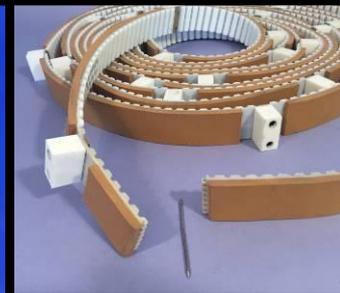
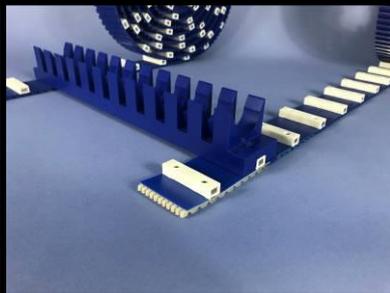
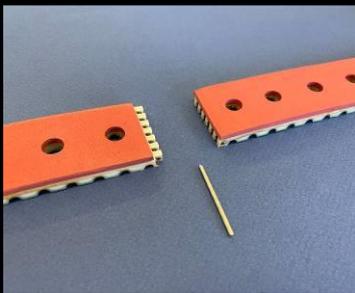
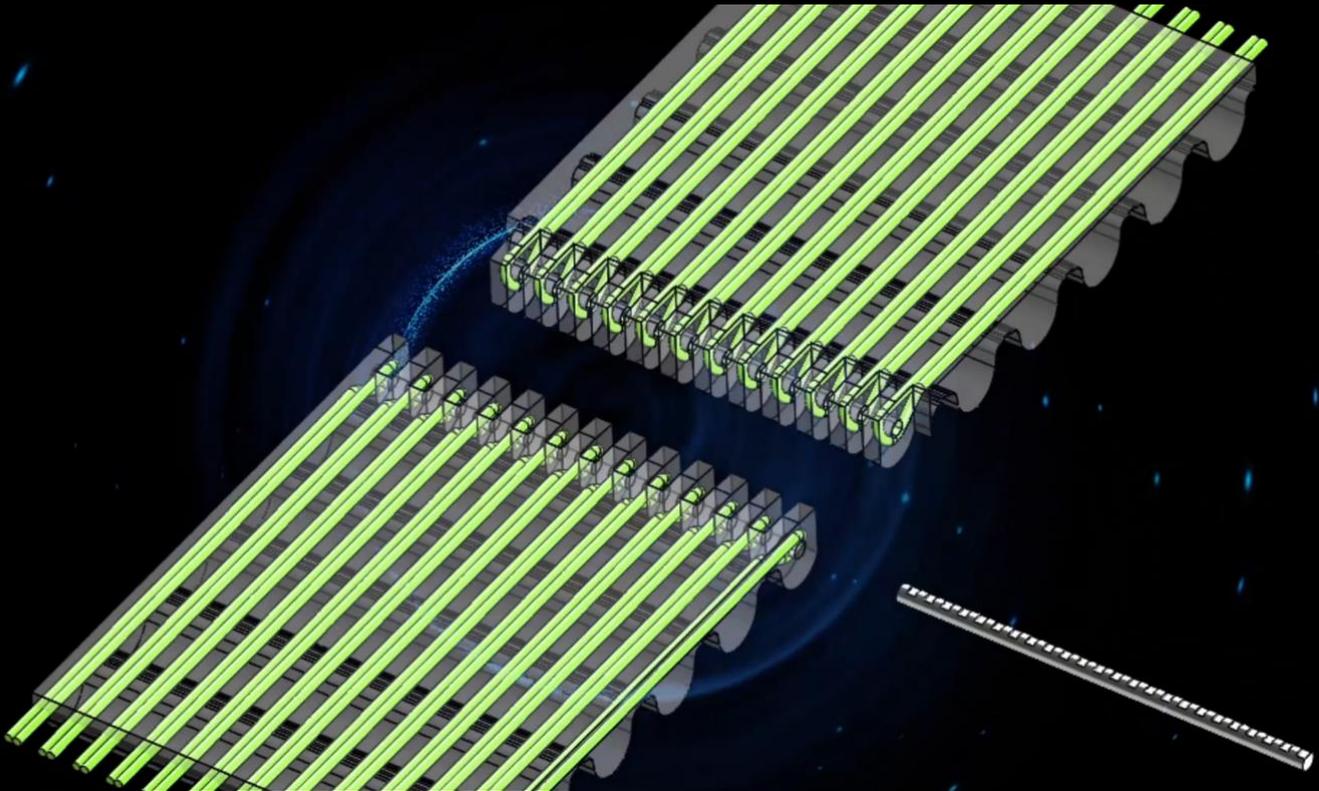


# ERO Joint® HP Zylon®

**Schnelle Montage  
So stark wie eine Verschweißte Verbindung**



Seit dem ersten Patent im Jahr 2014, haben wir ERO Joint HP® immer weiter verbessert. Wir haben neue Versionen geschaffen: mit Polyamid-Textil, mit antistatischem Textil, mit integrierter Führung sowie eine Version für die Lebensmittelindustrie. Und wir haben auch Werkzeuge entwickelt, um die Montage zu erleichtern.

