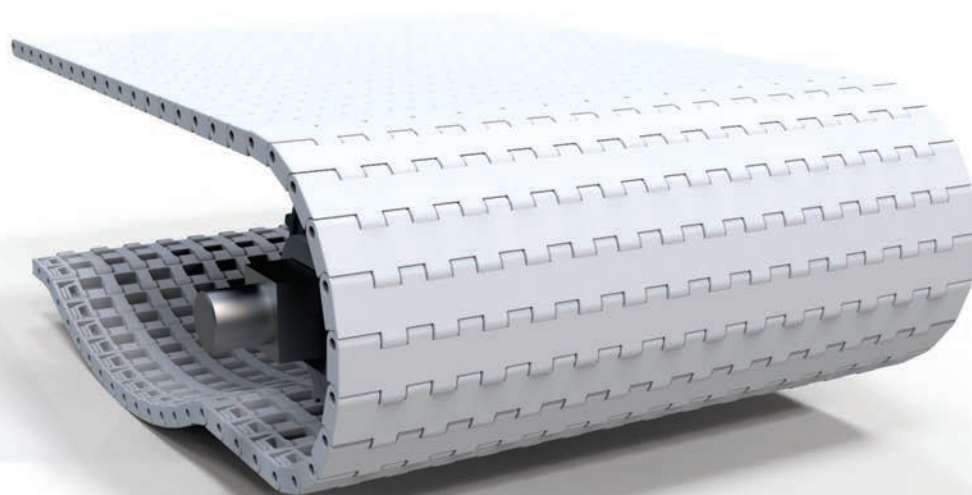


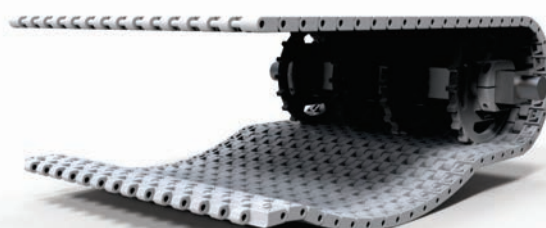
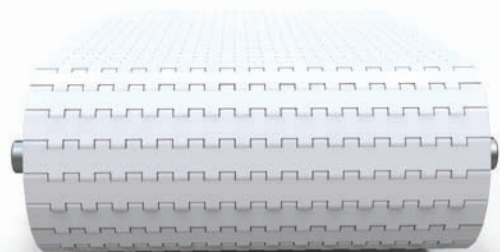
ESTEIRAS PERCURSO RETO



