

רצועות פולי יו

רצועות פולי יו הינן הכלאה בין רצועות טרפזיות לרצועות שטוחות המאפשרות לנו ליהנות מהיתרונות של שני סוגי רצועות אלו ברצועה אחת. את הרצועות הנ"ל ניתן לקבל מפוליאוריתן או מניאופרן והן מגיעות במגוון פסיעות והיקפים.

יתרונות רצועות הפולי יו

- **צמצום מידות התמסורת** – ניתן להשתמש ברצועות צרות יותר להעביר הספקים גדולים יותר. כמו כן רצועות פולי יו הינן בעלות גמישות מעולה המאפשרת להם לעבוד עם גלגלי רצועה בקוטר קטן (רצועות פולי יו בפסיעה נ יכולה לעבוד עם גלגל רצועה החל מקוטר 18 מ"מ)
- **מערכות מרובות גלגלי הנעה** – בנוסף לתצורת התמסורת הסטנדרטית של גלגל מניע וגלגל מונע, ניתן גם להשתמש ברצועות אלו במערכות מרובות גלגלי תזמון המונעים ע"י רצועה אחת (בדומה להנעה במנוע רכב). גמישות הרצועה מאפשרת לה להתפתל בין גלגלי רצועה רבים ולהעביר את הכוח בינם. כמו כן הרכב הגומי המיוחד של רצועות אלו מאפשר לרצועה לעבוד גם על הצד השני שלה ולהעביר תנועה דרך גב הרצועה לגלגלי רצועה חלקים.
- **שיכוך זעזועים** – מבנה הרצועה מאפשר לה לספוג עומסים פתאומיים ובכך להגן על התמסורת והמכונה מפני נזקים. שיכוך זה מאפשר גם תנועה שקטה יותר של הרצועה בהשוואה למערכות אחרות.

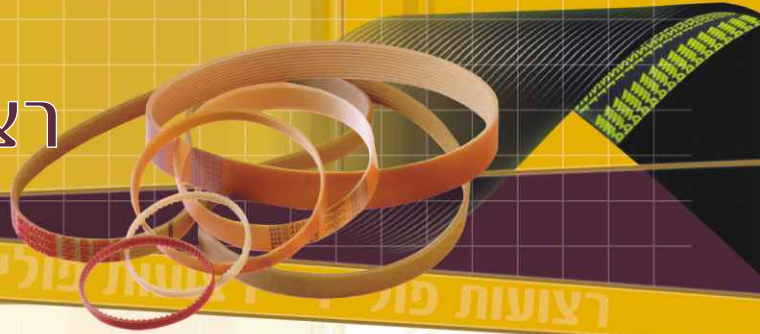
לאון פסח ובניו בע"מ טלפון: 09-8651152, 09-8650150

פקס: 09-8650140, 09-8651154

רח' הבונים אזור התעשייה דרום נתניה ת.ד. 13490 נתניה מיקוד 42134
אימייל: info@pessach.net אתר: www.pessach.net



רצועות פולי יו



- **עמידות טובה** – מפגינה עמידות טובה מפני שמנים, חום, אבק ואוזון.
- **טמפ' עבודה** – (30 -) – (+ 80) מעלות צלזיוס. ניתן לפי דרישה לקבל את הרצועות הנ"ל עם עמידות בטמפ' של עד 125 מעלות צלזיוס.
- **יחס העברה גבוהה** – יחס זה אשר יכול להגיע עד ל 1:60 מתקבל בעזרת שימוש בגלגלי רצועה קטנים.
- **מהירות עבודה גבוהה** – מהירות העבודה יכולה להגיע עד 60 מטר לשניה.
- **יעילות עבודה אופטימאלית** – מושגת באמצעות שטח מגע גדול בין הרצועה לגלגלים וחלוקה אופטימאלית של העומס בין צלעות הרצועה דבר המאפשר נצילות של עד 98 אחוז.

הרכב הרצועה



סוגי פסיעות

פוליאוריתן	ניאופרן
חתך "TB2"	חתך "PH"
חתך "PH"	חתך "PJ"
חתך "PJ"	חתך "PK"
	חתך "PL"
	חתך "PM"

עיבודים שונים ברצועות פולי יו

- גב רצועה עבה יותר.
- סיבי חיזוק מקוולאר.
- סוגי גומי שונים היכולים להקנות לרצועות תכונות אלסטיות שונות ורמות שונות של עמידות בטמפ' וכימיקלים שונים.
- רצועות אנטי סטטיות
- השחזות ועיבודים של גב הרצועה.

לאון פסח ובניו בע"מ טלפון: 09-8651152, 09-8650150 פקס: 09-8650140, 09-8651154



רח' הבונים אזור התעשייה דרום נתניה ת.ד. 13490 נתניה מיקוד 42134 אימייל: Info@pessach.net אתר אינטרנט: www.pessach.net

כל הזכויות שמורות לחברת לאון פסח ובניו בע"מ ©2009