

**IFSI-AI****Aluminium kraftkabel HF****0.6/1 (1.2) kV**

Kabelen kan installeres både uten- og innendørs, for fast installasjon på vegger eller metallstrukturer. Kabelen kan legges direkte i jorden så lenge nasjonale installasjonsforskrifter følges. Kan brukes i direkte sollys. For bygninger der det er store menneskemengder, og ev. evakuering tar lang tid. Må installeres av fagperson.

<b>Standard</b>	SFS 5546:2020, SS 424 14 18:2007, HD 604 S1:1994/A3:2005 Part 5 Section I and D, IEC 60502-1:2004
<b>Brannytelse (HLR)</b>	Dca-s2,d2,a2
<b>Leder</b>	25 mm <sup>2</sup> Flertrådet, rund aluminium, EN/IEC 60228 klass 2 35...300 mm <sup>2</sup> Flertrådet, sektorformet, aluminium, EN/IEC 60228 klass 2
<b>Isolasjon</b>	Halogenfri polyetylen med tverrforbindelser, XLPE
<b>Ledermerking</b>	brun, sort, grå blå, brun, sort, grå
<b>Ytre kappe</b>	UV-beskyttet, halogenfri polyolefinblanding , Sort
<b>Kode</b>	4x50/16
<b>Produktkode</b>	1256525
<b>Pakningsstørrelse m</b>	Trommel 500
<b>Spenning</b>	0.6/1 (1.2) kV
<b>Diameter mm 1)</b>	31 mm
<b>Vekt kg/km 1)</b>	1040 kg/km
<b>Minste mulige boyeradius mm</b>	372 mm
<b>Minste mulige boyeradius undersluttinstallasjon mm</b>	260 mm
<b>Hoyest tillatte trekkekraft, i innerlederne kN</b>	3 kN
<b>Ledermotstand 20 °C ohm/km</b>	0.641 ohm/km
<b>Minimum håndteringstemperatur °C</b>	-15 °C
<b>Maks ledertemperatur °C</b>	90 °C
<b>Maksimum kortslutningstemperatur maks. 5 s °C</b>	250 °C
<b>Elektrisitetsnummer</b>	1033436
<b>EAN kod</b>	6438176114445

