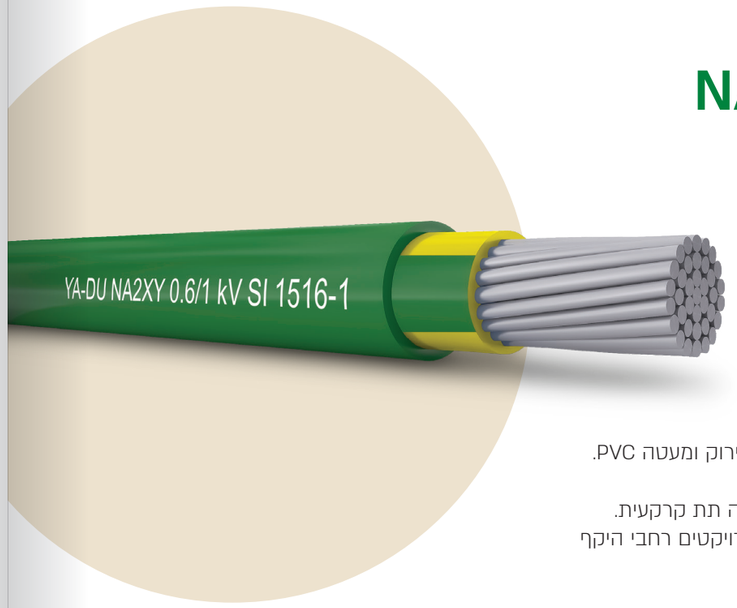
# כבל אלומיניום NA2XY חד-גידי להארקה למתח נקוב 0.6/1kV




## יישום הכבל

כבל כוח בעל מוליך אלומיניום עם בידוד XLPE צהוב/ירוק ומעטה PVC.
מיועד להתקנות קבועות בתוך מבנה או מחוצה לו.
מתאים להנחה בתעלות, סולמות בתוך צנרת ובהתקנה תת קרקעית.
משמש לחיבורי הארקה במערכות חשמל במיוחד בפרויקטים רחבי היקף כאשר נדרש פתרון חסכוני ויעיל.

## מבנה הכבל

**מוליך:**
אלומיניום עגול שזור Class 2

**בידוד:**
פוליאתילן מוצלב XLPE

**מעטה:**
פוליוויניל כלוריד PVC

בעל אישור תו תקן רשמי
של מכון התקנים לפי ת"י 1516-1

## מאפיינים טכניים

- מיועד להתקנה פנימית וחיצונית
- מעטה מוגן מפני קרני UV (לפי דרישה)
- מיועד להתקנה בתעלה חפורה באדמה
- מעכב בעירה FR1 FR3 (לפי דרישה)
- רדיוס כיפוף מינימלי - 15×D
- מתח בדיקה 3.5kV AC (למשך 5 דקות)
- טמפ' עבודה מקס. 90°C (מוליך)
- טמפ' מקס. בקצר 250°C (5 שניות)

## צבעי הגידים

חד־גידי

## תקנים ישימים

- SI 1516-1
- IEC 60502-1
- IEC 60228
- IEC 60332-1-2
- RoHS
- REACH





| מס' קטלוגי | שטח חתך | קוטר מוליך[2] | עובי בידוד (נומינלי) | קוטר הכבל[2] | משקל הכבל[2] | התנגדות מקס. ב 20°C DC | זרם קצר מקס. (1 שניה)[1] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm² | mm | mm | mm | kg/km | Ω/km | kA |
| 97040500100 | 1×95 | 12.0 | 1.1 | 17.1 | 420 | 0.320 | 8.9 |
| 97040500105 | 1×120 | 13.5 | 1.2 | 18.6 | 510 | 0.253 | 11.3 |
| 97040500110 | 1×150 | 15.0 | 1.4 | 20.6 | 630 | 0.206 | 14.1 |
| 97040500115 | 1×185 | 16.8 | 1.6 | 22.9 | 780 | 0.164 | 17.4 |
| 97040500120 | 1×240 | 19.2 | 1.7 | 25.5 | 975.0 | 0.125 | 22.6 |
| 97040500125 | 1×300 | 21.6 | 1.8 | 28.1 | 1165 | 0.100 | 28.2 |
| 97040500130 | 1×400 | 24.6 | 2.0 | 31.4 | 1545 | 0.0778 | 37.6 |
| 97040500135 | 1×500 | 27.6 | 2.2 | 34.8 | 2100 | 0.0605 | 47.0 |
| 97040500140 | 1×630 | 32.5 | 2.4 | 40.0 | 2550 | 0.0469 | 59.2 |

**הערות:**
[1] הערכים יכולים להשתנות בין היצרנים השונים.
[2] ערך זרם הקצר של המוליך מחושב בהתבסס על טמפ' התחלתית של 90°C ועד טמפ' של 250°C.



* התמונה להמחשה בלבד.