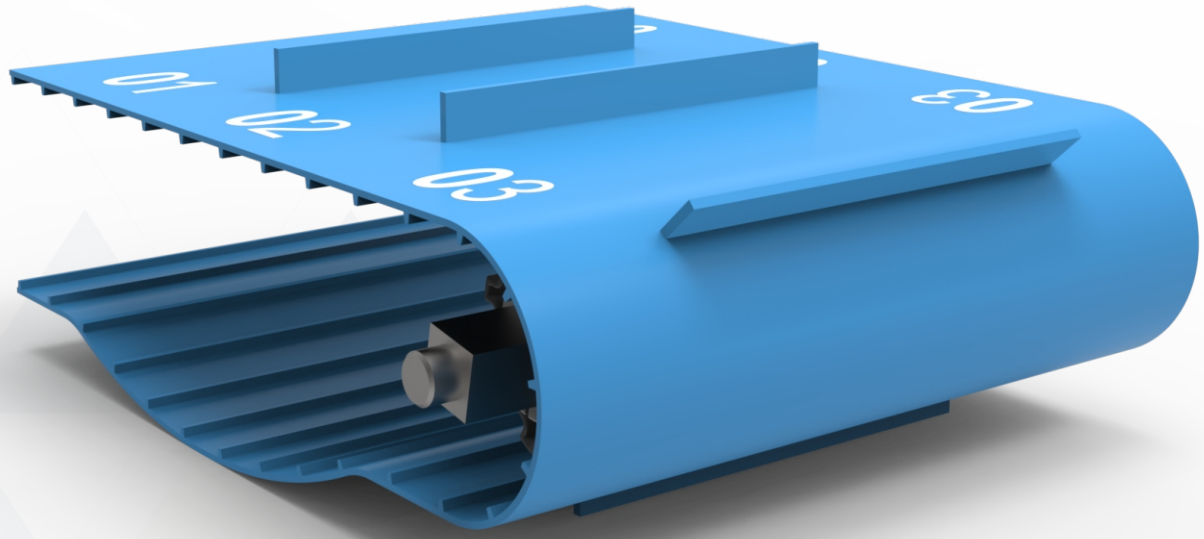
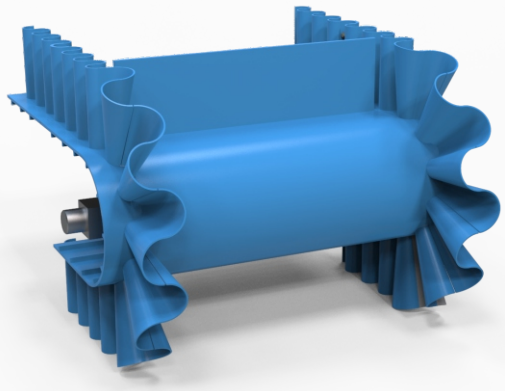
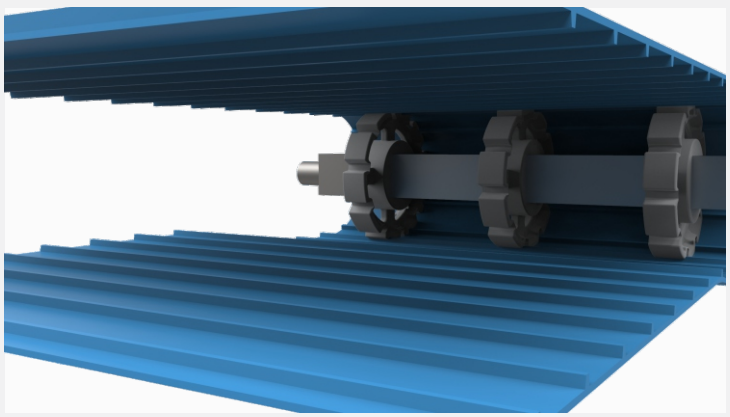
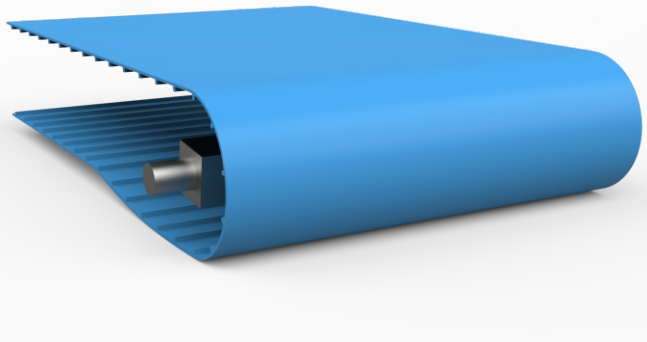
ESTEIRAS EM TPU

