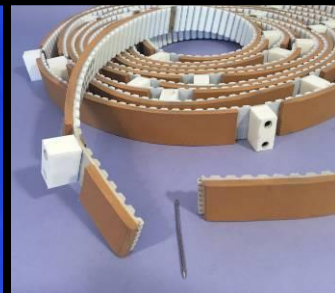
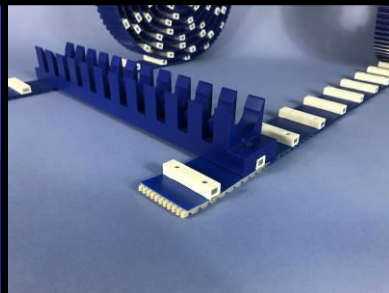
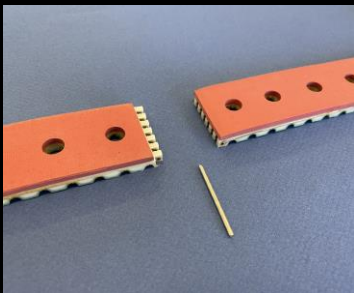
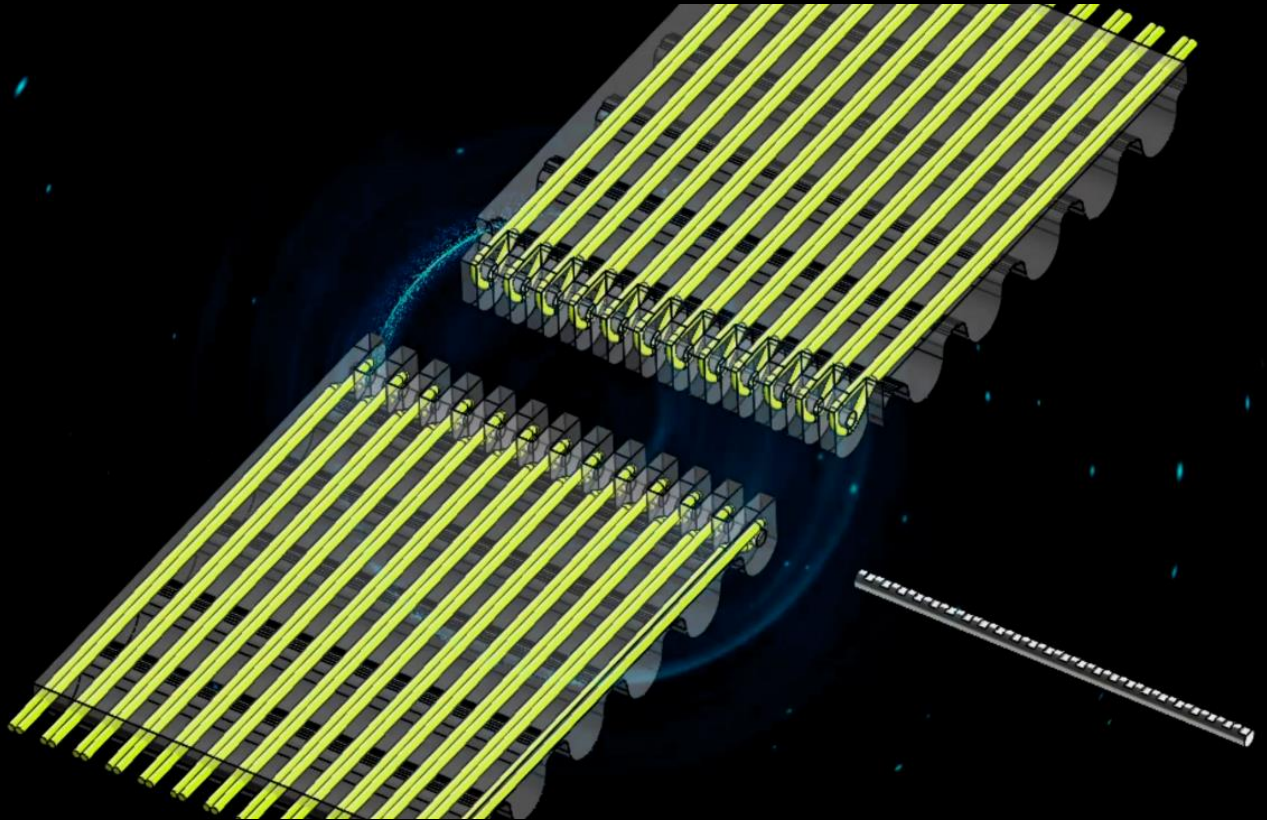


# ERO Joint® HP Zylon®

Montaje rápido  
Tan fuerte como una junta soldada



Desde la primera patente en 2014 hemos mejorado continuamente ERO Joint HP®. Hemos creado nuevas versiones: con textil poliamida, con textil antiestático, con guía integrada, high back, así como una versión para la industria alimentaria. Y también hemos creado herramientas para facilitar el ensamblaje.

