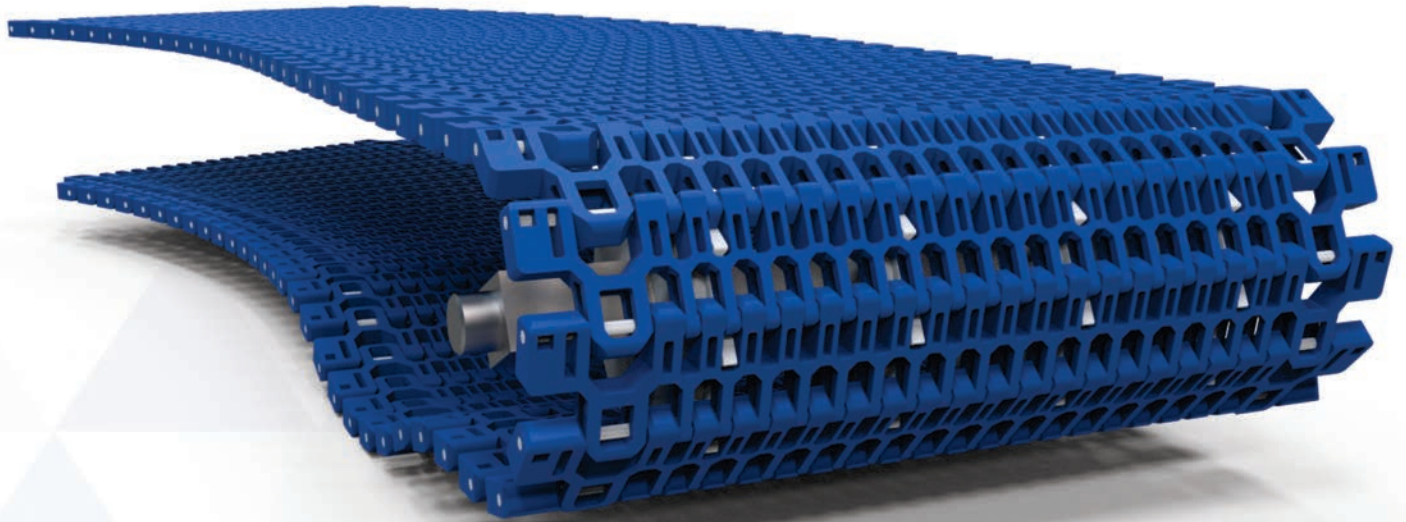
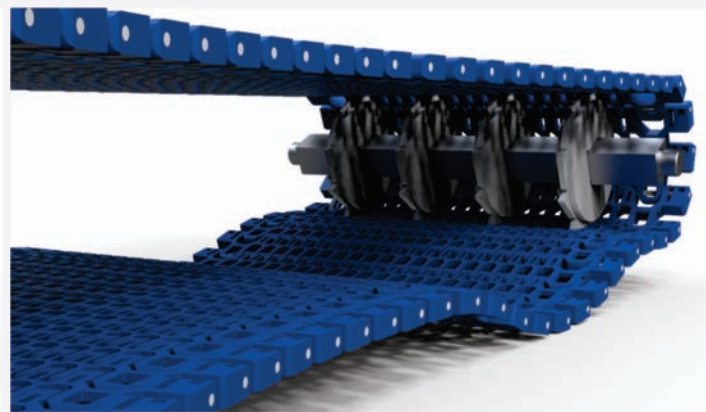


ESTEIRAS PERCURSO CURVO

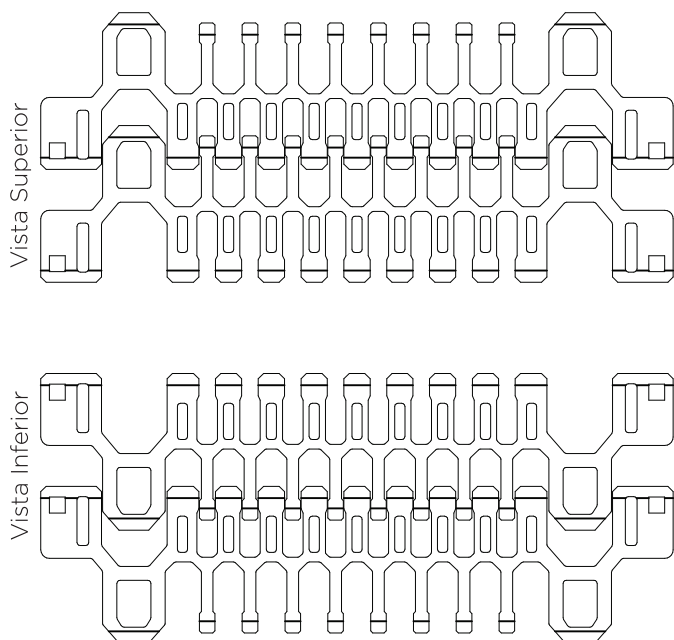


# SÉRIE 2050

F50

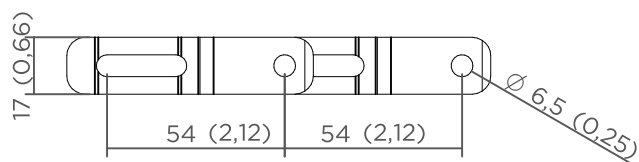


## 2050



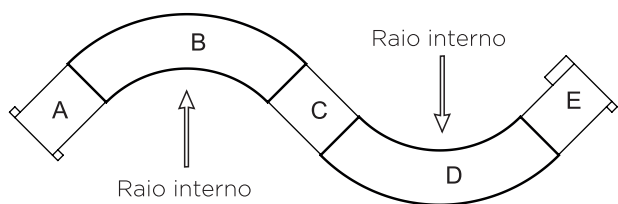
### Dimensões Básicas

| Características       | mm      | PoI   |
|-----------------------|---------|-------|
| Passo Nominal         | 54      | 2,12  |
| Área aberta           | 39%     |       |
| Vareta de articulação | 4,76    | 0,19  |
| Acionamento           | Central |       |
| Largura Mínima        | 297     | 11,69 |



