

Questionário para dimensionamento de esteiras articuladas

e-mail: luis.almeida@helukabel.pt

Local de instalação

Tipo de máquina

Tempo de operação

1. Parâmetros da esteira articulada

1. Comprimento/largura da esteira m/mm _____
2. Espaços entre os dentes da esteira mm _____
3. Raio de curvatura mm _____
4. Divisores disponíveis ☐ sim ☐ não
5. Calhas disponíveis ☐ sim ☐ não
6. Layout / Instalação ☐ horizontal ☐ vertical

2. Parâmetros de aplicação e movimento

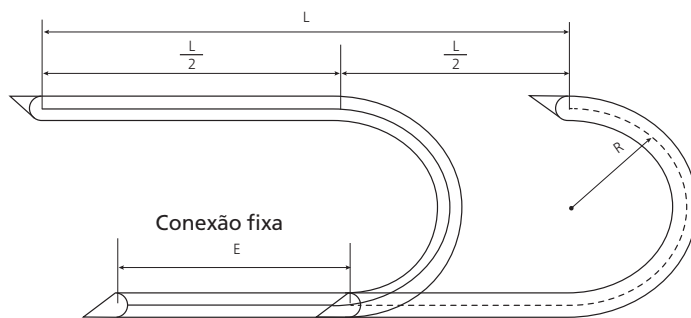
1. Distância de deslocamento (máx.) m _____
2. Velocidade m/s _____
3. Aceleração do processo m/s² _____
4. Frequência por unidade de tempo x/h _____
5. Média de mov. distância/ciclo m _____
6. Duração diária de uso h _____
7. Alimentação na metade da distância de movimentação ☐ sim ☐ não
8. Peso adicional/esteira adicional kg _____

3. Parâmetros do cabo

1. Comprimento do cabo (total) m _____
2. Comprimento do cabo (movimentação) m _____
3. Quantidade de cabos n _____
4. Fixação do cabo sem tensão ☐ sim ☐ não
5. Quantidade de fios por cabo n _____
6. Cabo com blindagem ☐ sim ☐ não
7. Cabo livre de halogênio ☐ sim ☐ não

4. Parâmetros do ambiente

1. Temperatura de funcionamento °C _____
2. Tipo de influências químicas _____
3. Outras influências ambientais _____



L = Distância de deslocamento
R = Raio
E = Distância entre entrada do cabo e a metade da distância de movimentação

Nº	Código	Tipo de cabo	Nº condutores/ Seção transversal	Comentário
1.				
2.				
3.				
4.				