EUROFLEX® B 107

Info

Högflexibel, högspänningskabel, värmebeständig, E-mobility

MER INFORMATION

ANVÄNDNINGSOMRÅDE	Denna HV-kabel är lämplig för t.ex testbänkar och applikationer där krav på hög spänningsklass finns. (E-mobilty)
EGENSKAPER	Högflexibel Halogenfri Värmebeständig Flexibel även vid låga temperaturer Brandsäker och självslocknande cULus recognized
UPPBYGGNAD	Ledare: Blank, extra fintrådig koppar Ledarisolation: Besilen EI2 enl. EN 50363-1 + VDE 0207-363-1, orange Färg: Orange (likt RAL 2004)
SPECIFIKATION	Nominell spänning: Uo/U 1,8/3,0 kV AC, Uo/U 2,7/5,4 kV DC Spänning cULus: 3000 V Testspänning: 6500 V Minsta böjradie: 5 x d Temp. område: Fast förläggning: -40°C/+180°C, Flexibel -25°C/+180°C, begränsad tid +250°C, cULus: up to +150 °C Halogenfri: enl. IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1 Brandegenskaper: Flamhämmande och självsläckande enl. IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2, cULus, FT2 Korrosivitet hos brandgaser: IEC 60754-2 + VDE 0482-754-2 – no development of corrosive conflagration gases

BESKRIVNING

Artikelnummer	Ledararea	Yttre ø ± 5%	Cu-tal	Vikt kg/km
	1,00 mm²	4,3 mm	9,6 kg/km	25,0 kg/km
	1,50 mm²	4,7 mm	14,4 kg/km	32,0 kg/km
	2,50 mm²	5,2 mm	24,0 kg/km	43,0 kg/km
	4,00 mm²	5,9 mm	38,4 kg/km	60,0 kg/km
	6,00 mm²	6,3 mm	57,6 kg/km	80,0 kg/km
	10,00 mm²	9,0 mm	96,0 kg/km	146,0 kg/km
	16,00 mm²	9,3 mm	153,6 kg/km	196,0 kg/km
	25,00 mm²	12,0 mm	240,0 kg/km	314,0 kg/km
	35,00 mm²	13,8 mm	336,0 kg/km	426,0 kg/km
	50,00 mm²	15,7 mm	480,0 kg/km	581,0 kg/km
	70,00 mm²	17,7 mm	672,0 kg/km	777,0 kg/km
	95,00 mm²	18,8 mm	912,0 kg/km	1012,0 kg/km
	120,00 mm²	20,5 mm	1150,0 kg/km	1244,0 kg/km
	150,00 mm²	23,7 mm	1440,0 kg/km	1551,0 kg/km
	185,00 mm²	25,3 mm	1776,0 kg/km	1893,0 kg/km
	240,00 mm²	27,9 mm	2304,0 kg/km	2509,0 kg/km
	300,00 mm²	30,8 mm	2880,0 kg/km	3003,0 kg/km