

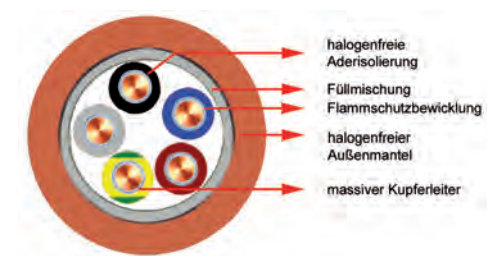
NHXH E30 & E90, halogenfreies Starkstromkabel



Verwendung

Zur Verlegung in Innenräumen in Luft und in Beton, jedoch nicht direkt in Erde oder in Wasser. Eine Verlegung im Freien in einem Schutzrohr ist zulässig, wenn sich im Rohr keine Wasseransammlung bilden kann. Kabel mit verbessertem Verhalten im Brandfall, zum Einsatz in Gebäuden mit hoher Sachwert- oder Personenkonzentration sowie bei sonstigen hohen Sicherheitsanforderungen. Die Kabel sind halogenfrei, besitzen eine geringe Rauchgasentwicklung, keine Brandfortleitung und einen Isolationsverlust im Brandfall von 180 Minuten gem. VDE 0472 T. 814. Darüber hinaus hat das Kabel die Prüfung auf Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 (E 30, E 90) für alle Standard-Tragesysteme (Kabelrinnen und -leitern, Deckenverlegung) bestanden und ist damit für den Einsatz in Brandmeldeanlagen, Anlagen zur Alarmierung und Erteilung von Anweisungen an Personen, Sicherheitsbeleuchtung und sonstige Ersatzstrombeleuchtung gem. VDE 0108 geeignet.

Querschnittsbild



Aufbau

Kupferleiter, Leiterform: RE oder RM, Flammenschutzbewicklung, halogenfreie Aderisolierung, gemeinsame Aderumhüllung, Außenmantel aus flammwidriger, halogenfreier vernetzter Polymermischung.

Technische Daten

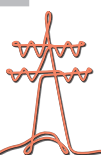
Mindestbiegeradius:	15 x Leitungsdurchmesser
Temperaturbereich:	-15 °C bis +70 °C (fest verlegt) -5 °C bis +50 °C (bewegt)
Nennspannung:	600 / 1000 V
Prüfspannung:	4000 V

Produktdaten NHXH E30 1x ... mm²

Aderanzahl x Leiterquerschnitt mm ²	Außen- durchmesser nom. (mm)	Netto- gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
1 x 4,0	9,0	100,0	k56501040
1 x 6,0	10,0	120,0	k56501060
1 x 10,0	10,0	160,0	k56501100
1 x 16,0	11,0	200,0	k56501160
1 x 25,0	13,0	310,0	k56501250
1 x 35,0	14,0	410,0	k56501350
1 x 50,0	16,0	540,0	k56501500
1 x 70,0	18,0	740,0	k56501700
1 x 95,0	20,0	1020,0	k56501950
1 x 120,0	21,0	1380,0	k56501120
1 x 150,0	24,0	1560,0	k56501150
1 x 185,0	26,0	1930,0	k56501180
1 x 240,0	29,0	2540,0	k56501240
1 x 300,0	32,0	3180,0	k56501300

Produktdaten NHXH E30 2x ... mm²

Aderanzahl x Leiterquerschnitt mm ²	Außen- durchmesser nom. (mm)	Netto- gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
2 x 1,5	14,0	190,0	k56502010
2 x 2,5	15,0	220,0	k56502020
2 x 4,0	16,0	270,0	k56502040
2 x 6,0	17,0	320,0	k56502060
2 x 10,0	19,0	430,0	k56502100
2 x 16,0	21,0	620,0	k56502160



NHXH E30 & E90, halogenfreies Starkstromkabel

Produktdaten NHXH E30 3x ... mm²

Aderanzahl x Leiterquerschnitt mm ²	Außen- durchmesser nom. (mm)	Netto- gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
3 x 1,5	15,0	210,0	k56503010
3 x 2,5	15,0	260,0	k56503020
3 x 4,0	17,0	320,0	k56503040
3 x 6,0	18,0	400,0	k56503060
3 x 10,0	20,0	550,0	k56503100
3 x 16,0	22,0	790,0	k56503160
3 x 25,0	26,0	1150,0	k56503250

