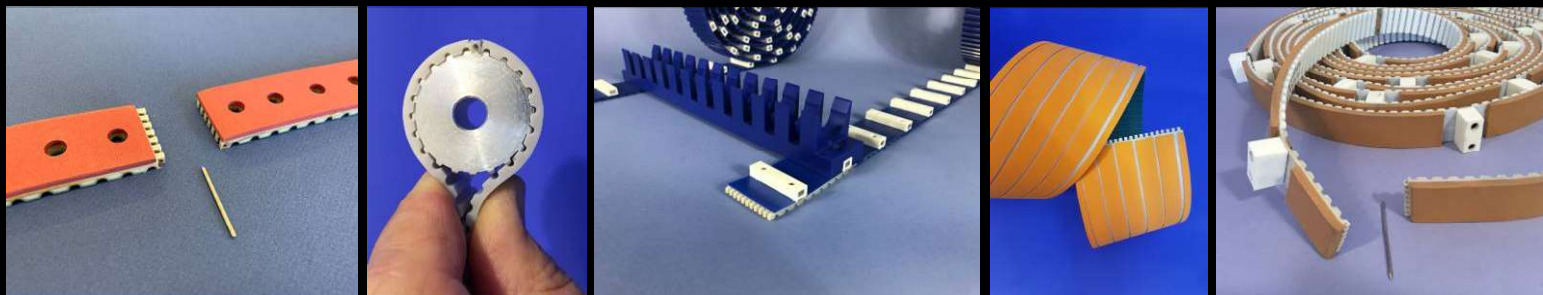
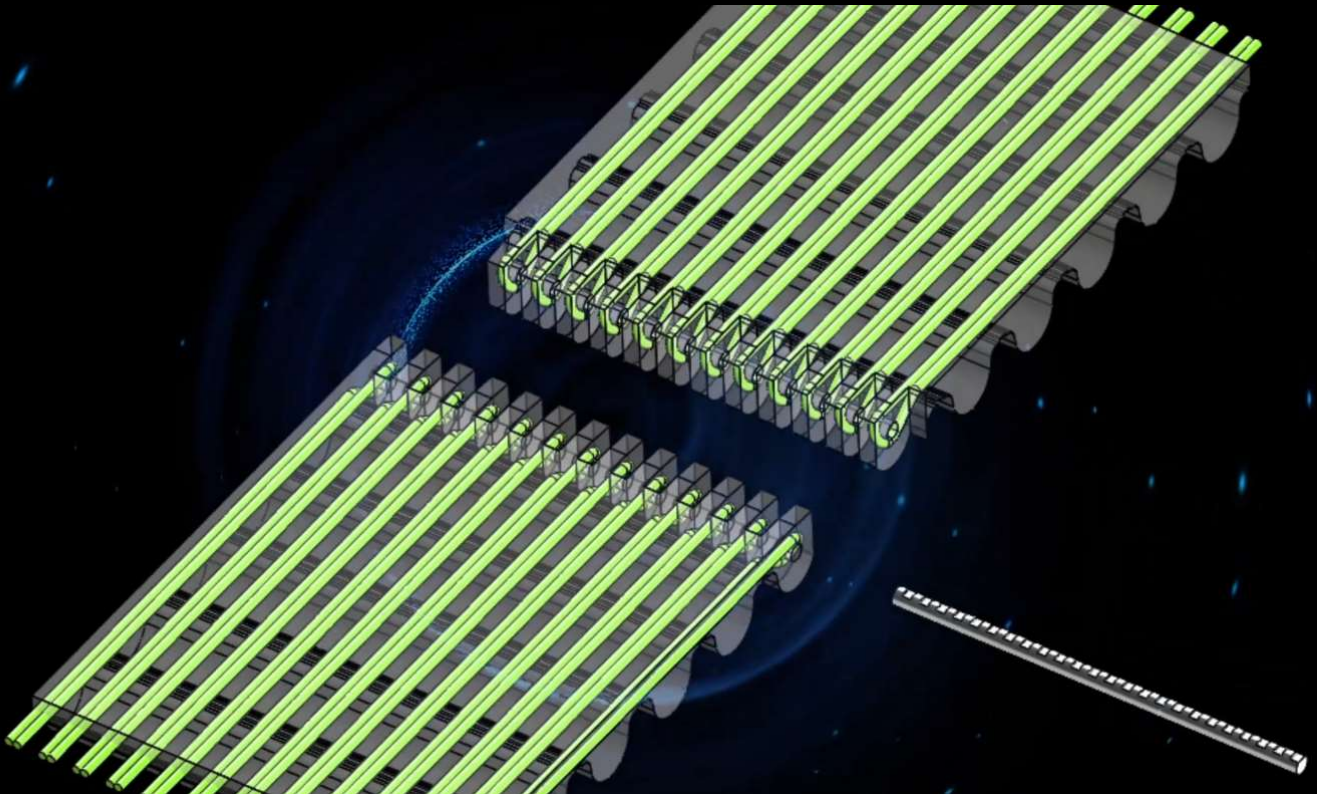


