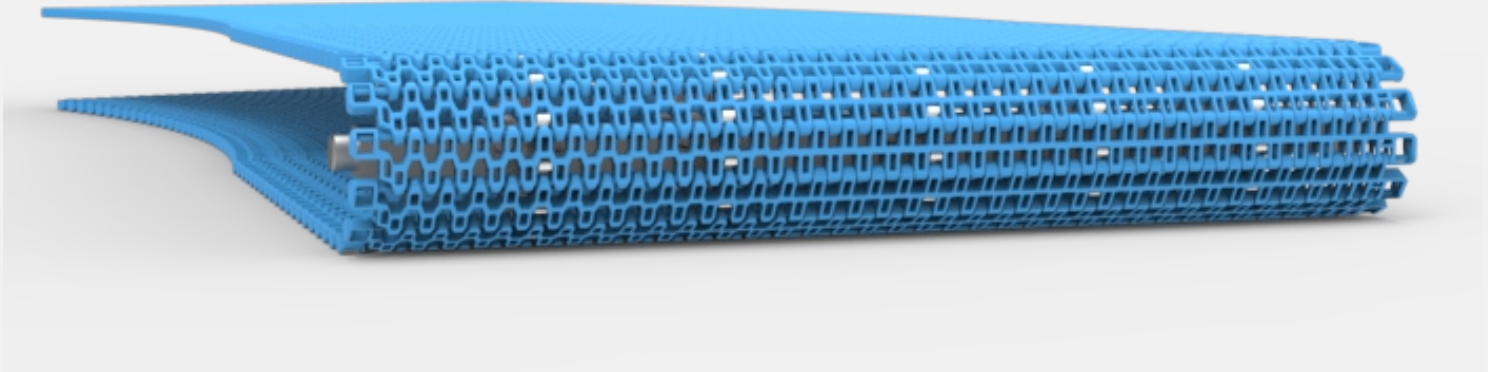
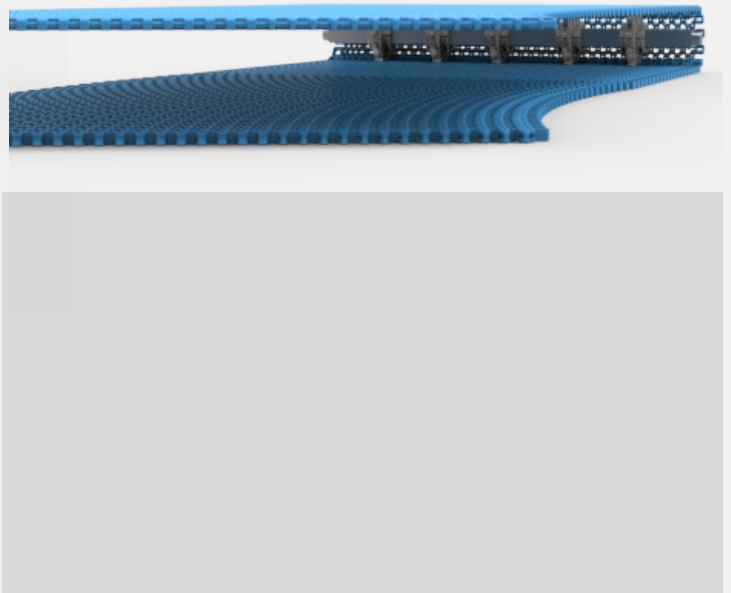
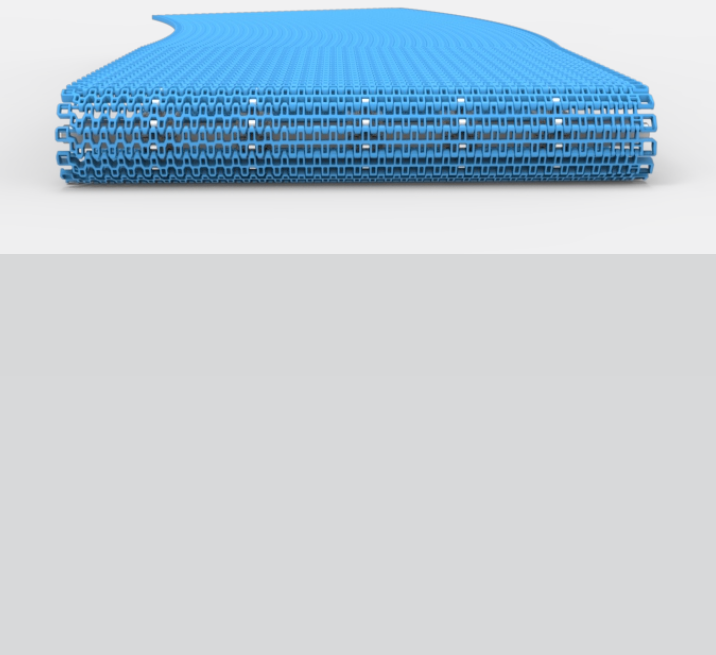