Para esta nueva versión, hemos vuelto a optimizar los ejes, hemos modificado la forma de el dientes de montaje, hemos optimizado todo el proceso de fabricación para ganar en calidad, hemos creado líneas de corte para mejorar el corte de ancho y sobre todo hemos reemplazado los cables originales de Zylon® (la fibra de polímero más eficaz en tracción y flexión).

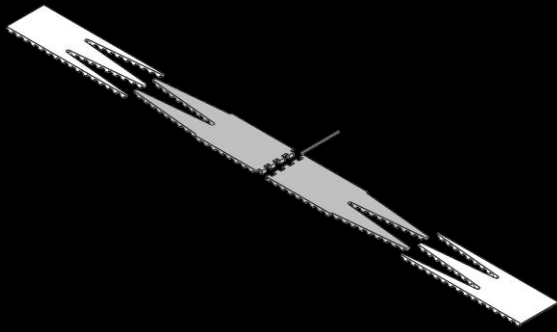
Traducir este documento en todos los idiomas



Tallio Flash Translator



## Montaje rápido, tan fuerte como una junta soldada



ERO Joint® HP es una solución de empalme mecánico patentada para correas de poliuretano. Se utiliza un pasador de bisagra con un único pasador de acero inoxidable para cerrar la correa.

ERO Joint® HP se produce en placas de 100 a 300 mm de ancho, cortadas a la anchura y luego soldadas a la correa base.

Las correas están disponibles con cordones de acero, aramida, HF o acero inoxidable, con todo tipo de recubrimiento, mecanizado y sistemas de guiado.

La fuerza de tracción permitida y la vida útil son similares a las correas soldadas.

Podemos ofrecer la producción de correas terminadas, así como el suministro de placas que se pueden soldar a correas de poliuretano de cualquier marca (con los mismos parámetros de soldadura que las correas).

### Datos de funcionamiento

Estándar de fabricación: Poliuretano 90 shore Un gris claro  
 Cables: Un cable de polímero envuelto alrededor de la varilla en cada diente  
 Ancho de correas: Todos los anchos de 6 a 1800mm

Más información:



Paso	8 M	T10	AT10	H	14 M	T20	AT20	AT5	T5
Versión	v1	Zylon	Zylon	v1	v1	v1	Zylon	v1	v1
Ø polea mínima (mm)	51	44	47	56	124	95	115	23	16
Ø mini polea (diente)	20	14	15	14	28	15	18	15	10
Ø mini doblez posterior (mm)	120	80	120	79	200	120	180	60	30
Fuerza de tensión permitida ERO Joint® HP (N/25mm)	1871	1202	2213	970	1900	1900	3456	970	687
Fuerza de tensión permitida en las correas soldadas de puertas, aramida y cable de acero (N / 25mm)	1313 1871	798 954	1313 1871	810 970	1136 2578	1313 1871	1313 2930	908 880	687.4 20
Anchura máxima de las placas (excepto alimentos) (mm)	150	300	300	150	150	150	300	100	100

### Alternativas

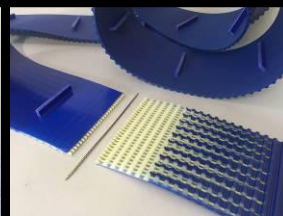
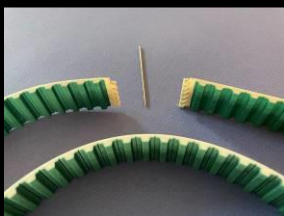
**NB o NT**  
(excepto T5)

**Antiestático**  
(tejido antiestático)

**Contacto con alimentos**  
PU exterior compatible con EC y FDA

**Guías integradas**  
(AT10V)

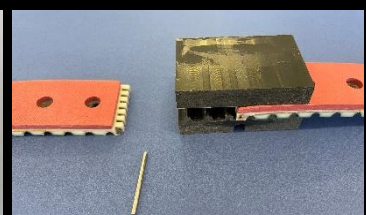
**High Back**



### Vídeos de montaje:



### Herramientas para montaje y tensado



Para obtener más información sobre ERO Joint® HP y otras soluciones ERO Joint®, visite [www.ero-joint.com](http://www.ero-joint.com)