

## משכך נפילה



### משכך הנפילה הוא מוצר אישי לעבודה בגובה אשר עובד לפי תקן EN355.

מערכת שיכוך הנפילה המכילה סופג אנרגיה עם כבל אשר מחובר לרתמת גוף מלאה (תקן EN) ומעוגנת לנקודת עיגון במבנה (על פי תקן EN795) יכולה לשמש כציוד בסיסי לעבודה בגובה כנגד נפילות. אזהרה: האורך הכולל של סופג האנרגיה כולל הכבל והטבעות הוא 2 מטרים.

### מבנה משכך הנפילה

סופג האנרגיה עשוי מ חגורת פוליאמיד ברוחב 32 מ"מ. משכך הנפילה מצויד בלולאות הצמדה בקצוות. אחת מהלולאות מחוברת לקצה הכבל. גוף הסופג מוכן על ידי מעטפת פוליתילן מיוחדת.

ישנם כמה סוגי כבלים:

10.5 מ"מ העשוי מ פוליאמיד קרמנטל עם לולאה תפורה בקצה (ABM/LB101, ABM/LB102).

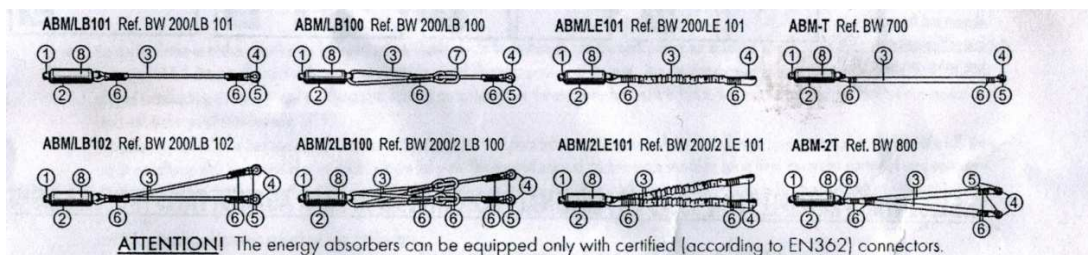
12 מ"מ העשוי מ פוליאמיד קרמנטל עם לולאה תפורה בקצה (ABM/LB121).

12 מ"מ העשוי מ פוליאמיד קרמנטל עם לולאה תפורה בקצה. לולאה אחת מאובזרת באבזם ברזל מתכווין. (ABM/LB100, ABM/2LB100).

רצועה פולימדיית עם ליבה אלסטית (ABM/LE101, ABM/2LE101).

רצועה פולימדיית ברוחב 30 מ"מ עם לולאה תפורה בקצה (ABM-T, ABM-2T).

1. טבעת של סופג האנרגיה; 2. סופג אנרגיה; 3. כבל; 4. טבעת הצמדה של הכבל; 5. טבעת אצבע; 6. תפר הלולאה; 7. טבעת מתכווננת; 8. כרטיס זהות.



אזהרה: מותר להשתמש עם משכך הנפילה רק במחברים המתאימים (EN362).

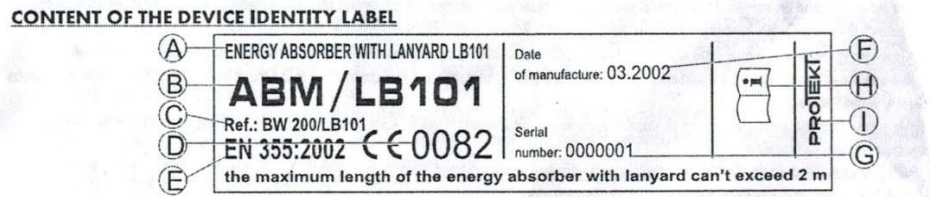
## זמן השימוש:

ניתן להשתמש במוצר לא יאוחר מ-5 שנים מהשימוש הראשוני. לאחר 5 שנים המוצר צריך לצאת משימוש ויש להשמידו.

למוצר 5 שנות חיי מדף, כך שבמידה והשימוש הראשוני נעשה לאחר 6 שנים מתאריך היצור יהיה ניתן להשתמש במוצר למשך 4 שנים.