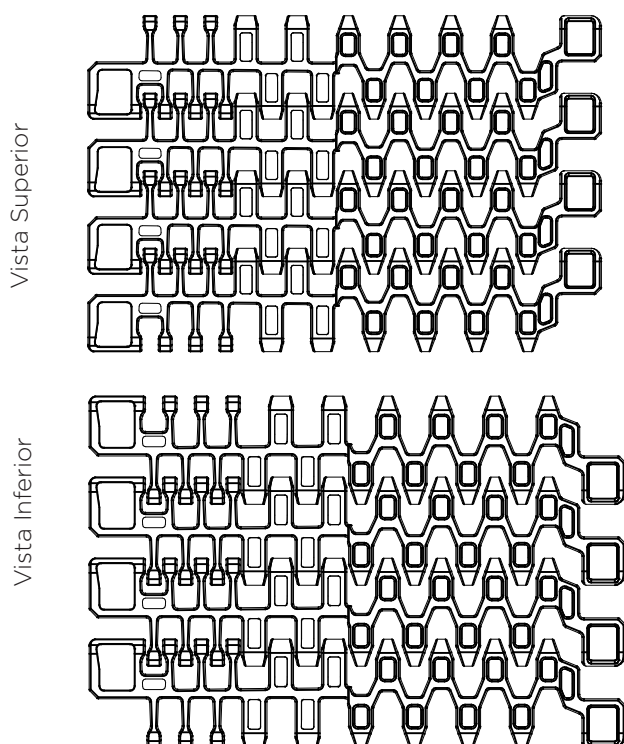
## ESTEIRAS PERCURSO CURVO



# SÉRIE 2538

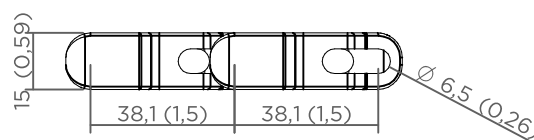


## 2538



### Dimensões Básicas

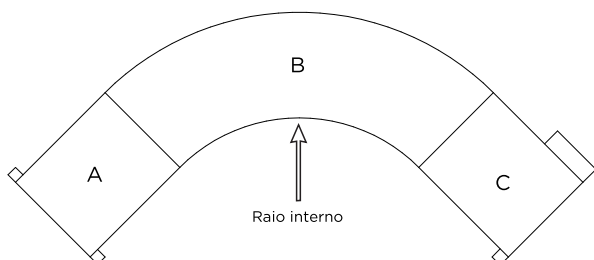
| Características       | mm          | Pol   |
|-----------------------|-------------|-------|
| Passo Nominal         | 38,1        | 1,5   |
| Área aberta           | 43%         |       |
| Vareta de articulação | Ø5,9        | 0,23  |
| Acionamento           | Articulação |       |
| Largura Mínima        | 320         | 12,60 |



