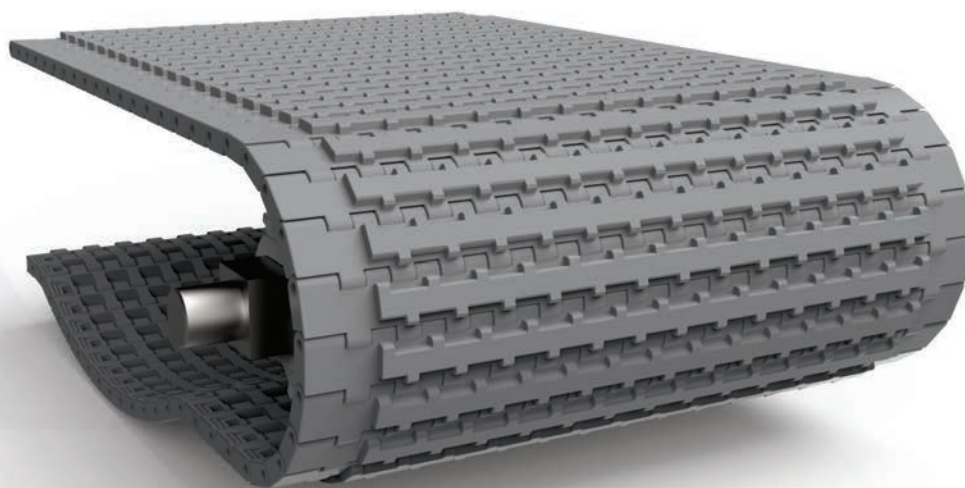


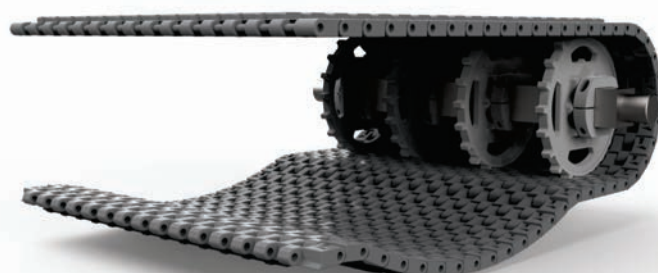
ESTEIRAS PERCURSO RETO



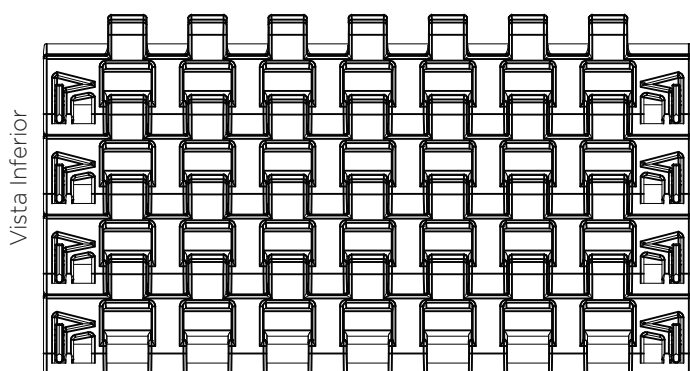
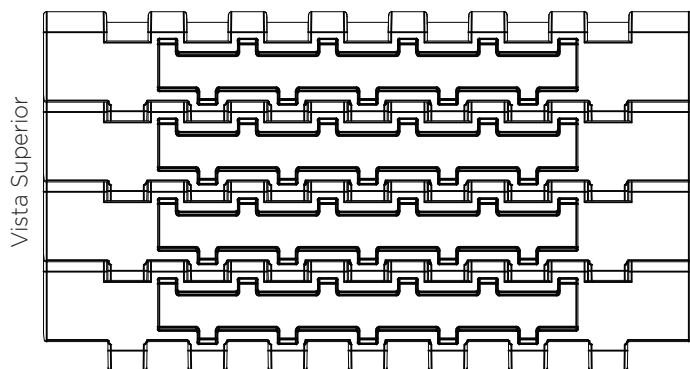
# SÉRIE 1030

## EMBORRACHADA

E30 EMBORRACHADA

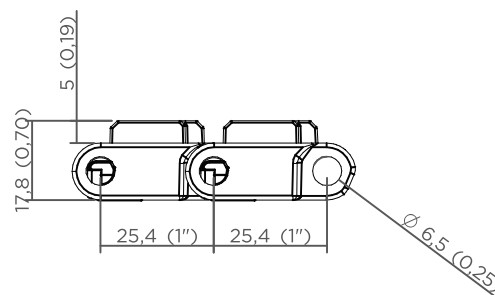


## 1030 EMBORRACHADA



### Dimensões Básicas

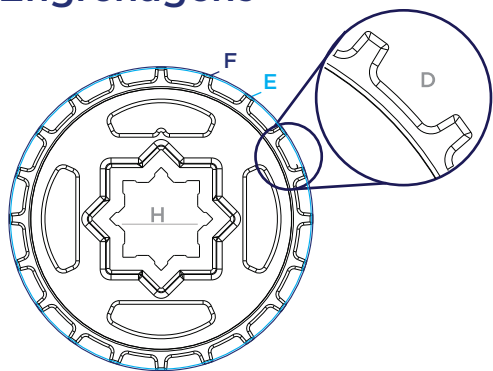
| Características       | mm          | Pol  |
|-----------------------|-------------|------|
| Passo Nominal         | 25,4        | 1"   |
| Área aberta           | 0 %         |      |
| Vareta de articulação | 5,9         | 0,23 |
| Acionamento           | Articulação |      |
| Largura mínima        | 155         | 6,10 |
| Altura borracha       | 4,5         | 0,18 |
| Recuo lateral mínimo  | 36          | 1,42 |