לאחר מקרה אמת שבו היה שימוש במשך הנפילה המשך ייצא משימוש ויש להשמידו.

## תכולת כרטיס הזיהוי



F. תאריך ייצור

A. סוג המוצר

G. מספר ייצור

B. דגם משך הנפילה

H. סמל: קרא את ההוראות

C. מספר המוצר

I. סמל היצרן

D. סוג תו התקן עם מספר זהות של מספק התקן

E. סטנדרט אירופאי (מספר\שנה)

## הרכבת מערכת שיכור נפילה

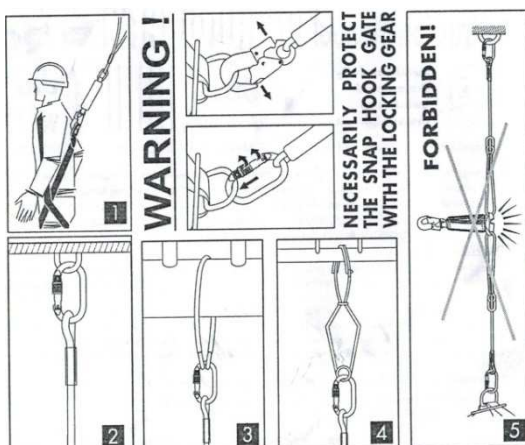
1. יש לחבר את המחבר של סופג האנרגיה לחיבור קדמי או אחורי ברתמה. [1]

2. יש לחבר את טבעות הכבל לנקודות עיגון במבנה

(מינימום 10 קילוניוטון) שממוקם מעל המשתמש

-ישירות [2]

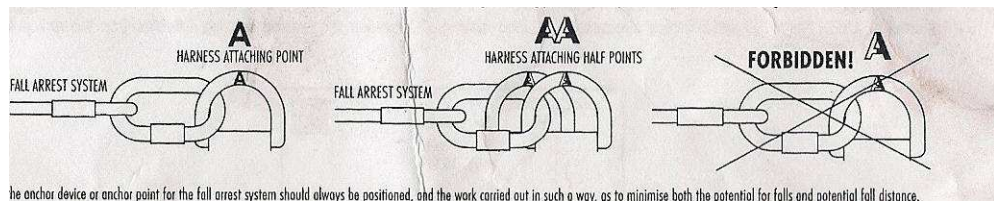
-עם כבל נוסף [3], [4]



אזהרה: בזמן השימוש במשך נפילה דו זרועי אסור בתכלית האיסור לחבר טבעת כבל אחת לנקודת עיגון ואת הטבעת כבל הנגדית לרתמה דבר זה יסכן אותך ואת חבריך. כמו באיור [5]

## העקרונות החיוניים לשימוש בציוד לעבודה בגובה

- \* ציוד לעבודה בגובה יהיה בשימוש רק בידי עובד שאומן לעבודה ומכיר את נהלי הבטיחות.
- \* אסור להשתמש בציוד כאשר העובד לא נמצא בקו הבריאות ובכך מסכן את עצמו את הציוד וכושרו בשעת חירום מוטל בספק.
- \* חייב לפני תחילת העבודה להכין תכנית חילוץ למקרה חירום.
- \* אסור בתכלית האיסור להוסיף או להתאים לציוד אביזרים אחרים אלה אם ישנו אישור בכתב מהיצרן.
- \* כל תיקון של ציוד יתבצע אך ורק על ידי היצרן או השלוחה שלו בארץ.
- \* אסור להשתמש בציוד לעבודה בגובה מעבר למגבלותיו ומעבר לייעוד שלשמו ייצרו אותו.
- \* ציוד אישי לעבודה בגובה הינו אישי ועל כן אסור לחבר 2 עובדים לציוד 1.
- \* יש לבדוק את הציוד לפני כל עבודה בגובה, לבדוק תקינות של המהדקים והאבזמים תקופתית.
- \* לפני כל שימוש בציוד עבודה אישי יש לבצע בדיקת תקינות ובדיקת שמישות בכדי לוודא שהציוד פועל כשורה. במהלך הבדיקה לפני השימוש הכרחי לבדוק בדקדקנות את כל הציוד למקרה שיש איזהו שבר קרע התבלות של התפרים וקורוזיה .
- אחת לשנה יש להוציא את המכשיר משימוש בכדי שיעבור בדיקה תקופתית שתועד בכרטיס הזיהוי של המכשיר.. ולבצע התאמת אורך רצועות על מנת למנוע שחרור אקראי. לאחר בלימת נפילה יש להוציא את המכשיר משימוש ולהשמידו.
- יש להשתמש ברמת גוף מלאה בלבד. ברמת נקודות החיבור מסומנות באות A. במידה ויש סימון של חצי אות A יש לחבר 2 נקודות ביחד אשר ישלימו A. אין לחבר טבעת חיבור לנקודה המסומנת בחצי A/



