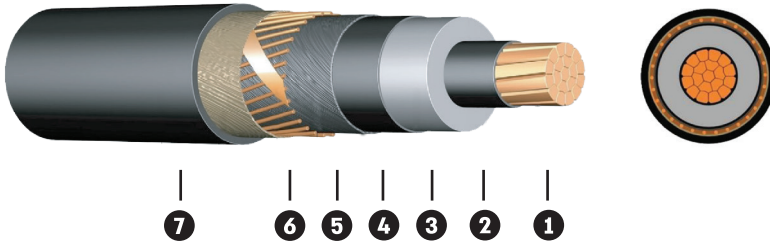


כבל כוח נחושת מתח בינוני N2XS(F)2Y



CONSTRUCTION

Conductor

- 1 **Copper (Class2)**
- 2 **SEMI CONDUCTOR** Inner layer of semiconducting material

Insulation

- 3 **XLPE** Cross linkable polyethylene
- 4 **SEMI CONDUCTOR** Outer layer of semiconducting material

Water block

- 5 **TAPE** Swellable tape

Screen

- 6 **COOPER** Copper wires + Copper tape

Outer sheath

- 7 **PE** Polyethylene

SPECIFICATIONS



Min. bending radius



Rated voltage U_0/U



Max. conductor operating temperature



Max. conductor short circuit temperature

כבל כוח עבור מתח ביניים מוליך נחושת עם בידוד פוליאיתילן מוצלב ומעטה חיצוני פוליאיתילן עבור מתח 18/30kV

מבנה הכבל

בעל אישור תו תקן רשמי
של מכון התקנים לפי ת"י 1516-2



סוג מוליך	נחושת שזורה CLASS 2
שכבה פנימית	שכבת חצי מוליך
בידוד	פוליאיתילן מוצלב XLPE
שכבה חיצונית	שכבת חצי מוליך
מפריד	שכבת סופג לחות
סיכון	נחושת
מעטה חיצוני	פוליאיתילן
מתח עבודה	18/30kV
טמפרטורת עבודה מקסימלית (מוליך)	90°C

מק"ט	חתך (mm ²)	קוטר חיצוני (mm)	משקל הכבל (kg/km)	חבילה / תוף
sp-n2xsf2y1x50	1x50/16	33.02	1.634	תוף
sp-n2xsf2y1x70	1x70/16	34.72	1.908	תוף
sp-n2xsf2y1x95	1x95/16	36.52	2.237	תוף
sp-n2xsf2y1x120	1x120/16	38.02	2.539	תוף
sp-n2xsf2y1x150	1x150/25	39.52	2.961	תוף
sp-n2xsf2y1x185	1x185/25	41.12	3.354	תוף
sp-n2xsf2y1x240	1x240/25	43.72	3.998	תוף
sp-n2xsf2y1x300	1x300/25	46.22	4.969	תוף
sp-n2xsf2y1x400	1x400/35	49.50	5.700	תוף
sp-n2xsf2y1x500	1x500/35	52.70	6.972	תוף
sp-n2xsf2y1x630	1x630/35	59.20	8.543	תוף