

EUROFLEX® B 110 C



Info

Högflexibel, högspänningskabel, värmebeständig, E-mobility

MER INFORMATION

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Denna HV-kabel är lämplig för t.ex testbänkar och applikationer där krav på hög spänningsklass finns. (E-mobility)

EGENSKAPER

God EMC-karakteristik Högfleksibel Halogenfri Värmebeständig Flexibel även vid låga temperaturer Brandsäker och självsläckande cULus recognized

UPPBYGGNAD

Ledare: Blank, extra fintrådig koppar "Yttermantel: Besilen EM9 acc. to EN 50363-2-1 + VDE 0207-363-2-1" Färg: Orange Skärm: aluminiumfolie och förtennt kopparfläta Ledarisolering: Besilen EI2 acc. to EN 50363-1 + VDE 0207-363-1, orange

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: 3 x d fast installation Minsta böjradie: 6 x d rörlig
applikation Temp. område: Fast förläggning: -50°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 FT1, FT2
Korrosivitet hos brandgaser: IEC 60754-2 + VDE 0482-754-2 – no development of corrosive
conflagration gases

BESKRIVNING

Artikelnummer	Ledarearea	Yttre $\varnothing$ $\pm 5\%$	$\varnothing$ över innermantel mm	Cu-tal	Vikt kg/km
	1,00 mm ²	7,6 mm	4,3 mm	27,2 kg/km	70,0 kg/km
	1,50 mm ²	8,0 mm	4,7 mm	34,4 kg/km	81,0 kg/km
	2,50 mm ²	8,5 mm	5,2 mm	44,6 kg/km	96,0 kg/km
	4,00 mm ²	9,2 mm	5,9 mm	61,3 kg/km	118,0 kg/km
	6,00 mm ²	9,6 mm	6,3 mm	83,8 kg/km	143,0 kg/km
	10,00 mm ²	11,7 mm	8,2 mm	147,7 kg/km	222,0 kg/km
	16,00 mm ²	12,0 mm	8,5 mm	205,7 kg/km	273,0 kg/km
	25,00 mm ²	14,7 mm	11,2 mm	307,4 kg/km	416,0 kg/km
	35,00 mm ²	16,3 mm	12,6 mm	432,6 kg/km	548,0 kg/km
	50,00 mm ²	18,2 mm	14,5 mm	593,6 kg/km	725,0 kg/km
	70,00 mm ²	20,4 mm	16,5 mm	804,4 kg/km	954,0 kg/km
	95,00 mm ²	22,3 mm	18,4 mm	1064,5 kg/km	1244,0 kg/km
	120,00 mm ²	24,2 mm	20,1 mm	1311,0 kg/km	1514,0 kg/km
	150,00 mm ²	27,4 mm	23,3 mm	1627,6 kg/km	1873,0 kg/km
	185,00 mm ²	29,2 mm	24,9 mm	1970,9 kg/km	2231,0 kg/km
	240,00 mm ²	32,0 mm	27,5 mm	2511,2 kg/km	2841,0 kg/km
	300,00 mm ²	34,7 mm	30,0 mm	3108,6 kg/km	3354,0 kg/km