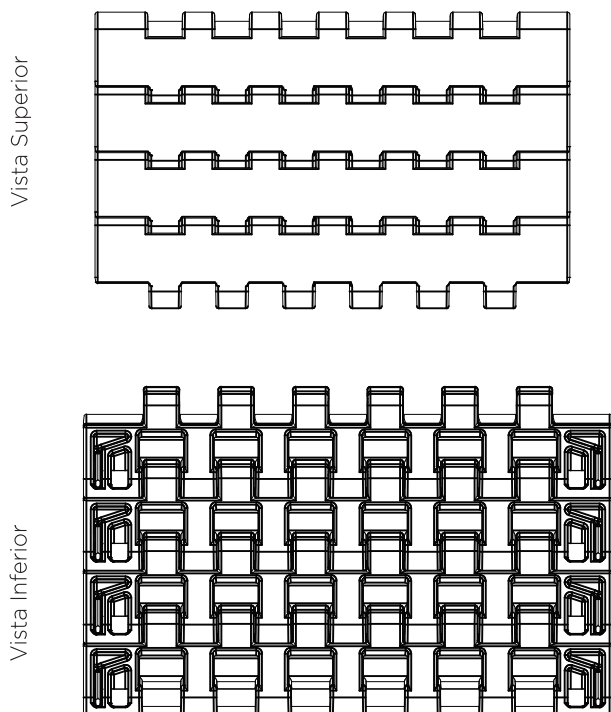
# SÉRIE 1030

## FECHADA

E30 FECHADA

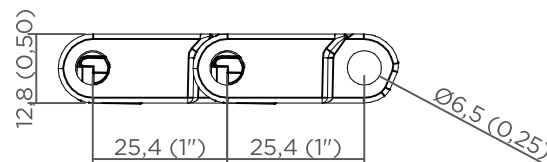


## 1030 FECHADA



### Dimensões Básicas

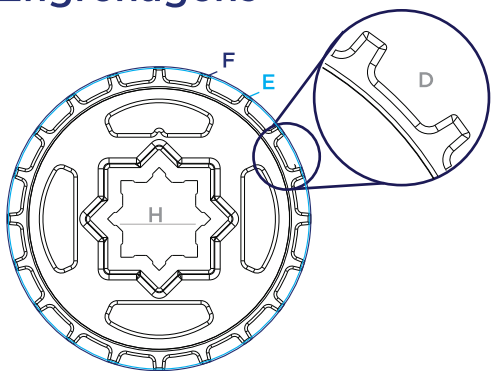
| Características       | mm          | PoI  |
|-----------------------|-------------|------|
| Passo Nominal         | 25,4        | 1"   |
| Área aberta           | 0%          |      |
| Vareta de articulação | 5,9         | 0,23 |
| Acionamento           | Articulação |      |
| Largura Mínima        | 155         | 6,10 |



### Especificações do Produto

| Material da esteira | Material da vareta | Resistência |       | Peso              |                    | Temperatura |            | Cor            |
|---------------------|--------------------|-------------|-------|-------------------|--------------------|-------------|------------|----------------|
|                     |                    | kgf/m       | lb/pé | kg/m <sup>2</sup> | lb/pé <sup>2</sup> | °C          | °F         |                |
| Poliacetel          | Poliacetel         | 3500        | 2352  | 12                | 2,46               | -40 a 90    | -40 a 174  | Natural / Azul |
| Polipropileno       | Poliacetel         | 2500        | 1680  | 8                 | 1,64               | 1 a 100     | 33,8 a 212 | Natural / Azul |

## Engrenagens

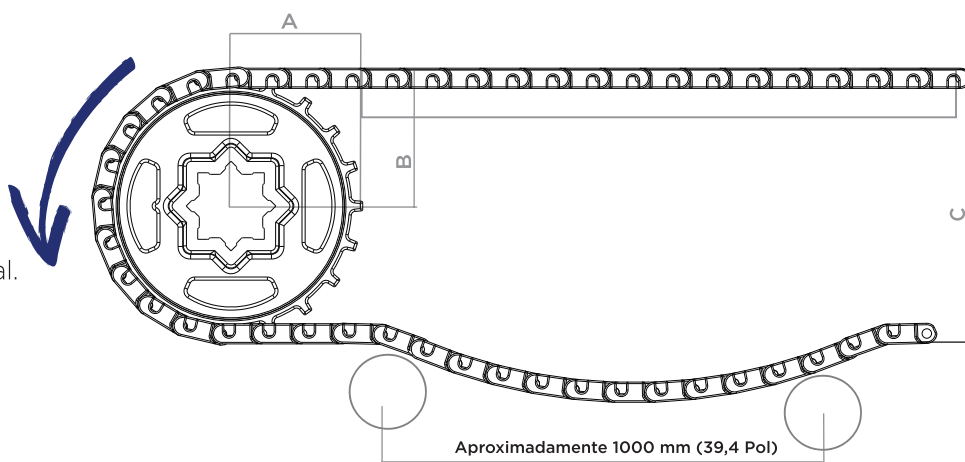


## Posição das engrenagens

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 1030 são bidirecionais quando aplicados em transportadores de tração central.



| Características  | mm              | Pol                       | mm                | Pol                 | mm      | Pol      |
|------------------|-----------------|---------------------------|-------------------|---------------------|---------|----------|
| Nº de dentes (D) | 10              |                           | 18                |                     | 20      |          |
| Ø Externo (E)    | 82              | 3,2                       | 151               | 5,94                | 167     | 6,57     |
| Ø Primitivo (F)  | 79,5            | 3,1                       | 149               | 5,87                | 168     | 6,61     |
| Espessura (G)    | 20              | 0,8                       | 18                | 0,71                | 25      | 0,98     |
| A                | 45              | 1,8                       | 68                | 2,68                | 75      | 2,95     |
| B                | 34              | 1,3                       | 68                | 2,68                | 78      | 3,07     |
| C                | 92              | 3,6                       | 162               | 6,38                | 180     | 7,09     |
| Eixo(H)          | 30<br>Ø38,1 8X8 | 1,18<br>Ø1,5<br>0,31X0,31 | 38 / 40 /<br>63,5 | 1,5 /1,6 /<br>31,75 | 38 / 40 | 1,5 /1,6 |

