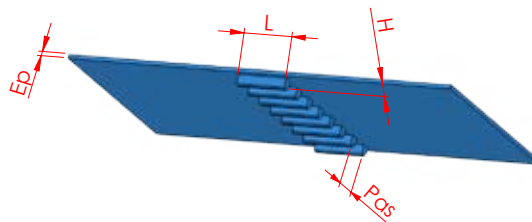
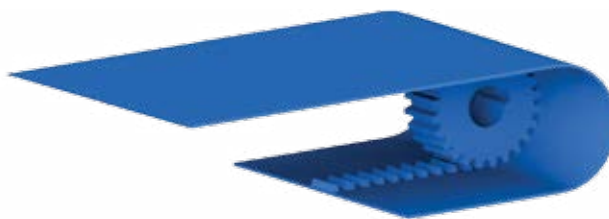




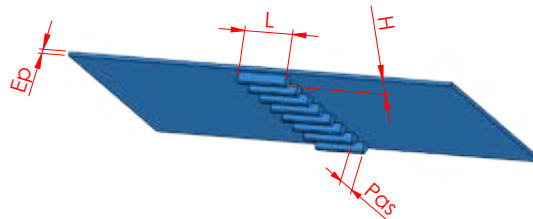
« A ESTEIRA QUE COMBINA TRANSPORTE E ACIONAMENTO SINCRONIZADO DE ALTA PRECISÃO »

DEL/SYNC® SÉRIE 010						
Referência	AG010	AG010+	AG010R	AG010R+	AG010RPI	AG010R+PI
Material	Poliuretano		Poliuretano		Poliuretano	
Cor	Azul		Azul		Azul	
Conformidade	CE / FDA		CE / FDA		CE / FDA	
Topo superior	Lisa		Lisa		Picos	
Face inferior	Lisa		Lisa		Lisa	
Dureza	80 ShA		85 ShA		85 ShA	
Presencia cabos de Aramida	NÃO		SIM		SIM	
Passo (mm)	10		10		10	
Dentes LxH (mm)	25x3	25x4,5	25x3	25x4,5	25x3	25x4,5
Espessura Ep (mm)	1,7		1,7		3,5	
Largura máxima (mm)	350		350		350	
Comprimento mínimo (mm)	350		940		940	
Poids (kg/m²)	2		2		2	
Diâmetro mínimo da polia (mm)	25		37		37	
Temperaturas extremas de uso	-20°C a +40°C		-20°C a +50°C		-20°C a +50°C	
Força de tração para 0,5% de alongamento por 100 mm de largura	3 daN		30 daN		30 daN	
Coeficiente de atrito	PEAD	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
	Aço Inoxidável	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7





DEL/SYNC® SÉRIE 100					DEL/SYNC® SÉRIE 200		
AG110 R	AG110 R+	AG110 RPI	AG110 R+PI	AG110 R+GR	AG208 R	AG212 R	AG212 RP
Poliuretano		Poliuretano		Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
Azul		Azul		Azul	Azul	Azul	Azul
CE / FDA		CE / FDA		CE / FDA	CE / FDA	CE / FDA	CE / FDA
Lisa		Lisa		Lisa	Lisa	Lisa	Lisa
Lisa		Lisa		Grão de arroz	Lisa	Lisa	Lisa
95 ShA		95 ShA		95 ShA	95 ShA	95 ShA	95 ShA
SIM		SIM		SIM	SIM	SIM	SIM
10		10		10	8	12,7	12
25x3	25x4,5	25x3	25x4,5	30x4	50x4,5	30x5	50x6
2,3		3,7		2,3	3	3	3
350		350		390	350	350	350
940		940		940	656	736,6	744
2,9		2,9		2,9	4	4	4
50		70		50	70	70	70
-20°C a +70°C		-20°C a +70°C		-20°C a +70°C	-20°C a +70°C	-20°C a +70°C	-20°C a +70°C
75 daN		75 daN		75 daN	95 daN	95 daN	95 daN
0,25		0,25		0,20	0,25	0,25	0,25
0,6		0,6		0,5	0,6	0,6	0,6





A esteira de tração positiva DEL/SYNC® é uma **esteira sólida e reforçada que combina transporte e transmissão sincronizados, rodando com extrema precisão e higiene.**

Oferece **excelente orientação** graças aos dentes moldados e sólidos, posicionando com muita precisão os produtos transportados.

A DEL/SYNC® é **reforçada com cabos de aramida** que impedem o alongamento.

A **superfície superior e inferior lisa**, facilita a limpeza e mantém a higiene ideal.

Possui bom funcionamento em **polia de pequeno diâmetro**.