### Especificações do Produto

| Material da esteira | Material da vareta | Resistência |        | Peso   |         | Temperatura |             | Cor   |
|---------------------|--------------------|-------------|--------|--------|---------|-------------|-------------|-------|
|                     |                    | kgf/ m      | lb/ pé | kg/ m² | lb/ pé² | °C          | °F          |       |
| Polipropileno       | Poliacetal         | 2500        | 1680   | 11,5   | 2,36    | 1 a 100     | 33,8 a 1212 | Cinza |

## Engrenagens

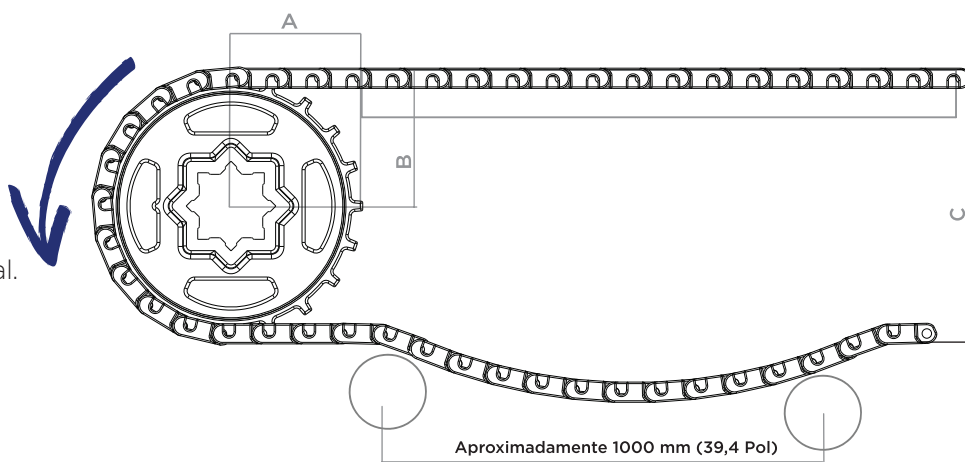


## Posição das engrenagens

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                 | mm                  | Pol                  | mm            | Pol                 |
|------------------|------------|------------|-------------------------|-----------------------------------------|---------------|---------------------|---------------------|----------------------|---------------|---------------------|
| Nº de dentes (D) | 8          |            | 10                      |                                         | 12            |                     | 18                  |                      | 20            |                     |
| Ø Externo (E)    | 66         | 2,6        | 82                      | 3,2                                     | 100           | 3,94                | 151                 | 5,94                 | 167           | 6,57                |
| Ø Primitivo (F)  | 68         | 2,7        | 79                      | 3,1                                     | 100           | 3,94                | 149                 | 5,87                 | 168           | 6,61                |
| Espessura (G)    | 18         | 0,71       | 20                      | 0,79                                    | 20            | 0,79                | 18                  | 0,71                 | 25            | 0,98                |
| A                | 32         | 1,3        | 45                      | 1,8                                     | 48            | 1,89                | 68                  | 2,68                 | 75            | 2,95                |
| B                | 26         | 1,0        | 34                      | 1,3                                     | 42            | 1,65                | 68                  | 2,68                 | 78            | 3,07                |
| C                | 60         | 2,4        | 92                      | 3,6                                     | 96            | 3,78                | 162                 | 6,38                 | 180           | 7,09                |
| Eixo(H)          | 25 / Ø25,4 | 0,98 / Ø1" | 38 / 40 / 30 25 / Ø25,4 | 1,5 / 1,6 / 1,1 / 8 / 0,98 / Ø1 / Ø1,25 | 38 / 40 / Ø25 | 1,5 / 1,6 / / Ø0,98 | 25,4 / 30 / 38 / 40 | 1 / 1,18 / 1,5 / 1,6 | 38 / 40 / Ø25 | 1,5 / 1,6 / / Ø0,98 |

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

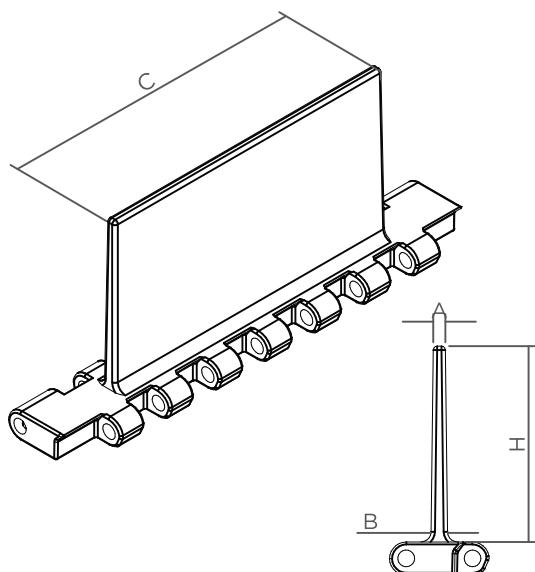
Aconselha-se manter uma distância mínima de 80 mm (3") não ultrapassando 200 mm ( 7,8Pol).

\*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

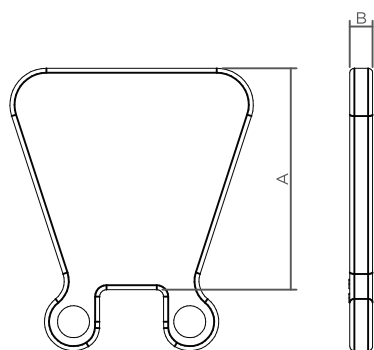


### Talisca reta

| Características           | mm                        | Polegada |
|---------------------------|---------------------------|----------|
| Passo Nominal             | 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  |