MedTex Medical textile

NYOrtho 9597 Series



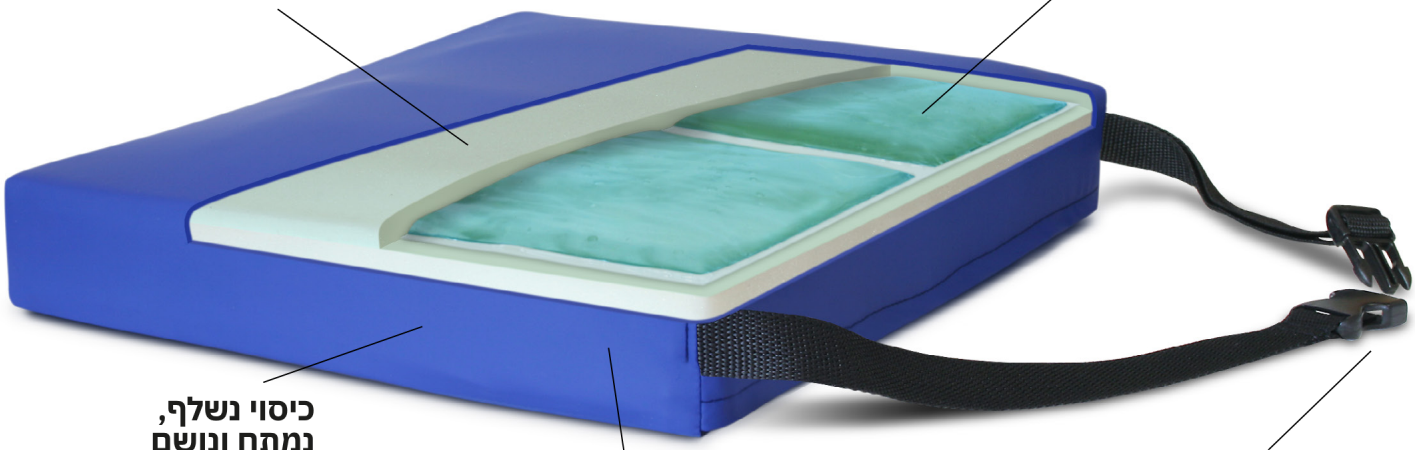
כרית הג'ל-ספוג APEX™ מתאפיינת בתכנון הממקם את תא הג'ל הכפול קרוב יותר לחלקה העליון של הכרית, ומספק ממשק קריר יותר בין המטופל לכיסא הגלגלים. ממשק ישיר זה שומר על הג'ל באופן אחיד באזור הלחץ הגבוה ביותר, מונע פגיעה בעור ושומר על טמפרטורת משטח קרירה. כיסוי נמתח משפר את אידוי הלחות ומעצים את מאפייני התכנון של APEX™.

תא ג'ל מימי מחולק

תא הג'ל המחולק מפחית את נדידת הג'ל ומפזר חום מטבולי, תוך שמירה מתמדת על ממשק קריר בין הגוף לכרית.

תכנון APEX™ המקרר ומפחית את הלחץ בממשק עם הגוף

שכבות ספוג בשתי צפיפויות: שכבה עליונה רכה המאפשרת ממשק ישיר עם תא הג'ל המקרר, ושכבת בסיס בצפיפות גבוהה יותר לתמיכה ולפיזור לחץ. תכנון עליון זה מקרב את תא הג'ל לנוחות וליציבות.



כיסוי נשלף, נמתח ונושם

בד מפחית לחץ, המקדם החלמה באמצעות אידוי פעיל של לחות וקירור בנקודות הלחץ של המטופל.

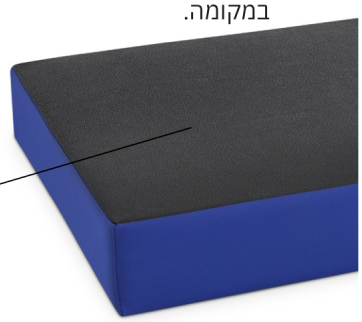
רצועות שחרור מהיר, קלות לחיבור

תחתית מונעת החלקה בעלת אחיזה חזקה, יחד עם רצועות שחרור מהיר קלות לחיבור, שומרות על הכרית במקומה.

אנטי-מיקרוביאלי, עמיד בפני עובש, מעכב בעירה ועמיד במים

שומר על ניקיון ובטיחות. CA 117-2013

תחתית מונעת החלקה בעלת אחיזה חזקה



הבסיס המדעי

מעובד מתוך: Martin W. Ferguson-Pell, PhD

מדוע כריות לכיסא גלגלים מסייעות במניעת פצעי לחץ?

העצם עומדת אפילו בכוחות גדולים כמעט ללא עיוות מורגש. השרירים והשומן פגיעים הרבה יותר, משום שהם מתעוותים ביתר קלות וגורמים לחסימת כלי דם. בישיבה, הכוח הנובע ממשקל הגוף מופעל על ידי פקעות השת (ITs) על שרירי העכוז והשומן, המתעוותים בשל כוח הדחיסה. בנוסף לכוח של פקעות השת ולכמות הרקמה התומכת בהן, גם קשיחות הרקמה או הטונוס שלה קובעים את מידת העיוות (ולכן את פוטנציאל הנזק) הנוצר בשומן ובשריר. משתמשי כיסא גלגלים בעלי טונוס שרירים נמוך באזור העכוז מסוגלים פחות להתנגד לעיוות הרקמה, ולכן פגיעים יותר לאי-נוחות ולנזק לרקמה. אם ניתן לחלק את נשיאת המשקל באופן שווה בין פקעות השת לבין ההיבט האחורי-צידי הסמוך של הטרוכנטרים, הכוח על כל פקעת שת הוא מחצית מהכוח כאשר רק פקעות השת נושאות בעומס, ויותר רקמות רכות יכולות לחלוק בנטל. חלוקת המשקל היא, אם כן, עיקרון חשוב המשמש לתכנון כריות המעוצבות כך שיעודדו תמיכה בטרוכנטרים ובירכיים.

היצרן: ניו יורק אורטו, ארצות הברית | **היבואן:** מדטקס (גור סוכנות פרים בע"מ)
גוש עציון 11, גבעת שמואל · טל': 050-7213213 · info@medtex.co.il · www.medtex.co.il