ERO Joint® HP Zylon®

**Assemblage rapide
Aussi résistante qu'une courroie soudée**

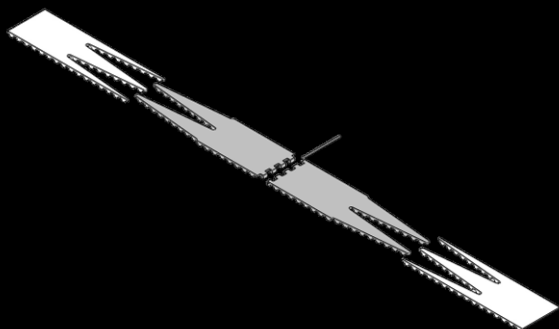


Depuis le premier brevet de 2014 nous n'avons cessé d'améliorer ERO Joint® HP. Nous avons créé de nouvelles versions : avec textile polyamide, avec textile antistatique, avec guide intégré, ainsi qu'une version destinée à l'industrie alimentaire. Et nous avons également créé des outillages pour faciliter le montage.

Pour cette nouvelle version nous avons à nouveau optimisé les axes, nous avons modifié la forme des dentures d'assemblage, optimisé tout le process de fabrication pour gagner en qualité, et surtout nous remplaçons les câbles originaux par du Zylon® (La fibre polymère la plus performante en traction et en flexion).

ERO Joint® HP® Zylon® est plus performante encore, plus facile à monter, et plus esthétique.

Assemblage rapide, aussi résistante qu'une courroie soudée



ERO Joint® HP est une solution de jonction mécanique brevetée pour courroies en polyuréthane. Un axe charnière avec une seule tige en inox sont utilisés pour fermer la courroie.

ERO Joint® HP est produite en plaques de 150 à 300 mm de large, coupées à la largeur, puis soudée à la courroie de base.

Les courroies sont réalisables avec câbles acier, aramide, HF ou inox, avec tous les types de revêtement, d'usinage et de système de guidage.

L'effort de traction admissible et la durée de vie sont similaires aux courroies soudées.

Nous pouvons proposer la réalisation de courroies finies ainsi que la fourniture de plaques pouvant être soudées à des courroies polyuréthane de toute marque (avec les mêmes paramètres de fusion que les courroies).

Données Opérationnelles

Standard de fabrication : Polyuréthane 90 shore A gris clair
 Câbles : Un câble polymère enroulé autour de la tige dans chaque dent
 Largeur des courroies : Toutes largeurs de 6 à 1800 mm

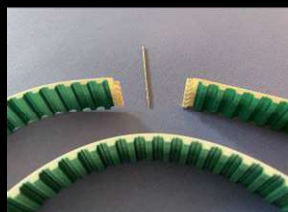
Pour en savoir plus :



Pas	8M	T10	AT10	H	XH	14M	T20	AT20	AT5	T5
Version	Zylon	Zylon	Zylon	Zylon	Zylon	v1	v1	Zylon	Zylon	Zylon
Ø mini poulie (mm)	51	44	47	56	128	124	95	115	23	16
Ø mini poulie (dent)	20	14	15	14	18	28	15	18	15	10
Ø mini contre enroulement (mm)	120	80	120	79	149	200	120	180	60	30
Force de tension admissible ERO Joint® HP (N/25mm)	2213	1202	2213	1202	2592	1900	1900	3456	970	687
Force de tension admissible courroies Gates soudées câbles aramide et acier (N/25mm)	1313	798	1313	810	1334	1136	1313	1313	908	687
Force de tension admissible courroies Gates soudées câbles aramide et acier (N/25mm)	1871	954	1871	970	1900	2578	1871	2930	880	420
Largeur maximum des plaques (sauf alimentaire) (mm)	300	300	300	300	203	150	150	300	300	300

Variantes

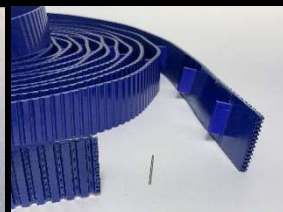
PAR et/ou PAZ
(Sauf sur T5)



Antistatique
(textile antistatique)



Contact alimentaire
CE et FDA



Guides intégrés
(AT10V)



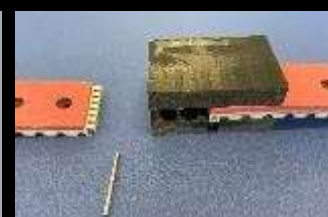
High back



Vidéos de montage



Outillages de montage et de tension



Pour plus d'informations sur ERO Joint® HP et les autres solutions ERO Joint®, visitez notre site : www.ero-joint.fr