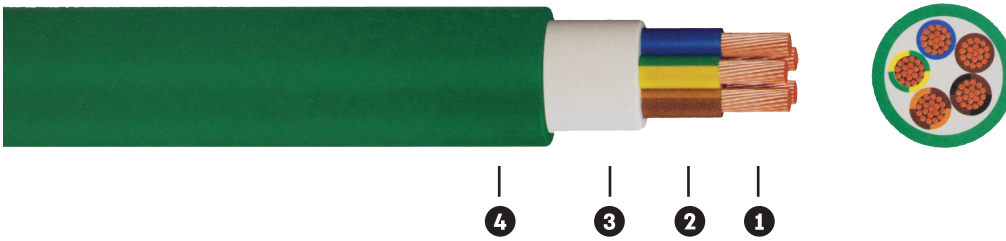


כבל כוח נחושת N2XY FR1 - כבל מתח נמוך



CONSTRUCTION

Conductor

- 1 Solid or stranded copper (Class 1 or Class 2)

Insulation

- 2 Cross linkable polyethylene

Filler

- 3 Polyvinyl chloride

Outer sheath

- 4 Polyvinyl chloride

SPECIFICATIONS

- Min. bending radius $12 \times D$

- 0.6/1 kV** Rated voltage U_0/U

- 90°** Max. conductor operating temperature

- 3.5 kV** AC test voltage

- 250°** Max. conductor short circuit temperature

- FR1** Flame propagation test on single cable - IEC 60332-1

כבל כוח מוליך נחושת עם בידוד פוליאתילן מוצלב ומעטה חיצוני PVC עבור מתח 0.6/1kV

מבנה הכבל

*ניתן להזמין את הכבל עם מעטה עמיד ב-U.V.
*ניתן להזמין את הכבל עם מעטה FR3 לפי תקן IEC 60332-3

נחושת CLASS 1 עד 6 מ"מ²
נחושת שזורה CLASS 2 החל מ 10 מ"מ²
פוליאתילן מוצלב XLPE
PVC
PVC
0.6/1kV
90°C

סוג מוליך

בידוד

מילוי

מעטה חיצוני

מתח עבודה

טמפרטורת עבודה מקסימלית (מוליך)

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



משקל הכבל (kg/km)	קוטר חיצוני (mm)	חתך (mm ²)	מק"ט
141.2	8.05	1x10	sp-xl1x10
199.6	9.00	1x16	sp-xl1x16
293.5	10.40	1x25	sp-xl1x25
388.9	11.50	1x35	sp-xl1x35
520.4	13.00	1x50	sp-xl1x50
719.9	14.70	1x70	sp-xl1x70
964.8	16.60	1x95	sp-xl1x95
1,213.7	18.50	1x120	sp-xl1x120
1,508.1	20.20	1x150	sp-xl1x150
1,841.3	22.20	1x185	sp-xl1x185
2,396.4	25.40	1x240	sp-xl1x240
3,142.2	27.60	1x300	sp-xl1x300
3,980.1	33.40	1x400	sp-xl1x400