

Anslutningskabel

HIZ2Z2-K



Beskrivning

Kabel för installation av solpaneler. Kabeln är anpassad för förläggning inomhus, utomhus och i mark. Vid förläggning på stativ och liknande konstruktioner skall kabeln fästas på ett säkert sätt med t.ex UV beständiga buntband. Rekommenderat avstånd mellan fästpunkterna är c:a 25cm. Om risk föreligger för mekanisk överkan eller där gnagare eller andra djur kan skada kabeln bör kabeln förläggas i slang eller rör. På fasader där kabeln är utsatt för överkan skall varmförzinkade kabelskydd monteras. Kabelns böjradie skall vara minst 4x kabeldiametern.

- Halogenfri
- Dubbelisolerad
- Slitstark
- UV- och väderbeständig
- Får förläggas i mark
- Testad för en livslängd på 25år enligt EN 50618

Uppbyggnad

Ledare: Mångtrådig koppar, klass 5
Ledarisolering: Polyolefin
Yttermantel: Polyolefin
Färg: Svart, röd eller blå

Specifikation

Driftspänning
AC: 1 kV
DC: 1,5 kV
Provspänning:
AC: 6,5 kV
DC: 15 kV (5 min)
Minsta böjradie
fast förläggning: 5 x d
Temp. område: - 40°C/+90°C enligt EN 50618
Max. ledartemp.: 120°C
Brandklass: IEC 60332-1-2
Godkännanden: HAR-godkänd, EN 50618

Rätt till ändringar förbehålles

Artikelnummer	Ledarantal x area mm ²	Yttre Ø ± 5% mm	Cu-tal kg/km	Vikt kg/km
	1 x 4 Svart	5,4	38,4	63
	1 x 4 Röd	5,4	38,4	63
	1 x 4 Blå	5,4	38,4	63
	1 x 6 Svart	6,5	57,6	86
	1 x 6 Röd	6,5	57,6	86
	1 x 6 Svart	6,5	57,6	86
	1 x 10 Svart	7,9	96	136
	1 x 16 Svart	9	154	195

Ytterligare dimensioner på begäran.