Os produtos da gama DEL/SYNC® oferece uma esteira adaptada a **diferentes aplicações**. Considerações a serem dadas a necessidade de aderência, diâmetro da polia, cargas transportadas, comprimento do transportador...

Distinguimos 3 séries de esteira na gama:

Série 010: Esteira pouco espessas, leves, em passo de 10mm, permitindo funcionar em pequenos diâmetros de trabalho.

Série 100: Esteira de 10 mm, com maior espessura e maior resistência, utilizadas para a movimentação de cargas mais elevadas.

Cada esteira destas duas séries é oferecida em uma variante mais recente com dentadura mais alta. Estas esteiras apresentam as seguintes vantagens:

- Melhor orientação no suporte, nomeadamente no caso de carregamento lateral na esteira.
- Melhor tração na engrenagem com cargas importantes.

A esteira AG110R+GR é proposta com uma face inferior com gravado grão de arroz, diminuindo as forças de fricção e melhorando o deslizamento sobre o seu suporte, particularmente em ambiente gorduroso e húmido.

Série 200: Esteiras especiais com passos de 8 a 12,7 mm para grandes comprimentos (sob pedido).

Possibilidade de fabricar esteiras com características específicas (espessura, dureza, repartições dos cabos, bi-material).

Quantidade mínima, consulte-nos. As esteiras reforçadas são soldadas com prensa.

Uma superfície cravejada moldada está disponível mediante solicitação.

Os **perfis de formato síncrono** podem ser montados na esteira para garantir uma indexação precisa do material transportado.

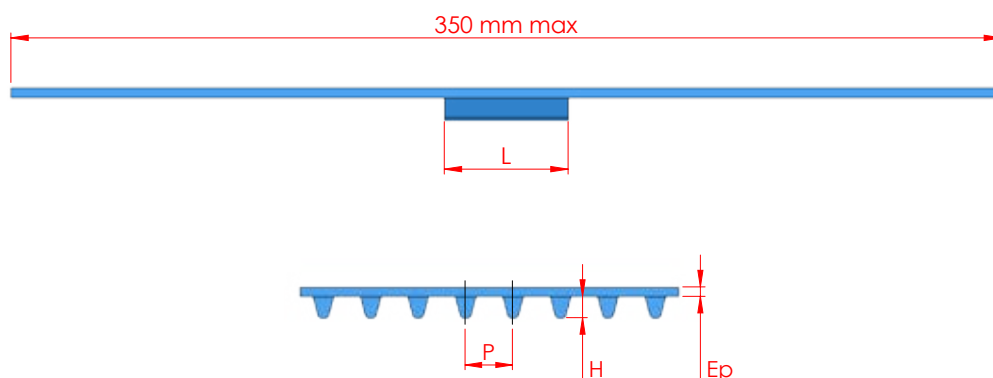




No fim de facilitar a montagem e o ajuste de uma esteira DEL/SYNC, é imperativo prever um **dispositivo esticador fixo**, com uma **corrida igual a 1,5%** do comprimento do transportador (-1% ; 0,5% respeito à distancia ente eixos teórica).

A tensão pode ser controlada com um gabarito fornecido a pedido. No caso de esteiras em paralelo, é necessário ter em conta sistemas independentes de tensão.

Um esticador de acionamento rápido do eixo de retorno facilita a montagem/desmontagem da esteira, nomeadamente para as operações de higienização do transportador.



ENGRENAGENS



REFERÊNCIA	SÉRIE DEL/SYNC®	PASSO (mm)	MATERIAL	COR	Ø EXTERIOR (mm)	Nº DE DENTES	DIÂMETRO DO EIXO (mm)	LARGURA (mm)
PA10BUN12R16	010	10	PEAD	Azul	36,8	12	16	33
PA10BUN16R16	010 et 100	10	PEAD	Azul	50	16	16	33
PA10LBUN16R25	100 ⁽¹⁾	10	PEAD	Azul	50	16	25	38
PA10BUN24R25	010 e 100	10	PEAD	Azul	74,5	24	25	33
PA10LBUN24R25	100 ⁽¹⁾	10	PEAD	Azul	74,5	24	25	38
PA10BUN36R25	010 e 100	10	PEAD	Azul	113	36	25	33
PA13WUN24R25	200 ⁽²⁾	12,7	PEAD	Blanco	94,6	24	25	38
PA13WUN36R25	200 ⁽²⁾	12,7	PEAD	Blanco	143,1	36	25	38

⁽¹⁾ Apenas para AG110R+GR.

⁽²⁾ Exceto AG208R e AG212RP (engrenagens à medida).

Outras engrenagens, consultar-nos.