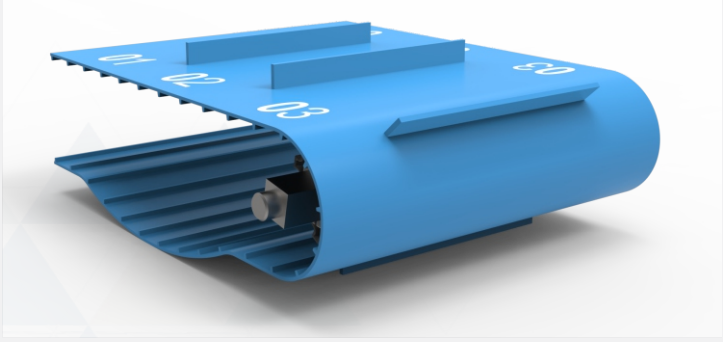


SÉRIE FLEXDRIVE

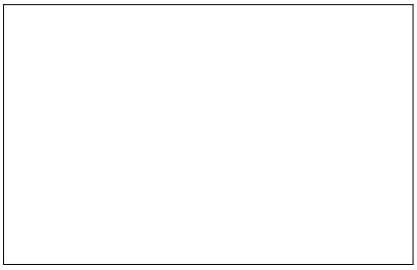




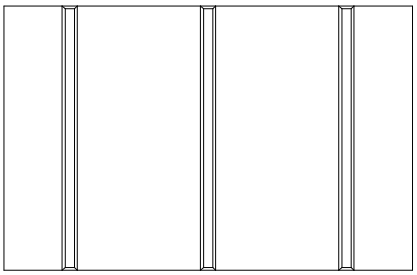




Vista Superior

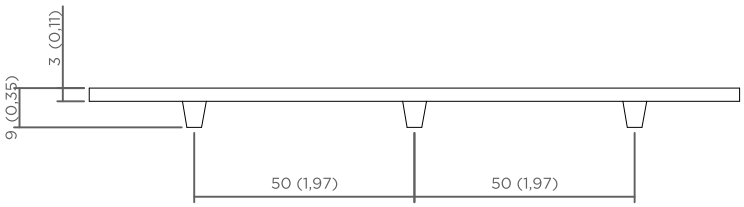


Vista Inferior



Dimensões Básicas

Características	mm	Pol
Passo Nominal	50	1,97
Área aberta	0%	
Superfície	Lisa	
Articulação da esteira	Coluna	
Largura Máxima	1300	51
Espessura disponível	3	0,11