### Especificações do Produto

| Material da esteira | Material da vareta | Resistência |     | Peso |       | Temperatura |           | Cor            |
|---------------------|--------------------|-------------|-----|------|-------|-------------|-----------|----------------|
|                     |                    | kgf         | lb  | kg/m | lb/pé | °C          | °F        |                |
| Poliacetel          | Poliacetel         | 220         | 148 | 8,2  | 1,68  | -40 a 90    | -40 a 194 | Azul / Natural |

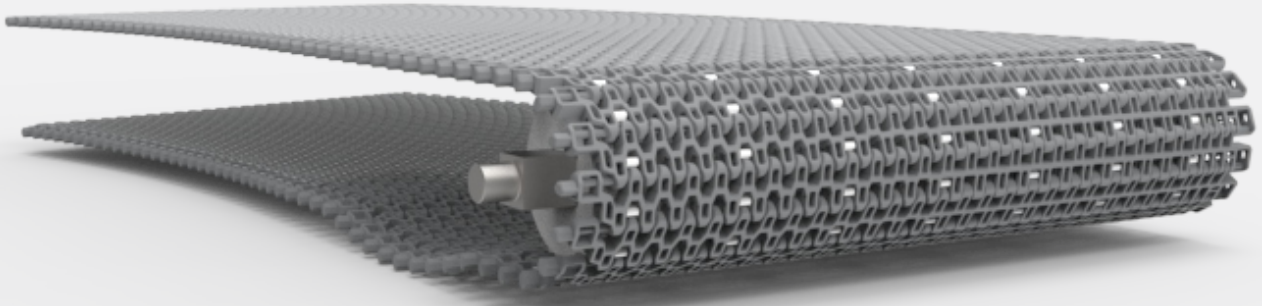
### Curvatura



| Características | Multiplicador |
|-----------------|---------------|
| A (mín.)        | 2 X largura   |
| B (mín.)        | 1,6 x largura |
| C (mín.)        | 2 X largura   |

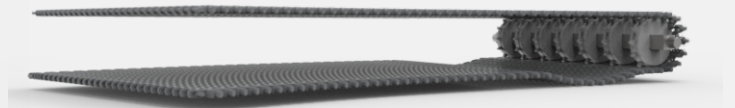
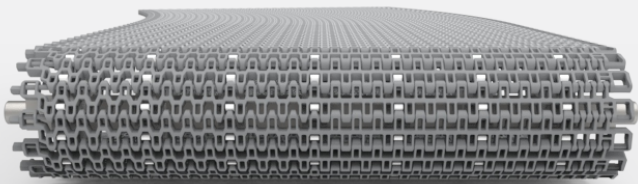
Valores válidos para larguras até 1 metro.  
Para larguras maiores consulte a engenharia Ibraflex.  
Quanto 2x a largura for menor que 1 metro de comprimento para (A e C), deve-se considerar 1 metro de comprimento.  
Considera-se 500mm de raio mínimo para raio interno na seção radial.

