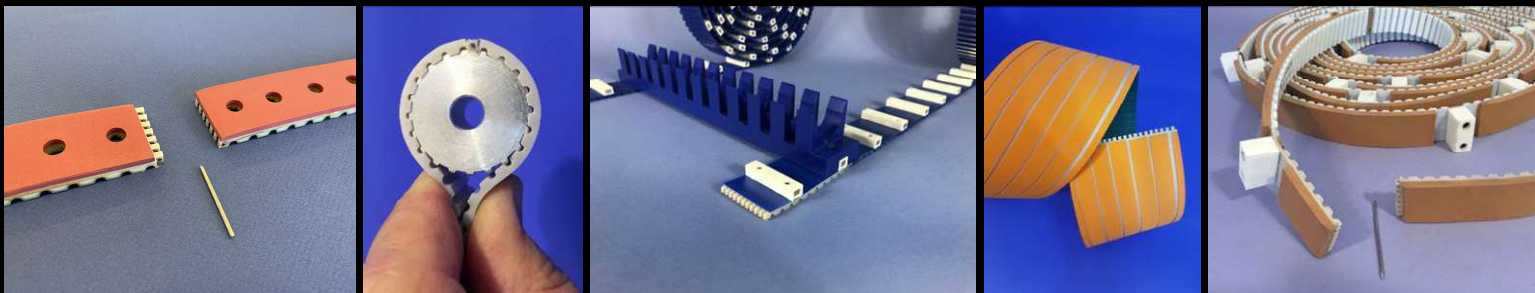
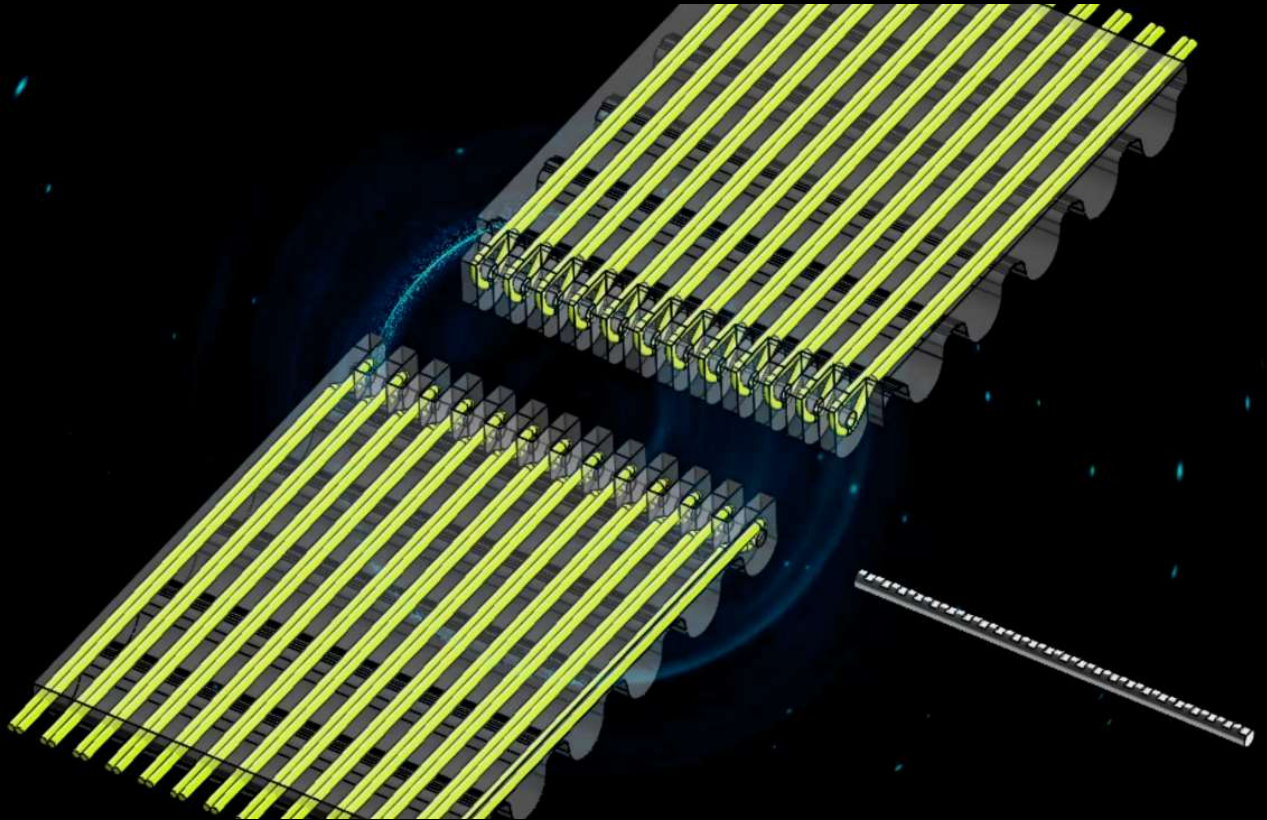


