

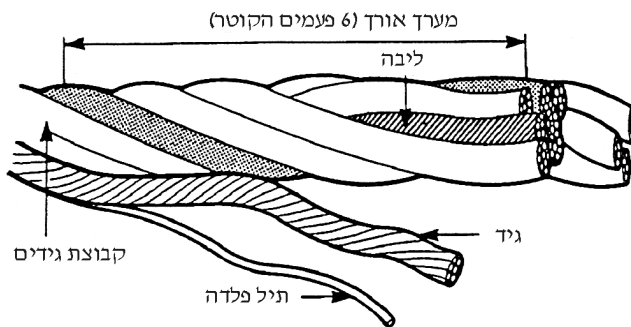
הרמה באמצעות כבל פלדה

בדיקת כבל פלדה

בידוק כל כבל פלדה בכל יום עבודה ולפני השימוש בו. ודאו שהכבל משומן היטב. הבדיקות ומסמכי הדיווח יהיו עפ"י נוהלי המפעל/מקום העבודה.

העריכו את מצב הכבל בחלק שבו התגלה בלאי ניכר.

הפסיקו את השימוש בכבלים שהתגלו בהם גידים קרועים ו/או מעיכות. דווחו על כך למנהלים שלכם.



כבל פלדה עשוי מקבוצות גידים של תילי פלדה, סביב ליבה (סיבית או מתכתית). בחרו בכבל הפלדה המתאים בהתאם להמלצות היצרן.

קריעה של כבל פלדה עלולה לגרום לפגיעות חמורות.

קרעים בכבל עלולים להיגרם מ:

- **בלאי** בעיקר באזורים הבאים במגע עם גלגלות ותופי כבל ההרמה.
- **חלודה** כתוצאה משימון לא נאות/חסר ומחשיפה לחום וללחות. הופעת חלודה מלווה בשקיעה של קטעים בכבל. כבל עם ליבה סיבית מתייבש ונקרע בטמפרטורות גבוהות מ-120°C בתנאים כאלה השתמשו בכבל עם ליבת מתכת.
- **התעייפות** החומר עקב כיפופים חוזרים, גם בתנאי פעולה רגילים.
- **עומס יתר** - חריגות מעומס העבודה הבטוח.
- **פגיעות מכניות** - מעיכה, חיתוך, קריעה ו/או שחיקה.
- **עיוותים** כתוצאה מהתקנה לא נכונה של כבל חדש, שחרור פתאומי של מיטען או קשירה לאורך הכבל (לצורך קיצורו). לא ניתן לתקן כבל מפותל. יש לפסול את הכבל משימוש.