חובה לוודא שהאזור מתחת למשתמש פנוי לבלימה לפני כל עבודה, כך שבמקרה של נפילה לא תהיה התנגשות בקרקע או במכשולים בנתיב הנפילה. ערך האזור שצריך להיות פנוי לנפילה צריך להילקח מחוברת השימוש של המכשיר.

הציוד צריך להיות מאוחסן ומועבר בתוך אריזות בכדי להגן עליו מלחות קרינת שמש או נזק אחר יש לנקות את הציוד במים בלבד, ולייבש אותו במקום מוצל ללא שימוש בחום לייבוש.

ניתן לשמן מעט חלקים מכאנים ממתכת על מנת לשפר את תפקודם.

ניקוי ציוד לעבודה בגובה יתבצע לרוב עם מים בלבד חלקי טקסטיל ופולסטיק ינקו אך ורק במים ויונחו לייבוש באוויר הפתוח ללא מקור חום ישיר.

השימוש במשכך נפילה ביחד עם רמת גוף מלאה חייב להיות לפי הוראות השימוש ולפי תקנים:



EN361 לרתמת גוף מלאה

EN353-1, EN353-2, EN352, EN362-למערכת הנפילה ברמתה.

EN795-לטבעות עיגון.

**בעבודה עם רתמה ומשך נפילה נדרש מרחק נפילה חופשי ממפגעים.**

- הגובה הפנוי שנדרש הינו: 6.2 מטר. {תמונה 1}
- תמונות 2 ו 3 מתארים את סגנון העבודה על פי נקודת העיגון לבניין.

| MODEL AND TYPE OF EQUIPMENT   |      |   |  |  |                                    |
|---|------|---|--|--|------------------------------------|
| REF. NUMBER   |      |   |  |  |                                    |
| SERIAL NUMBER   |      | DATE OF MANUF.                                  |  |  |                                    |
| USER NAME   |      |   |  |  |                                    |
| DATE OF PURCHASE  |      | DATE OF PUTTING INTO OPERATION                  |  |  |                                    |
| PERIODIC EXAMINATION AND REPAIR HISTORY   |      |   |  |  |                                    |
|   | DATE | REASON FOR ENTRY PERIODIC EXAMINATION OR REPAIR | DEFECTS NOTED, REPAIRS CARRIED OUT AND OTHER RELEVANT INFORMATIONS | NAME AND SIGNATURE OF COMPETENT PERSON | PERIODIC EXAMINATION NEXT DUE DATE |
| 1   |      |   |  |  |                                    |
| 2   |      |   |  |  |                                    |
| 3   |      |   |  |  |                                    |
| 4   |      |   |  |  |                                    |
| EC type examination carried out by CETE APAVE SUDEUROPE, BP 193, 13322 Marseille, France - 0082                         |      |   |  |  |                                    |
| OTE-PROTEKT, 93-403 LODZ, ul. Starorudzka 9, POLAND, TEL: (48 42) 680 20 83, FAX: (48 42) 680 20 93, www.protekt.com.pl |      |   |  |  |                                    |

תורגם על ידי חברת בגביהים.

[www.bagvahim.co.il](http://www.bagvahim.co.il)

טלפון: 0722310506

פלאפון: 0525919622

