

EUROFLEX® (N)HXH FE180/E90



Info

Brandsäker kraft- och installationskabel • halogenfri • elektrisk funktion 180 min för enskild kabel och 90 min för kablar på stegar vid ev. brand

MER INFORMATION

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Brandsäker kraft- och installationskabel för strömförsörjning av hissar, belysning och brandlarmssystem.

UPPBYGGNAD

Ledare: Blank entrådig koppar klass 1, 1,5-16 mm² Blank fåtrådig koppar klass 2, 25-300 mm²
Ledarisolation: Halogenfri specialblandning HI1 Ledarfärg: 2-ledare: blå, brun 3-ledare: g/g, blå, brun 4-ledare: g/g, grå, brun, svart 5-ledare: g/g, blå, brun, svart, grå >6-ledare: svart, siffermärkt inkl g/g Innermantel: Halogenfri specialblandning HI1 Ytermantel: Halogenfri specialblandning HM1 Färg: Orange

SPECIFIKATION

Driftspänning: 600 / 1000V Max. ledningstemp: 90°C Minsta böjradie: 12 x d Temp. område: -40°C/+90°C Halogenfri / Rökutveckling: IEC 60754 / IEC 61034 Brandspridningsklass: IEC 60332-3-24 Kat.C , VDE 0482-266-2-4 Brandklass: IEC 60331, VDE 0472-814, DIN4102-12 (E90) Standard: VDE 0266

BESKRIVNING

Artikelnummer	E-nummer	Ledarantal x area mm ²	Yttre Ø ± 5%	Cu-tal kg/km	Vikt kg/km
199 5002 150		2 x 1,5	13,9	29	210
199 5003 150		3 G 1,5	14,9	45	130
199 5004 150		4 G 1,5	16,1	58	245
199 5005 150		5 G 1,5	17,4	72	290
199 5007 150		7 G 1,5	18,6	101	350
199 5012 150		12 G 1,5	23,5	173	545
199 5024 150		24 G 1,5	26,9	346	735
199 5003 250		3 G 2,5	15,9	72	243
199 5004 250		4 G 2,5	16,9	96	299
199 5005 250		5 G 2,5	18,4	120	359
199 5007 250		7 G 2,5	19,8	168	443
199 5012 250		12 G 2,5	25,2	288	780
199 5003 400		3 G 4	16,7	115	302
199 5004 400		4 G 4	17,9	154	376
199 5005 400		5 G 4	19,5	192	457
199 5003 600		3 G 6	17,8	173	399
199 5004 600		4 G 6	19,2	230	474
199 5005 600		5 G 6	20,9	288	577
199 5003 601		3 G 10	19,4	288	546
199 5004 601		4 G 10	21,1	384	657
199 5005 601		5 G 10	22,9	480	807
199 5004 602		4 G 16	24,3	614	973
199 5005 602		5 G 16	26,6	768	1145
199 5004 603		4 G 25	28,1	960	1422
199 5005 603		5 G 25	30,9	1200	1765
199 5004 604		4 G 35	30,9	1344	1858
199 5004 605		4 G 50	35,1	1920	2900
199 5004 606		4 G 70	39,9	2688	3900
199 5004 607		4 G 95	45,2	3648	5200
199 5004 608		4 G 120	48,9	4608	6300
199 5004 609		4 G 150	50,9	5760	6800