ESTEIRAS PERCURSO CURVO

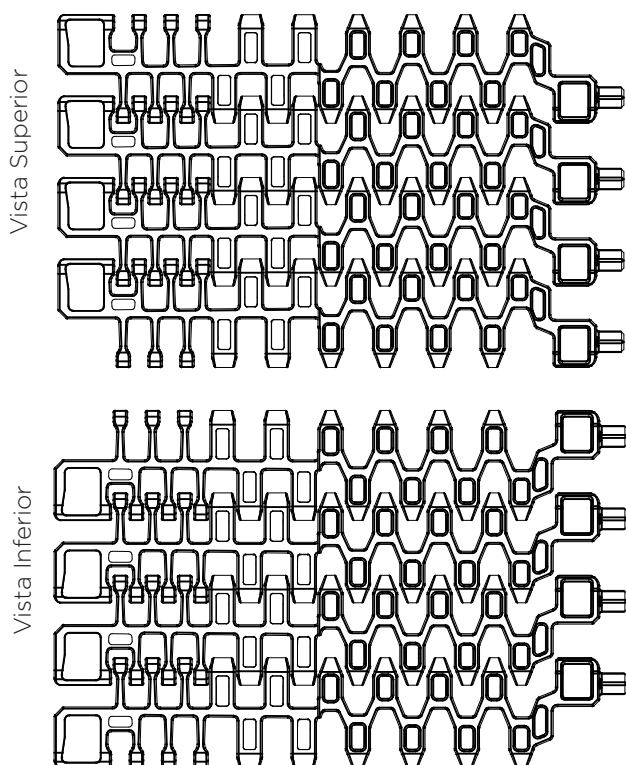


## SÉRIE 2538

### DIRECT DRIVE

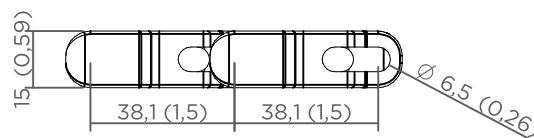


## 2538 DIRECT DRIVE



### Dimensões Básicas

| Características       | mm          | Pol   |
|-----------------------|-------------|-------|
| Passo Nominal         | 38,1        | 1,5   |
| Área aberta           | 43%         |       |
| Vareta de articulação | Ø5,9        | 0,23  |
| Acionamento           | Articulação |       |
| Largura Mínima        | 320         | 12,60 |

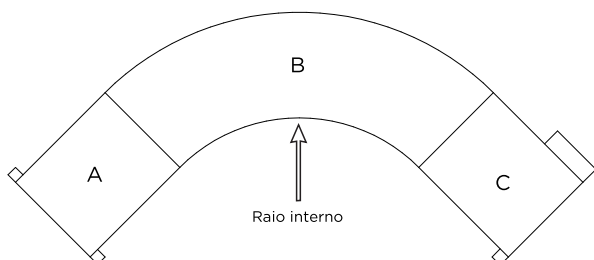


### Especificações do Produto

| Material da esteira | Material da vareta | Resistência |     | Peso |       | Temperatura |           | Cor            |
|---------------------|--------------------|-------------|-----|------|-------|-------------|-----------|----------------|
|                     |                    | kgf         | lb  | kg/m | lb/pé | °C          | °F        |                |
| Poliacetel          | Poliacetel         | 220         | 148 | 8,3  | 1,70  | -40 a 90    | -40 a 194 | Azul / Natural |

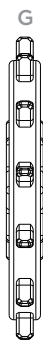
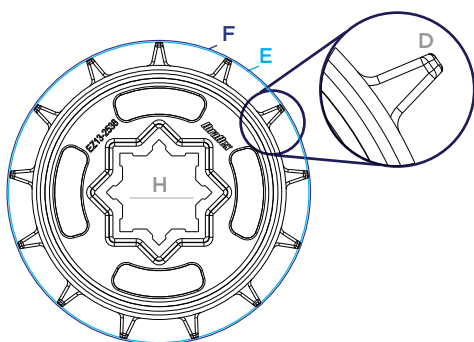
### Curvatura

| Características | Multiplicador |
|-----------------|---------------|
| A (mín.)        | 2 X largura   |
| B (mín.)        | 1,6 x largura |
| C (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.

