

- בי"ס לבטיחות והכשרת עובדי גובה באישור ופיקוח משרד העבודה
- ציוד מגן לחילוץ, טיפוס, חללים מוקפים ועבודה בגובה
- עבודות הקמה, התקנה, תחזוקה, ייעוץ ופיקוח בגובה ובגלישה
- מתן אישורים הנדסיים למתקנים וציוד מגן אישי, צוותי חילוץ

שלום רב,

להלן נהלי בטיחות ועבודה בסיסיים בכפוף להוראות יצרן בולם נפילה צירי מונחה

למערכת גמישה מדגם FUSE של חברת EDELRID

אנו שמחים כי רכשתם אביזר איכותי עבור שמירה על חייכם בעת ביצוע עבודה בגובה.

ייעוד המכשיר:

FUSE הינו אביזר בלימת נפילה תקני כהגדרתו אשר תפקידו לבלום נפילת עובד בעת אירוע בטיחות, ואף למנוע את הנפילה בעת שימוש מושכל בו.

נהלי העבודה הרשומים להלן יסייעו בידכם לשמור על תקינות המוצר לאורך זמן ועל בטיחותכם במהלך העבודה. האביזר מוגדר כאביזר הניתן לפתיחה וכזזה, קיימת אחריות אישית למשתמש ומנהלו. אין לחרוג מהעומסים השימושיים שהוגדרו ע"י היצרן לאביזר זה כפי שיוגדר בהמשך.

להלן תמצית הוראות בטיחות רשמיות עבור מכשיר ה-FUSE של חברת Edelrid, בהתאם להנחיות היצרן ובכפוף להוראות התקנה החדשה לעבודה בגובה – 2007 התשס"ז:

1. לפני תחילת השימוש באביזר יש לוודא תקינות פונקציונאלית וויזואלית של המכשיר למציאת פגמים בחתך אחסנה לקויה, עמידה על פרמטרים לפסילה שונים והפעלת שיקול דעת כפי שיפורט בהמשך.
2. על כל פריט ציוד מגן אישי להיבדק לפחות אחת לשנה בתלות באופי השימוש ותדירותו. תוצר הבדיקה הינו תסקיר המאשר את קיום הבדיקה הרגולטורית כאמור.
3. במידה וחל קלקול/פגם טרם פקיעת תוקף תסקיר הבדיקה שניתן ע"י הבודק אין להשתמש באביזר ויש להביאו לבדיקה אצל ספק מורשה מטעם היצרן.
4. האביזר מיועד לשימוש בפועל בחירום בלבד ובהתאם להוראות יצרן הציוד.
5. טרם שימוש במוצר, יש לדאוג לסביבת עבודה בטוחה ורמת בקיאות וערנות נדרשת ממשמש אקראי בפועל.
6. **תקנים:**
EN 353-2, EN 12841-A, RfU 11.075, and ANSI Z359.15
7. **הדרכה והסמכה:**
על משתמשים חדשים לקבל הדרכה טרם ביצוע שימוש ראשוני / פוטנציאלי כולל הכשרה מתאימה לעבודה בגובה הדורשת שימוש בו.
8. יש להתחבר בנקודות המסומנות באות A בלבד. ייתכן שילוב של 2 נקודות חיבור ברתמה ע"פ סוגה אשר ביחד נותנות A נכון ושלם ע"פ הוראות יצרן הרתמה.

- בי"ס לבטיחות והכשרת עובדי גובה באישור ופיקוח משרד העבודה
- ציוד מגן לחילוץ, טיפוס, חללים מוקפים ועבודה בגובה
- עבודות הקמה, התקנה, תחזוקה, ייעוץ ופיקוח בגובה ובגלישה
- מתן אישורים הנדסיים למתקנים וציוד מגן אישי, צוותי חילוץ



9. ככלל, אביזר בולם נפילה מוגדר כאביזר גיבוי ואין להפעיל עליו עומס שלא לצורך, ע"פ הוראות היצרן וע"פ ההיגיון למעט בעת מקרה חירום.
10. יש לבדוק את מערכת החבל טרם תחילת שימוש באביזר לאיתור פגמים או כשלים מכל סוג שהוא.

אין לבצע עבודה בגובה ללא הכשרה מתאימה ובתוקף!

11. נתונים יבשים למוצר :
 - משקל - 420 גרם.
 - עומס עבודה בטוח - המכשיר מיועד למשתמשים במשקל של עד 140 ק"ג (כולל ציוד).
 - תנאי עבודה - השתמשו במכשיר בתנאי עבודה מאושרים בלבד - טווח טמפרטורות עבודה : -40°C עד 60°C.
 - קוטר חבל - השימוש בו מתבצע רק עם חבל מתאים בקוטר 10-12 מ"מ, כפי שמפורט במדריך היצרן.
12. על העובד לוודא כי הינו מאובטח מפני נפילה ע"פ צורך טרם התקרבות לאזור סכנה.