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

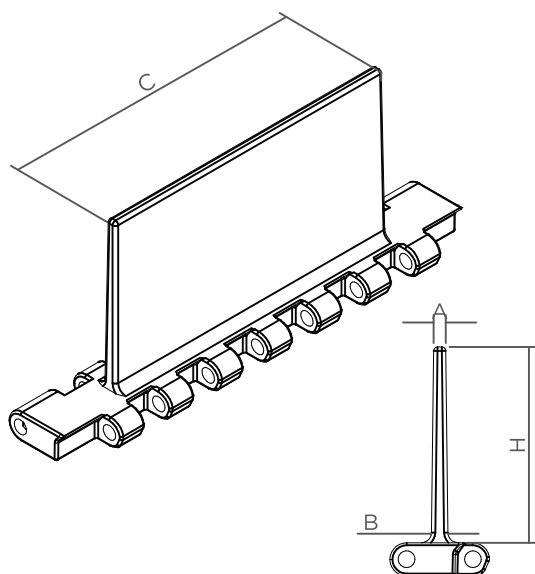
Aconselha-se manter uma distância mínima de 80 mm (3") não ultrapassando 200 mm ( 7,8Pol).

\*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 sobe com 500 mm (20").

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

## Acessórios

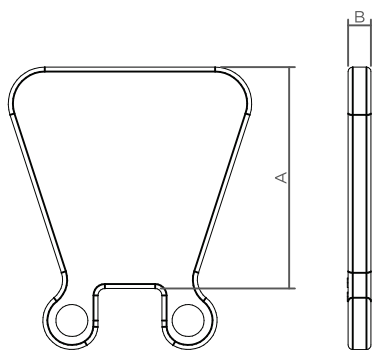


### Talisca reta

| Características           | mm                        | Polegada |
|---------------------------|---------------------------|----------|
| Passo Nominal             | 25,4                      | 1"       |
| Altura máxima (H)         | 76                        | 2,99     |
| Altura Mínima(H)          | 30                        | 1,18     |
| Espessura (A)             | 4,5                       | 0,23     |
| Espessura (B)             | 6,5                       | 0,37     |
| Comprimento do módulo (C) | 298                       | 11,73    |
| Recuo mínimo              | 33                        | 1,2      |
| Material disponível       | Polipropileno/ Poliacetal |          |

## Especificações da Talisca

| Características               | Material      | Tipo | graus | Altura |          | Peso  |       |
|-------------------------------|---------------|------|-------|--------|----------|-------|-------|
|                               |               |      |       | mm     | polegada | kg/m  | lb/pé |
| Módulo por 1 metro de largura | Poliacetal    | Reta | 0°    | 76     | 2,99     | 0,900 | 0,605 |
| Módulo por 1 metro de largura | Polipropileno | Reta | 0°    | 76     | 2,99     | 0,600 | 0,403 |



### Guarda Lateral

| Características | mm      | Pol       |
|-----------------|---------|-----------|
| Passo Nominal   | 25,4    | 1"        |
| Altura (A)      | 50 / 70 | 1,96/2,75 |
| Espessura (B)   | 5       | 0,20      |

## Especificações da Guarda Lateral

| Características  | Material      | Altura |          | Peso  |       |
|------------------|---------------|--------|----------|-------|-------|
|                  |               | mm     | polegada | kg/m  | lb/pé |
| Peso por unidade | Poliacetal    | 50     | 1,97     | 0,000 | 0,000 |
| Peso por unidade | Polipropileno | 50     | 1,97     | 0,011 | 0,007 |
| Peso por unidade | Poliacetal    | 70     | 2,76     | 0,000 | 0,000 |
| Peso por unidade | Polipropileno | 70     | 2,76     | 0,016 | 0,011 |