## Engrenagem Central

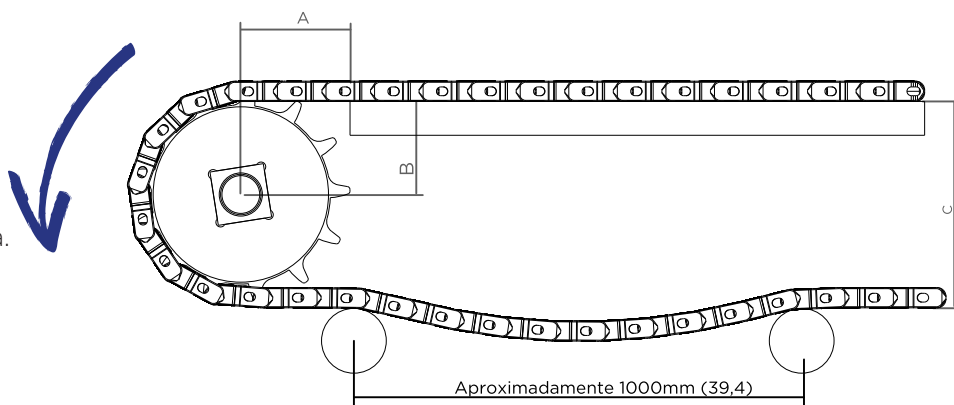


### Posição das engrenagens

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 2538 são unidirecionais atentar-se para a correta direção da esteira.



| Características | Nº de dente | Ø Externo | Ø Primitivo | A    | B    | C    |
|-----------------|-------------|-----------|-------------|------|------|------|
| mm              | 13          | 162       | 157         | 75   | 71   | 150  |
| Pol             |             | 6,4       | 6,18        | 2,95 | 2,80 | 5,91 |
| Espessura       | 20          |           |             |      |      |      |
| Eixo            | 38x38/40x40 |           |             |      |      |      |

\*O espaçamento entre as engrenagens poderá variar conforme o esforço da esteira.

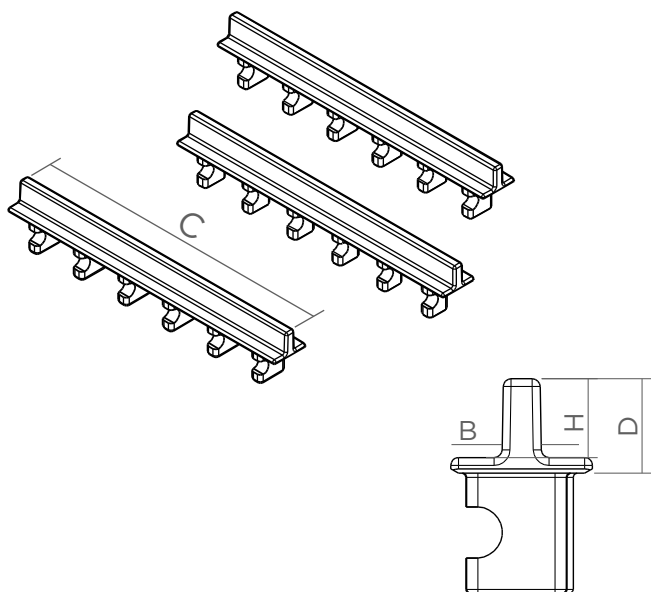
Aconselha-se manter uma distância mínima de 80 mm (3") não ultrapassando 200 mm (7,8Pol).

\*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 Reta

| Características           | mm          | Polegada |
|---------------------------|-------------|----------|
| Passo Nominal             | 38,1        | 1 1/2    |
| Altura máxima (H)         | 10          | 0,39     |
| Altura Total(D)           | 12          | 0,47     |
| Espessura (B)             | 5           | 0,23     |
| Comprimento do módulo (C) | 150         | 5,91     |
| Recuo mínimo              | 60          | 1,2      |
| Material disponível       | Polietileno |          |

## Especificações da Talisca

| Características               | Material    | Tipo | graus | Altura |          | Peso  |       |
|-------------------------------|-------------|------|-------|--------|----------|-------|-------|
|                               |             |      |       | mm     | polegada | kg/m  | lb/pé |
| Módulo por 1 metro de largura | Polietileno | Reta | 0°    | 10     | 0,39     | 0,140 | 0,09  |