אופן החיבור :

חברו את ה-FUSE לרתמה מאושרת באמצעות קרבינה המתאימה לתקן, EN 362 לענייננו. הקפידו על כיוון נכון של החיבור כדי למנוע תקלות בעת בלימת נפילה. הימנעו משימוש במכשיר בסביבות שעלולות לפגוע בחומרים ממנו הוא עשוי (כגון כימיקלים).
13. נציין כאן שהאביזר נמכר עם הוראות שימוש במספר שפות כולל השפה האנגלית, עם איורים בהתאם לסעיף 9 י"ג לתקנה.
14. אין לבצע באביזר כל תיקון בצורה עצמאית או אלתור מכל סוג שהוא. אין ליצרן הציוד אחריות במקרה של תיקון עצמאי או שלא ע"י בעל מקצוע ובידיעתו.
15. לפני תחילת עבודה / הרמה יש לבדוק את יציבות ופעולת הכננת ללא עומס (משקל).
16. בעת שימוש באביזר יש לוודא ויזואלית את סגירת הטבעות.
17. יש לוודא אחסנה לאחר שימוש במקום יבש ולוודא את ניקיון האביזר טרם לכך.
18. אין לעבוד עם המוצר ללא בריאות תקינה כנדרש או חוסר הכשרה אשר יכולה להשפיע תפעול המוצר.
19. יש להשתמש ברתמה ייעודית ואביזרי צמ"א מאושרים ובעלי תו תקן תואם לבלימת נפילה ו/או חילוץ אדם (EN 361).
20. בכל עבודה בגובה / פעילות יש להשתמש במערכת בלימת נפילה לגיבוי נושאת תקן.
21. המוצר ניתן לניתוק סדור ע"פ צורך ממערכת החבל ללא צורך ניתוקו מרתמת העובד למניעת נפילתו בהיבט העבדה הטכנית עימו.
22. יש להשמיד מוצר / צמ"א במידה ואינו ניתן לתיקון.
23. על המוצר להיבדק לפחות אחת ל - 12 חודשים כאמור, בהתאם לאופי ותכיפות השימוש והתקן בנושא.

- בי"ס לבטיחות והכשרת עובדי גובה באישור ופיקוח משרד העבודה
- ציוד מגן לחילוץ, טיפוס, חללים מוקפים ועבודה בגובה
- עבודות הקמה, התקנה, תחזוקה, ייעוץ ופיקוח בגובה ובגלישה
- מתן אישורים הנדסיים למתקנים וציוד מגן אישי, צוותי חילוץ

24. יש להימנע מעבודה עם חומרים שאינם תואמי מוצר היכולים להזיק לו או לעובד, קצוות חדים וכד'.

25. יש לוודא בהירות תג זיהוי של המוצר על סימניו.

26. יש לאחסן את המוצר בכלי קיבול מתאים, רתימה הולמת ומניעת חבטות או מכות בעת הובלתו ו/ או אחסנתו.

27. תחזוקה ובדיקות תקופתיות:

יש לנקות את המכשיר מחומרים מזהמים (כגון חול או שמן) לאחר שימוש.
נדגיש שוב לבצע בדיקות תקופתיות בהתאם להוראות היצרן ולהחליף חלקים בלויים או פגומים.
יש לבצע בדיקת משתמש טרם כל שימוש!

28. מנגנון נעילה:

ה-FUSE כולל מנגנון נעילה המאפשר קיבוע בטיחותי במצבי עבודה שונים. יש להפעיל את מנגנון הנעילה במצבים בהם יש צורך למנוע תזוזה בלתי רצויה.

29. נציין למפרע שיצרן הציוד מחייב שימוש במשך ייעודי של חברת אדלריד המקשר בין האביזר לרתמת העובד. בתכנון המוצר והתאמתו לתקן הושקעו משאבים רבים. המוצר "ידידותי" לחבל לעומת מתחריו ומפחית בלאי מואץ בעת אירוע בטיחות.



במידה וקיים ספק או שאלה ניתן לפנות לאתר היצרן לפרטים מדויקים ועדכניים.

<https://edelrid.com/eu-en/professional/fall-arresters-shop/fuse?variant=1844007>

לפרטים ושאלות נוספות ניתן ליצור עמנו קשר בפרטים הרשומים מטה.

עבודה נעימה ובטוחה.