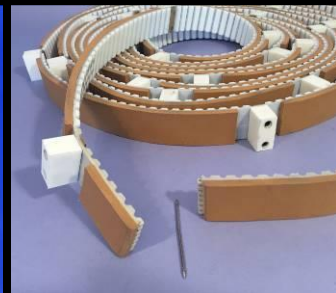
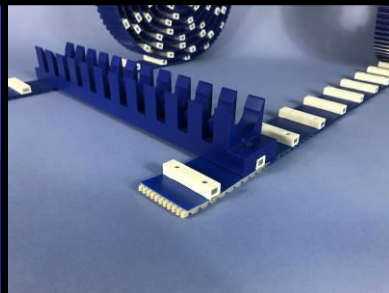
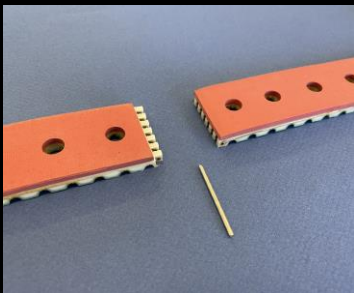
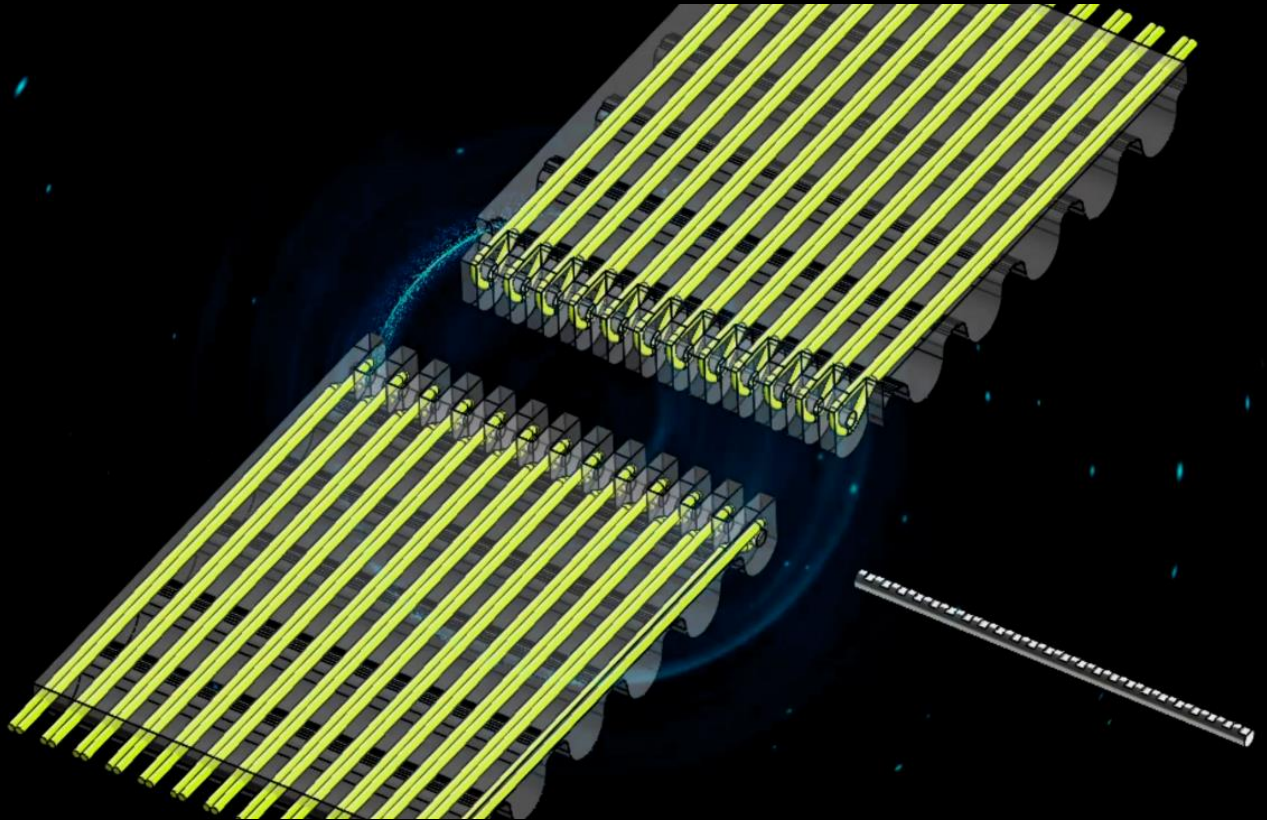


# ERO Joint® HP Zylon®

Montagem rápida  
Tão forte quanto uma junta soldada



Desde a primeira patente em 2014, melhoramos continuamente o ERO Joint HP®. Criamos novas versões: com tecido de poliamida, com tecido antiestático, com guia integrado, parte traseira alta, bem como uma versão para a indústria alimentar. E também criamos ferramentas para facilitar a montagem.