Für diese neue Version haben wir erneut die Achsen optimiert, die Form der Verbindungszähne verändert, den gesamten Herstellungsprozess optimiert, um die Qualität zu steigern, Kabelübersprünge geschaffen, um den Zuschnitt auf Breite zu verbessern, und vor allem haben wir die Originalkabel durch Zylon® (Die Polymerfaser mit der höchsten Zug- und Biegeleistung) ersetzt.

**ERO Joint HP® Zylon® ist noch leistungsfähiger, einfacher zu montieren und sieht besser aus.**

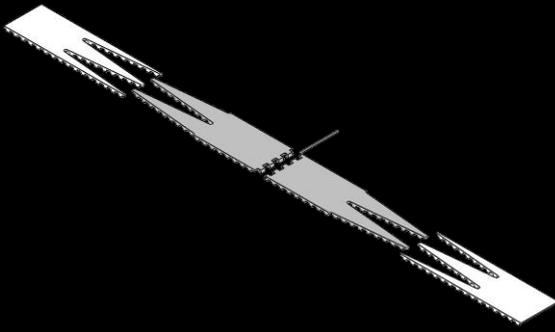
Übersetzen Sie  
dieses Dokument  
in alle Sprachen



Tallia Flash Translator



## Schnelle Montage, so stark wie eine Verschweißte Verbindung



ERO Joint® HP ist eine patentierte Lösung für die mechanische Verbindung von Polyurethan-Riemen. Ein Scharnierstift mit einem einzelnen Edelstahlstab werden zum Schließen des Riemen verwendet.

ERO Joint® HP wird in Platten von 100 bis 300 mm Breite hergestellt, die auf die Breite zugeschnitten und dann mit dem Grundriemen verschweißt werden.

Riemen sind mit Stahl-, Aramid-, HF- oder Edelstahlseilen, mit allen Arten von Beschichtungen, Bearbeitungen und Führungssystemen herstellbar.

Die zulässige Zugkraft und die Lebensdauer sind ähnlich wie bei geschweißten Riemen.

Wir können die Herstellung von fertigen Riemen sowie die Lieferung von Platten anbieten, die mit Polyurethanriemen aller Marken verschweißt werden können (mit denselben Schmelzparametern wie die Riemen).

### Betriebsdaten

Standardausführung: Polyurethan 90 shore A hellgrau  
 Kabel: Ein um den Schaft gewickeltes Polymerkabel in jedem Zahn  
 Riemenbreite: Alle Breiten von 6 bis 1800mm

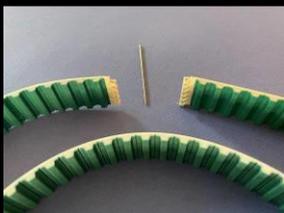
Mehr dazu:



Teilung	8M	T10	AT10	H	14M	T20	AT20	AT5	T5
Version	v1	Zylon	Zylon	v1	v1	v1	Zylon	v1	v1
Ø min. Scheiben (mm)	51	44	47	56	124	95	115	23	16
Ø min. Scheiben (Zähne)	20	14	15	14	28	15	18	15	10
Ø min. Rückbiege (mm)	120	80	120	79	200	120	180	60	30
Zulässige Zugkraft ERO Joint® HP Scharnierteil (N/25mm)	1871	1202	2213	970	1900	1900	3456	970	687
Zulässige Zugkraft Gates geschweißte Riemen Aramid Kabel und Stahl Kabel (N/25mm)	1313	798	1313	810	1136	1313	1313	908	687
Maximale Breite der Platten (außer Lebensmittel) (mm)	150	300	300	150	150	150	300	100	100

### Alternativen

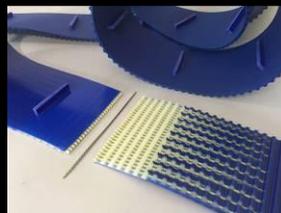
**PAR und/oder PAZ**  
(außer auf T5)



**Antistatisch**  
(antistatische gewebe)



**Lebensmittelkontakt**  
PU außen: CE und FDA konform



**Integrierte Führungsteg**  
(AT10V)



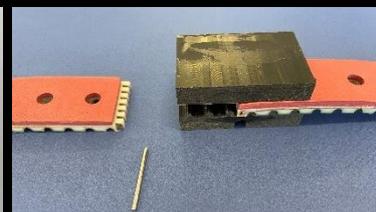
**High back**



### Montagevideos:



### Montage- und Spannwerkzeug



Für weitere Informationen über ERO Joint® HP und andere ERO Joint®- Lösungen: [www.ero-joint.de](http://www.ero-joint.de)

Juli 2022