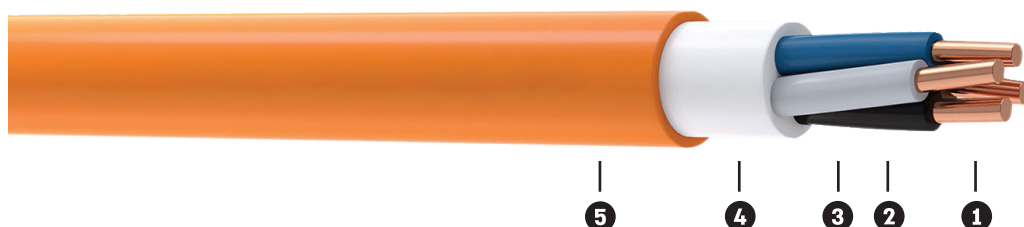


כבל חסין אש NHXH FE180/E90



CONSTRUCTION

Conductor

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

Fire proof

- 2 **CHERAM** Silicon/Ceramic

Insulation

- 3 **XL-HFLS** Low smoke zero halogen cross linked

Filler

- 4 **HF** Halogen free

Outer Sheath

- 5 **HF** Halogen free

SPECIFICATIONS



Min. bending radius



0.6/1 kV Rated voltage Uo/U



90° Max. conductor operating temperature



3.5 kV AC test voltage



250° Max. conductor short circuit temperature



FR3 Flame retardant test of bunched cables - IEC 60332-3-24 Cat.C



Halogen free IEC 60754-EN 50267



Low smoke IEC 61034



E90 Functional integrity E90 DIN VDE 4102-12



FE180 Insulation integrity FE180 DIN VDE 0266

כבל כוח מוליך נחושת עם בידוד נטול הלוגן עמיד באש, מעטה חיצוני נטול הלוגן ומעכב בעירה עבור עבור מתח 0.6/1kV

מבנה הכבל

סוג מוליך	נחושת CLASS 1 עד 16 מ"מ	נחושת שזורה CLASS 2 החל מ 25 מ"מ	סיליקון/קרמי	נטול הלוגן עמיד באש	נטול הלוגן	נטול הלוגן ומעכב בעירה	0.6/1kV	90°C	טמפרטורת עבודה מקסימלית (מוליך)
הגנה									
בידוד									
מילוי									
מעטה חיצוני									
מתח עבודה									
טמפרטורת עבודה מקסימלית (מוליך)									

עומד בתקן DIN 4102-12

מק"ט	חתך (mm ²)	קוטר חיצוני (mm)	משקל הכבל (kg/km)	חבילה / תוף
scnxxh1x6e90	1x6	6.8	92	תוף
scnxxh1x10e90	1x10	7.9	139	תוף
scnxxh1x16e90	1x16	12.1	310	תוף
scnxxh1x25e90	1x25	13.7	425	תוף
scnxxh1x35e90	1x35	14.7	535	תוף
scnxxh1x50e90	1x50	16.5	680	תוף
scnxxh1x70e90	1x70	18.3	910	תוף

נבל חסין אש NHXH FE180/E90

מק"ט	חתך (mm ²)	קוטר חיצוני (mm)	משקל הכבל (kg/km)	חבילה / תוף
scnxh1x95e90	1x95	22.1	1,450	תוף
scnxh1x120e90	1x120	20.4	1,190	תוף
scnxh1x150e90	1x150	25.3	1,750	תוף
scnxh1x185e90	1x185	23.5	1,941	תוף
scnxh1x240e90	1x240	26.2	2,505	תוף
scnxh3x1.5e90	3x1.5	9.4	143	תוף
scnxh3x2.5e90	3x2.5	10.4	189	תוף
scnxh3x4e90	3x4	11.7	258	תוף
scnxh3x6e90	3x6	13.0	339	תוף
scnxh3x10e90	3x10	15.7	522	תוף
scnxh3x16e90	3x16	20.5	625	תוף
scnxh3x25+16e90	3x25+16	27.1	1,560	תוף
scnxh3x35+16e90	3x35+16	27.6	1,930	תוף
scnxh3x50+25e90	3x50+25	34.4	2,680	תוף
scnxh3x70+35e90	3x70+35	40.1	3,510	תוף
scnxh3x95+50e90	3x95+50	46.0	4,750	תוף
scnxh3x120+70e90	3x120+70	49.8	5,810	תוף
scnxh3x150+70e90	3x150+70	54.5	7,100	תוף
scnxh3x185+95e90	3x185+95	54.4	8,298	תוף
scnxh3x240+120e90	3x240+120	60.4	10,561	תוף
scnxh4x1.5e90	4x1.5	10.2	172	תוף
scnxh4x2.5e90	4x2.5	11.2	226	תוף
scnxh4x4e90	4x4	12.6	312	תוף
scnxh4x6e90	4x6	14.5	430	תוף
scnxh4x10e90	4x10	20.0	815	תוף
scnxh4x16e90	4x16	22.2	1,110	תוף
scnxh4x25e90	4x25	27.1	1,680	תוף
scnxh4x35e90	4x35	27.6	2,200	תוף
scnxh4x50e90	4x50	34.4	3,030	תוף
scnxh4x70e90	4x70	40.1	4,430	תוף
scnxh4x95e90	4x95	46.0	5,680	תוף
scnxh4x120e90	4x120	49.8	6,840	תוף
scnxh4x150e90	4x150	54.5	7,650	תוף
scnxh4x185e90	4x185	57.4	9,335	תוף
scnxh4x240e90	4x240	69.2	11,330	תוף
scnxh5x1.5e90	5x1.5	11.1	205	תוף
scnxh5x2.5e90	5x2.5	12.4	276	תוף
scnxh5x4e90	5x4	13.9	382	תוף
scnxh5x6e90	5x6	19.2	660	תוף
scnxh5x10e90	5x10	19.2	812	תוף
scnxh5x16e90	5x16	24.1	1,340	תוף
scnxh5x25e90	5x25	30.4	2,010	תוף
scnxh5x35e90	5x35	32.9	2,590	תוף

כבל חסין אש NHXH FE180/E90

מק"ט	חתך (mm ²)	קוטר חיצוני (mm)	משקל הכבל (kg/km)	חבילה / תוף
scnxxh5x50e90	5x50	37.8	3,450	תוף
scnxxh5x70e90	5x70	43.1	4,710	תוף
scnxxh5x95e90	5x95	49.3	6,230	תוף
scnxxh5x120e90	5x120	53.4	7,630	תוף
scnxxh5x150e90	5x150	59.3	9,400	תוף
scnxxh5x185e90	5x185	63.7	11,582	תוף
scnxxh5x240e90	5x240	70.9	14,838	תוף
scnxxh7x1.5e90	7x1.5	12.1	248	תוף
scnxxh10x1.5e90	10x1.5	15.7	409	תוף
scnxxh12x1.5e90	12x1.5	16.1	443	תוף
scnxxh19x1.5e90	19x1.5	19.1	637	תוף
scnxxh24x1.5e90	24x1.5	22.9	892	תוף
scnxxh30x1.5e90	30x1.5	24.2	1,023	תוף
scnxxh7x2.5e90	7x2.5	13.5	338	תוף
scnxxh12x2.5e90	12x2.5	18.0	603	תוף