Para esta nova versão, nós otimizamos novamente os eixos, nós modificamos a forma de o Dentes de montagem, nós otimizamos todo o processo de fabricação para ganhar em qualidade, nós criamos linhas de corte para melhorar o corte de largura e, acima de tudo, nós substituímos os cabos originais da Zylon® (a fibra de polímero com maior desempenho em tração e curvatura).

**O ERO Joint HP® Zylon® é ainda melhor, mais fácil de instalar e mais atraente.**

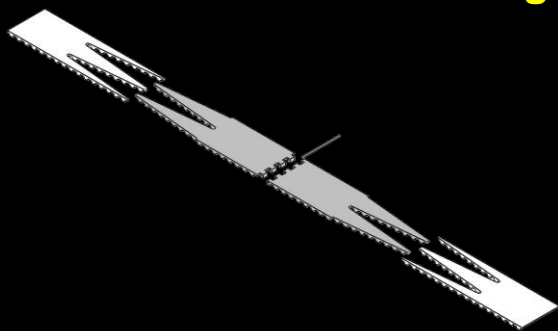
Traduzir este documento em todos os idiomas



Tallia Flash Translator



## Montagem rápida, tão forte quanto uma junta soldada



ERO Joint® HP é uma solução de emenda mecânica patenteada para correias de poliuretano. Um pino de dobradiça com um único pino de aço inoxidável é usado para fechar a correia.

A ERO Joint® HP é produzida em placas de 100 a 300 mm de largura, cortadas à largura e soldadas à correia de base.

As correias estão disponíveis com cabos de aço, aramida, HF ou aço inoxidável, com todos os tipos de revestimento, usinagem e sistemas de guia.

A força de tração e a vida útil são semelhantes às correias soldadas.

Podemos oferecer a produção de correias acabadas, bem como o fornecimento de placas que podem ser soldadas a correias de poliuretano de qualquer marca (com os mesmos parâmetros de fusão como as correias).

### Dados Operacionais

Padrão de fabricação: Poliuretano 90 shore A cinza claro  
 Cabos: Um cabo de polímero envolvido em torno da haste em cada dente  
 Largura da correia: Todas as larguras de 6 a 1800 mm

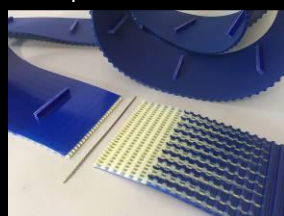
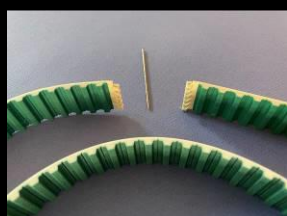
Saiba mais:



Passos	8M	T10	AT10	H	14M	T20	AT20	AT5	T5
Versão	v1	Zylon	Zylon	v1	v1	v1	Zylon	v1	v1
Ø roldana mínima (mm)	51	44	47	56	124	95	115	23	16
Ø polia mini (dente)	20	14	15	14	28	15	18	15	10
Ø mini curva traseira (mm)	120	80	120	79	200	120	180	60	30
Força de tensão admissível ERO Joint® HP (N/25 mm)	1871	1202	2213	970	1900	1900	3456	970	687
Força de tensão permitida em correias soldadas	1313	798	1313	810	1136	1313	1313	908	687
Gates, aramida e cabo de aço (N/25mm)	1871	954	1871	970	2578	1871	2930	880	420
Largura máxima das chapas (exceto gêneros alimentícios) (mm)	150	300	300	150	150	150	300	100	100

### Alternativas

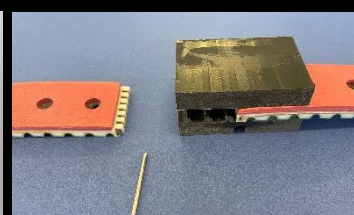
- NB e/ou NT**  
(exceto para T5)
- Antiestático**  
(tecido antiestático)
- Contato com alimentos**  
Exterior PU EC & FDA compatível
- Guias integrados**  
(A10 V)
- Dorso alto**



### Vídeos de montagem:



### Ferramentas para montagem e tensionamento



Para obter mais informações sobre a ERO Joint® HP e outras soluções ERO Joint®, visite [www.ero-joint.com](http://www.ero-joint.com)

Março de 2023