### 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 |

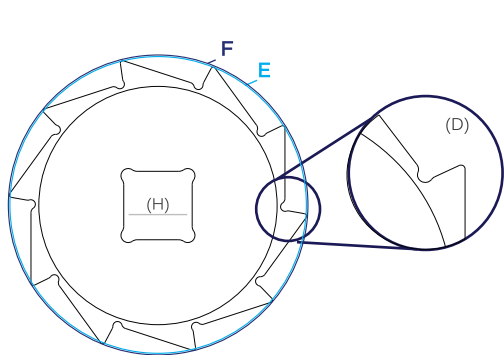


### Curvatura

| 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

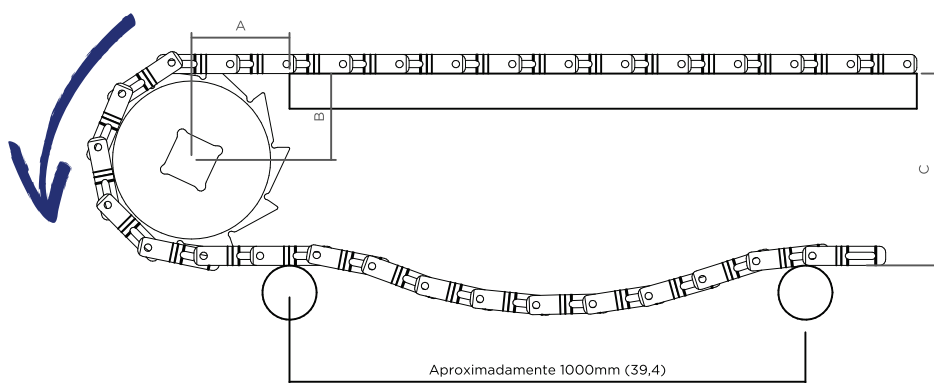


### Posição das engrenagens

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.



Todas as engrenagens da Série 2050 são usadas.

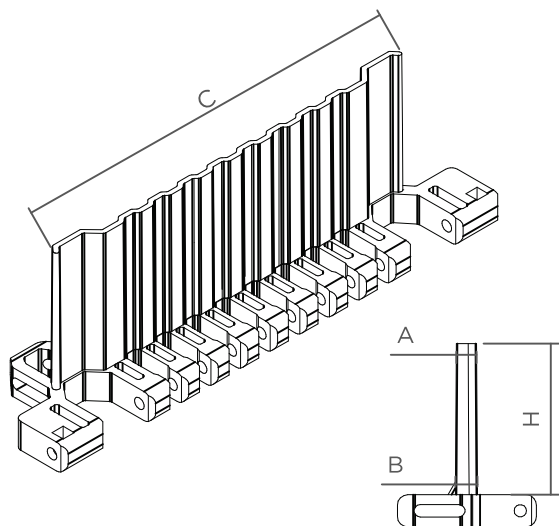
| Características  | mm            | Pol              | mm               | Pol                   | mm               | Pol                   |
|------------------|---------------|------------------|------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| Nº de dentes (D) | 8             |                  | 10               |                       | 15               |                       |
| Ø Externo (E)    | 147           | 5,79             | 176              | 6,93                  | 259              | 10,20                 |
| Ø Primitivo (F)  | 146           | 5,75             | 178              | 7,01                  | 261              | 10,28                 |
| Espessura (G)    | 20            | 0,79             | 20               | 0,79                  | 20               | 0,79                  |
| A                | 70            | 2,76             | 85               | 3,35                  | 120              | 4,72                  |
| B                | 64            | 2,52             | 80               | 3,15                  | 122              | 4,80                  |
| C                | 137           | 5,39             | 169              | 6,65                  | 252              | 9,92                  |
| Eixo(H)          | 38/40/<br>Ø32 | 1,5/1,6<br>/1,25 | 38/40/50<br>/Ø32 | 1,5/1,6/1,96<br>/1,25 | 38/40/50<br>/Ø32 | 1,5/1,6/1,96<br>/1,25 |

\*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

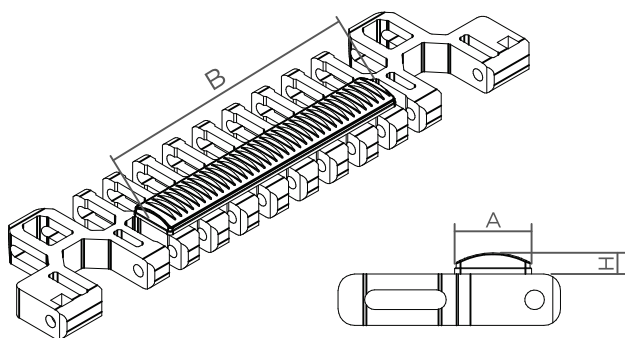


### Talisca

| 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  |



### Borracha

| Características | mm  | Pol  |
|-----------------|-----|------|
| Passo Nominal   | 54  | 2,13 |
| Altura (H)      | 6   | 0,24 |
| Largura ( A)    | 25  | 0,98 |
| Comprimento (B) | 153 | 6,02 |