ERO Joint® HP Zylon®

Snelle montage
Zo sterk als een gelaste verbinding

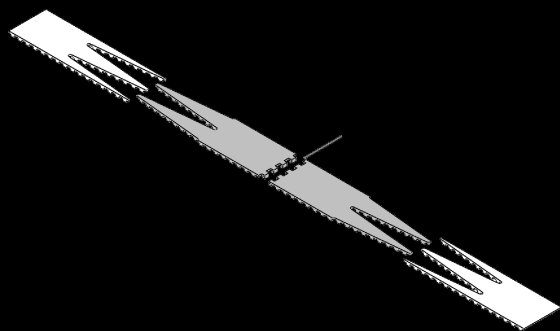


Sinds het eerste patent in 2014 hebben we de ERO Joint® HP continu verbeterd. We hebben nieuwe versies gemaakt: met polyamide textiel, met antistatisch textiel, met geïntegreerde gids, hoge rug, evenals een versie voor de voedselindustrie. En we hebben ook gereedschappen ontwikkeld om de assemblage te vergemakkelijken.

Voor deze nieuwe versie hebben we opnieuw de assen geoptimaliseerd, we hebben de vorm van de assemblage tand, hebben wij het gehele productieproces geoptimaliseerd om in kwaliteit te bereiken, en vooral hebben we vervangen de originele kabels van Zylon® (de best presterende polymeervezel in tractie en buiging).

ERO Joint® HP Zylon® is nog beter, eenvoudiger te installeren en aantrekkelijker.

Snelle montage, zo sterk als een gelaste verbinding



ERO Joint® HP is een gepatenteerde mechanische splicing oplossing voor polyurethaan riemen. Een scharnierpen met een enkele roestvrijstalen pen wordt gebruikt om de riem te sluiten.

ERO Joint® HP wordt geproduceerd in 100 tot 300 mm brede platen, in de breedte gesneden en vervolgens aan de basisband gelast.

De riemen zijn verkrijgbaar met stalen, aramide, HF of roestvrijstalen snoeren, met alle soorten coating-, verspanings- en geleidingssystemen.

De toelaatbare trekkracht en het leven zijn gelijkaardig aan gelaste riemen.

Wij kunnen de productie van gebeeindigde riemen evenals de levering van platen aanbieden die aan polyurethaanriemen van om het even welk merk (met dezelfde fusieparameters als de riemen) kunnen worden gelast.

Meer informatie:



Werkende Gegevens

Productienorm: Polyurethaan 90 shore A lichtgrijs
 Kabels: Een polymeerkabel die om de staaf in elke tand wordt gewikkeld
 Breedte riemen: Alle breedtes van 6 tot 1800mm

Steek	8M	T10	AT10	H	XH	14M	T20	AT20	AT5	T5
Versie	Zylon	Zylon	Zylon	Zylon	Zylon	v1	v1	Zylon	Zylon	Zylon
Ø min. katrol (mm)	51	44	47	56	128	124	95	115	23	16
Ø mini katrol (tand)	20	14	15	14	18	28	15	18	15	10
Ø mini-achterbocht (mm)	120	80	120	79	149	200	120	180	60	30
Toegestane spanningskracht ERO Joint® HP (N/25mm)	2213	1202	2213	1202	2592	1900	1900	3456	970	687
Toelaatbare spanningskracht op Gates gelaste riemen, aramide en staalkoord (N/25mm)	1313 1871	798 954	1313 1871	810 970	1334 1900	1136 2578	1313 1871	1313 2930	908 880	687 420
Maximumbreedte van de platen (behalve voedsel) (mm)	300	300	300	300	203	150	150	300	300	300

Alternatieven

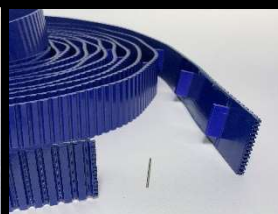
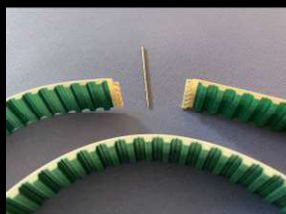
NB en/of NT
(behalve T5)

Antistatisch
(antistatisch weefsel)

Contact met voedsel
Buitenkant PU EC & FDA compliant

Geïntegreerde hulplijnen
(AT10V)

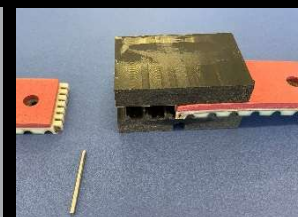
Hoge rug



Assemblage video's



Gereedschap voor montage & spannen



Ga voor meer informatie over ERO Joint® HP en andere ERO Joint®-oplossingen naar www.ero-joint.com