Produktdaten NHXH E30 4x ... mm²

Aderanzahl x Leiterquerschnitt mm ²	Außen- durchmesser nom. (mm)	Netto- gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
4 x 1,5	16,0	240,0	k56504010
4 x 2,5	17,0	300,0	k56504020
4 x 4,0	19,0	390,0	k56504040
4 x 6,0	20,0	490,0	k56504060
4 x 10,0	22,0	670,0	k56504100
4 x 16,0	25,0	950,0	k56504160
4 x 25,0	30,0	1430,0	k56504250
4 x 35,0	32,0	1890,0	k56504350
4 x 50,0	37,0	2510,0	k56504500
4 x 70,0	41,0	3650,0	k56504700
4 x 95,0	47,0	4750,0	k56504950
4 x 120,0	47,0	6150,0	k56504120
4 x 150,0	53,0	7650,0	k56504150
4 x 180,0	59,0	9450,0	k56504180
4 x 240,0	66,0	12300,0	k56504240

Produktdaten NHXH E30 5x ... mm²

Aderanzahl x Leiterquerschnitt mm ²	Außen- durchmesser nom. (mm)	Netto- gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
5 x 1,5	17,0	280,0	k56505010
5 x 2,5	19,0	354,0	k56505020
5 x 4,0	20,0	450,0	k56505040
5 x 6,0	22,0	570,0	k56505060
5 x 10,0	24,0	820,0	k56505100
5 x 16,0	27,0	1140,0	k56505160
5 x 25,0	32,0	1710,0	k56505250

Produktdaten NHXH E30 nx 1,50 mm²

Aderanzahl x Leiterquerschnitt mm ²	Außen- durchmesser nom. (mm)	Netto- gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
7 x 1,5	19,0	330,0	k56507010
12 x 1,5	24,0	500,0	k56507120
19 x 1,5	27,0	720,0	k56507190
24 x 1,5	32,0	890,0	k56507240
30 x 1,5	33,0	1090,0	k56507300

NHXH E30 & E90, halogenfreies Starkstromkabel

Produktdaten NHXH E90 3x ... mm²

Aderanzahl x Leiterquerschnitt mm ²	Außen- durchmesser nom. (mm)	Netto- gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
3 x 1,5	16,0	300,0	k57003010
3 x 2,5	17,0	380,0	k57003020
3 x 4,0	18,0	450,0	k57003040
3 x 6,0	19,0	550,0	k57003060
3 x 10,0	21,0	750,0	k57003100
3 x 16,0	23,0	1000,0	k57003160

Produktdaten NHXH E90 4x ... mm²

Aderanzahl x Leiterquerschnitt mm ²	Außen- durchmesser nom. (mm)	Netto- gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
4 x 1,5	17,0	350,0	k57004010
4 x 2,5	18,0	420,0	k57004020
4 x 4,0	19,0	550,0	k57004040
4 x 6,0	20,0	650,0	k57004060
4 x 10,0	23,0	900,0	k57004100
4 x 16,0	26,0	1200,0	k57004160
4 x 25,0	30,0	1800,0	k57004250
4 x 35,0	31,0	2200,0	k57004350
4 x 50,0	35,0	2890,0	k57004500
4 x 70,0	40,0	3920,0	k57004700
4 x 95,0	45,0	5210,0	k57004950
4 x 120,0	49,0	6370,0	k57004120
4 x 150,0	54,0	7790,0	k57004150
4 x 185,0	60,0	9690,0	k57004185
4 x 240,0	67,0	12550,0	k57004240

Produktdaten NHXH E90 5x ... mm²

Aderanzahl x Leiterquerschnitt mm ²	Außen- durchmesser nom. (mm)	Netto- gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
5 x 1,5	18,0	400,0	k57005010
5 x 2,5	19,0	480,0	k57005020
5 x 4,0	21,0	600,0	k57005040
5 x 6,0	22,0	750,0	k57005060
5 x 10,0	25,0	1100,0	k57005100
5 x 16,0	28,0	1400,0	k57005160
5 x 25,0	29,0	1910,0	k57005250

Produktdaten NHXH E90 nx 1,50 mm²

Aderanzahl x Leiterquerschnitt mm ²	Außen- durchmesser nom. (mm)	Netto- gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
7 x 1,5	19,0	560,0	k57007010
10 x 1,5	23,0	750,0	k57010010
12 x 1,5	25,0	850,0	k57012010

