|------|------|------|
| mm              | 10                      | 176       | 178         | 85   | 80   | 169  |
| Pol             |                         | 6,9       | 7,01        | 3,35 | 3,15 | 6,65 |
| Espessura       | 20                      |           |             |      |      |      |
| Eixo            | 38x38/ 40x40/ 50X50/ 32 |           |             |      |      |      |

\*Para transportadores com tração central recomenda-se que o rolete seja 3x (três vezes) o passo da esteira.

\*Para transportadores de elevação deve-se considerar o raio de sobre com 500 mm (20").

\*Para maiores informações e dúvidas consultar a engenharia de aplicações Ibraflex.

## Acessórios



## Talisca

| Características           | mm         | Polegada |
|---------------------------|------------|----------|
| Passo Nominal             | 54         | 2,13     |
| Altura máxima (H)         | 79         | 3,11     |
| Altura Mínima (H)         | 30         | 1,18     |
| Espessura (A)             | 10         | 0,39     |
| Espessura (B)             | 11,5       | 0,45     |
| Comprimento do módulo (C) | 297        | 11,69    |
| Recuo mínimo              | 20         | 0,79     |
| Material disponível       | Poliacetel |          |

## Especificações da Talisca

| Características               | Material   | Tipo | graus | Altura |          | Peso   |         |
|-------------------------------|------------|------|-------|--------|----------|--------|---------|
|                               |            |      |       | mm     | polegada | kg / m | lb / pé |
| Módulo por 1 metro de largura | Poliacetel | Reta | 0°    | 79     | 3,11     | 0,832  | 0,56    |