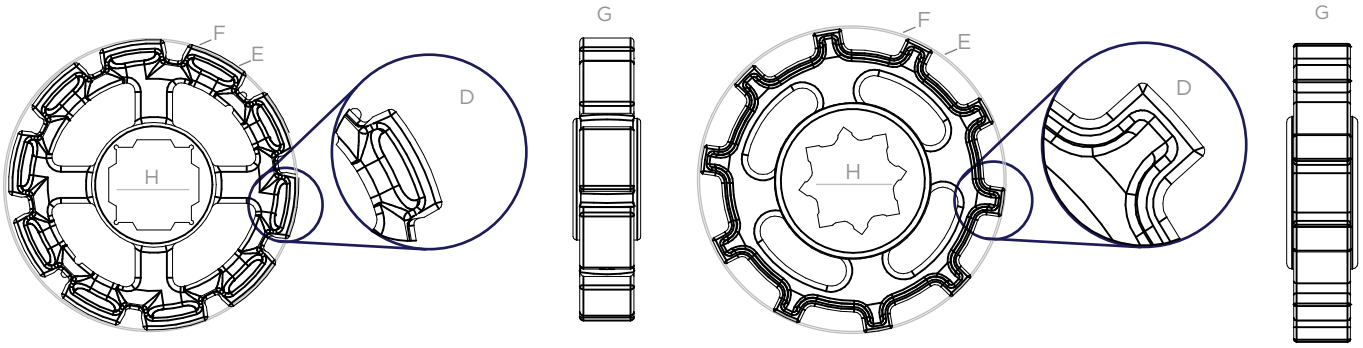


Especificações do Produto

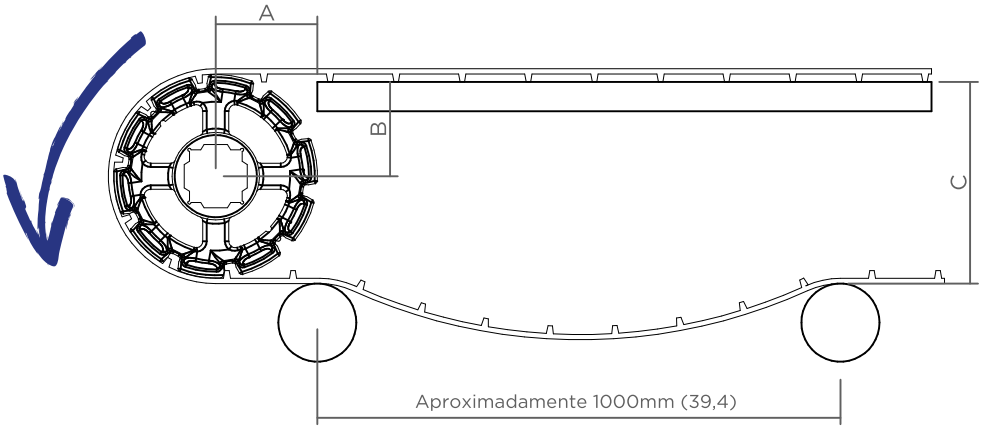
Material da esteira	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
	Kgf/m	lb/pé	kg/m	ib/pé	°C	°F	
Poliuretano	550	369,62	5,2	1,07	-6 a 60	-42,8 a 140	Azul

Engrenagens

Positiva



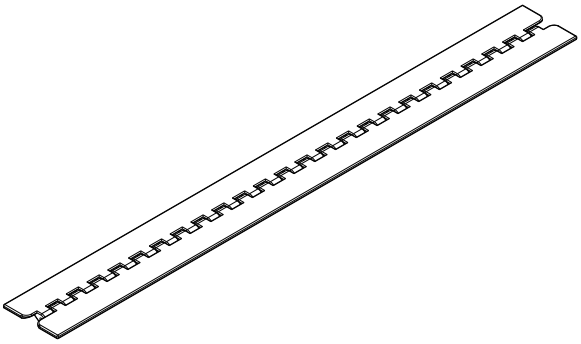
Sentido do engrenamento



Características	mm	Pol	mm	Pol
N° de dentes (D)	10		12	
Ø Externo (E)	157	6,18	188,5	7,42
Ø Primitivo (F)	160	6,30	191	7,52
Espessura (G)	38	1,50	30	1,18
A	80	3,15	83	3,27
B	74	2,91	88	3,46
C	152	5,98	183	7,20
Eixo(H)	38 / 40 / 50 Ø32	1,5 /1,6 / 1,96 Ø1,25	38 / 40 / 50 Ø32	1,5 /1,6 / 1,96 Ø1,25

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

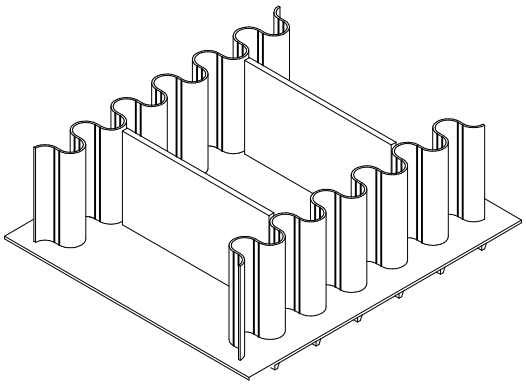


Emenda

Características	mm	Polegada
Espessura	4,6	0,18
Vareta inox	2	0,08
Material disponível	Poliuretano	

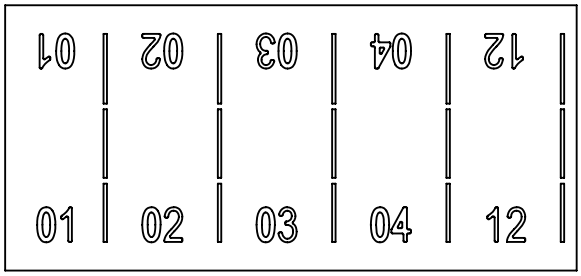
Dados para Soldagem

Características	Valores/ Especificaões	Observações
Temperatura	230°C	Aferida com Termômetro
Tempo	3 á 5 min	Variação de temperatura conforme ambiente local
Pressão Manual	Formar uma borda de aproximadamente 2mm de cada lado	



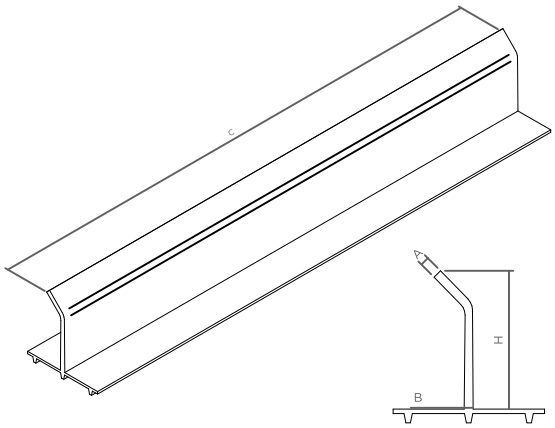
Guarda lateral

Características	*mm*	*Pol*
Passo Nominal	*50*	*1,97*
Área aberta	*0%*	
Espessura	*2*	*0,08*
Altura (H)	*60/80/ 100*	*2,36/3,15/ 3,93*
Recuo (B)	*50*	*1,97*



