



דף מידע טכני

מענבים סינטטיים (חגורות הרמה; רצועות הרמה)

רישימת תיוג

עשו:

- **ודאו קיומה של תוכית סימון עומס עבודה בטוח (עע"ב).**
- **בידקו את המענבים לפני כל שימוש.**
- **ודאו שהמענבים נבדקו/נבדקים ע"י בודק מוסמך : לפני שימוש ראשון ואח"כ בכל 6 חודשים, כנדרש בחוק.**
- **העריכו את משקל המיטען.**
- **חשבו את העומס המותר עפ"י זווית הפתיחה בין ענפי המען.**
- **הגנו על הארגן מפני פינות חדות, חלקיים בולטים, מישתחים שוחקים וחיכוך.**
- **ודאו שפעולות הקשירה מתבצעת על גבי הארגן ולא על חלקים המתכת.**
- **אל תתקנו מענבים. פיסלו חגורות ורצועות פגומות.**

אל תעשו:

- **אל תגררו מענבים על מישתחים שוחקים.**
- **אל תשליכו מענבים המצוידים ברכיבי מתכת.**
- **אל תניחו מיטענים על מענבים.**
- **אל תנסו להוציא במשיכה מענביים מתחת למיטה עונח מעלייהם.**
- **אל תבצעו פעולות ריתוך במוצרים התלויים על מען.**
- **אל תאריכו/תקצרו מענבים באמצעות קשרים לאורכם.**
- **אל תכרכו מענבים על אונקלים, פינות חדות ו/או בנקודות חניה.**

המענבים מסומנים במספר קוד יצרן, ו/או במספר סידורי פנים-מספרלי, ובכותר החרמה שלהם. אצל היצרנים קיימים מסמכים המתעדים את כושר החרמה.

שימוש במענבים מחיב בדיקה של בודק מוסמך ואישורו. לפני שימוש במען כלשהו - **בידקו את התאימותו לעבודה המתוכנת;**

חגורות הרמה עלולות להיחתך בקלות. בנוסף, תכונות ההתנגדות של החגורות לחיכוך נמוכה בהשוואה לשרשורת ולמענבי פלאדה.

מענבים מנילון נזוקים מחומצות ועמידים פנוי בסיסים. מענבים מפוליאסטר נזוקים מבסיסים ועמידים בפני חומצות.

הנילון והפוליאסטר נזוקים מקרני השמש, מלחות ומטפרטורות מעל 60°C).

מדדי כשל לחגורות ורצועות הרמה

הוציאו שימוש מענבים שהתגלו בהם הפגמים הבאים:

- **קשיות (התקשות) של חומר המען;**
- **פגיעה מחומצות או בסיסים;**
- **המסה, חريقה או נזקים מגיצי ריתוך.**
- **נקבים, חתכים, קרעים, בליטות;**
- **תפרים וחוטים פרומים ו/או שחוקים;**
- **בלאי גבה כתוצאה מהיכוך;**
- **קשרים במקום כלשהו במען;**
- **מארג עמוק ו/או שנעוצים בו עצמים זרים.**