

# Comparatie intre PowerTwist Plus<sup>®</sup> si curelele trapezoidale

“Cum HPC prelungeste viața curelei, economisește timp și economisește bani pentru cele mai dificile aplicații?”

**PowerTwist Plus<sup>®</sup>**  
V-BELTS



Atribut		Curea trapezoidală		PowerTwist Plus
Temperatura	X	Sensibila la temperaturi ridicate. Durata de viață a centurii a fost redusă cu 50% la fiecare 10 °C (18 ° F) peste 70 ° C (158 ° F).	✓	Rezistentă la temperaturi înalte. Operează eficient până la 116°C (240°F).
Abraziune	X	Rezistență medie la abraziune.	✓	Rezistență ridicată la abraziune.
Rezistență chimică	X	Sensibile la ulei, grăsimi și substanțe chimice comune și solvenți.	✓	Rezistente la ulei, grăsimi, apă și majoritatea substanțelor chimice și solvenților agricoli.
Vibrații	X	Transmite vibrațiile prin elemente de tracțiune continue.	✓	Designul individual al legăturii amortizează vibrațiile cu până la 50%, ceea ce reduce zgomotul și crește durata de viață a componentelor.
Intinderea curelei	X	După pornire și retensionare inițială, continuă să se întindă în timp, ceea ce face ca centurile să devină mai puțin eficiente și să alunece, dacă nu sunt retensionate în mod regulat.	✓	După pornirea inițială în care legăturile se așează, PowerTwist Plus are o alungire nesemnificativă și nu necesită retensionare regulată. Ideala pentru elemente de transmisie cu centre fixe.
Instalare	X	Tensionare necesară, componentele de acționare trebuie deseori demontate, sunt necesare instrumente pentru instalare.	✓	Nu este nevoie să demontați componentele, cureaua poate fi montată și asamblată pe mașină, cureaua poate fi rulată, fără unelte necesare. Instalare ușoară și rapidă pe unități captive.
Stoc	X	Confecționate la anumite lungimi. Trebuie să folosiți o curea specifică pentru fiecare antrenare, astfel încât fiecare dimensiune trebuie să fie păstrată în stoc.	✓	Poate fi confecționată la orice lungime necesară. Nu este necesară stocarea lungimilor specifice. O cutie din fiecare secțiune / tip acoperă toate lungimile.
Seturi potrivite	X	Seturi potrivite necesare pentru acționări multiple.	✓	Seturile potrivite pot fi realizate la cerere, cu același număr de legături în fiecare curea.

[www.fennerdrives.com](http://www.fennerdrives.com)

PTPVSB RB

 Fenner Drives<sup>®</sup>