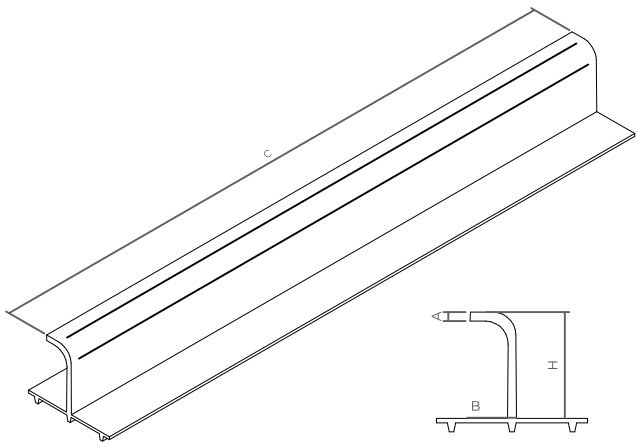
Numerada

Características	*mm*	*Polegada*
Altura	*60*	*2,36*
Largura	*30*	*1,18*
Altura	*0,9*	*0,04*
Material disponível	*Poliuretano*	



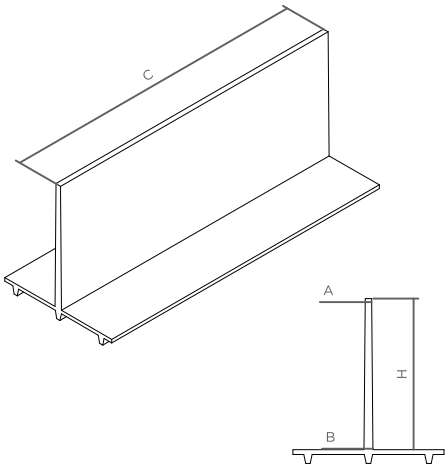
Talisca Concha 45°

Características	mm	Polegada
Passo Nominal	50	1,97
Altura Disponível	100/75	3,93/2,95
Espessura (A)	6	0,24
Espessura (B)	6	0,24
Comprimento Máximo (C)	620	24,41
Recuo mínimo	30	1,18
Material disponível	Poliuretano	



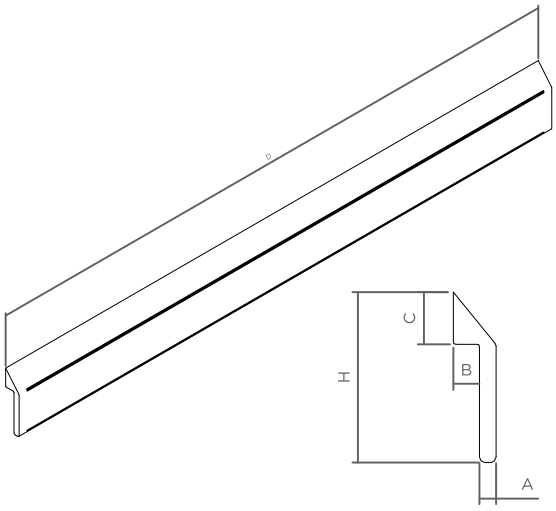
Talisca Concha 90°

Características	mm	Polegada
Passo Nominal	50	1,97
Altura Disponível	100/75	3,93/2,95
Espessura (A)	6	0,24
Espessura (B)	6	0,24
Comprimento Máximo (C)	690	27,17
Recuo mínimo	30	1,18
Material disponível	Poliuretano	



Talisca Reta

Características	mm	Polegada
Passo Nominal	50	1,97
Altura máxima (H)	100	3,94
Altura Mínima(H)	30	1,18
Espessura (A)	6	0,24
Espessura (B)	6	0,24
Comprimento Máximo (C)	690	27,17
Recuo mínimo	30	1,18
Material disponível	Poliuretano	



Raspador

Características	*mm*	*Polegada*
Passo Nominal	*50*	*1,97*
Altura máxima (H)	*65*	*2,56*
Espessura (A)	*6*	*0,24*
Espessura (B)	*10*	*0,39*
Altura (C)	*20*	*0,79*
Comprimento (D)	*1000*	*39,37*
Recuo mínimo	*30*	*1,18*
Material disponível	*Poliuretano*	

Características	Material	Tipo	Altura		Peso	
			mm	polegada	kg/m	lb/pé
Módulo por 1 metro de largura	Poliuretano	Talisca Reta/Concha	152	5,98	1,216	0,817
Módulo por 1 metro de largura	Poliuretano	Raspador	65	2,56	0,567	0,381