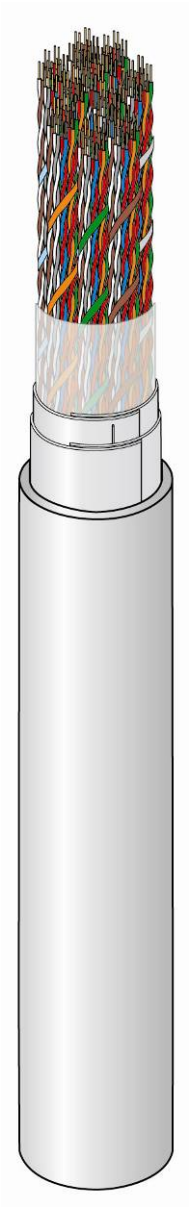
Telekabel, TEL 313 6000

ELAQBEU-FF 30-100 Par



Egenskaper

- Impedans 120 ohm
- Robust design med isolering av solid polyeten
- Skärmad
- Utförande 30-100 par med ledardiam. 0,4 mm
- TeliaSonera A 952 1675
- Halogenfri
- Brandspridning IEC 60332-3-24 klass F4C
- ROHS godkänd

Applikation

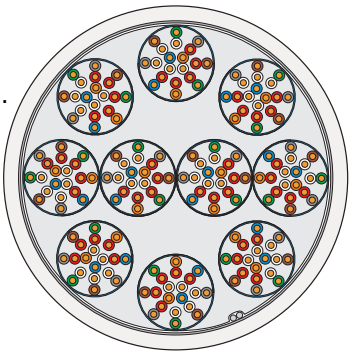
Kabel avsedd för digital telekommunikation XDSL, E1 transmission med fast förläggning inomhus.

Kabeln är polyetenisolerad, partvinnad, skärmad, halogenfri och flammskyddad.

ERICSSON

Konstruktion

- *Ledare* solid blank koppartråd Ø 0,4 mm
- *Isolering* polyeten
- *Par* tvinnat par med unik tvinnstigning för alla par inom 10 pars kardel.
- *Kardel* 10 par, kablade till en kardel enligt färgschema
- *Uppbyggnad* koncentriskt kablad med 10 pars kardeler
- *Bandning* plastfolie
- *Jordtråd* två förtenta kopparledare 0,5 mm i kontakt med skärm
- *Skärm* två lager aluminiumband
- *Mantel* flammskyddad halogenfri EVA kompound



Elektriska data

Resistans	153 ohm/km (max vid 20°C)
Resistans obalans	4 % (max)
Insulationsresistans	10 000 Mohmxkm (min at 20°C)
Kapacitans	44 nF/km (max medel) 46 nF/km (max enskilt värde)
Kapacitansobalans	150 pF x L /500 m (max)
Kapacitansobalans till jord	1000 pF x L /500 m (max)
Impedans	120±15 ohm
Dämpning	2,2 dB/100 m vid 1 MHz (max)
NEXT	53 dB vid 1 MHz (min)
ELFEXT	49 dB vid 1 MHz (min)
Kopplingsimpedans	10 mohm/m (30 MHz)

Produkt data

Märkspänning	100 V
Drifttemperatur	–20 to +75 °C
Brandspridning	IEC 60332-3-24, SS 424 1475 - F4C
Halogenfri	IEC 60754-2
Standard	TeliaSonera A 952 1675
Mantelmärkning	Typbeteckning, tillverkningsår, vecka och längdmärkning
Färg	Grå

Order information

Produktnummer	Antal par x ledardiam.	Leverans-form	Kabel diam. mm	Vikt kg/100m
TEL 313 6000/030	30x2x0,4	500 m/K8	15	26
TEL 313 6000/050	50x2x0,4	500 m/K9	18	39
TEL 313 6000/100	100x2x0,4	500 m/K12	25	71

Färgschema 10 pars kardel

Kardel Nr.	Par Nr.	Färg ledningspart A-part	B-part	Kardel-märkning
1	1	Vit-blå	blå	Blå
	2	Vit .orange	orange	
	3	Vit -grön	grön	
	4	Vit-brun	brun	
	5	Vit-grå	grå	
	6	Röd-blå	blå	
	7	Röd-orange	orange	
	8	Röd-grön	grön	
	9	Röd-brun	brun	
	10	Röd-grå	grå	
2	11 – 20	Se kardel 1		Orange
3	21 – 30	Se kardel 1		Grön
4	31 – 40	Se kardel 1		Brun
5	41 – 50	Se kardel 1		Grå
6	51 – 60	Se kardel 1		Röd – blå
7	61 – 70	Se kardel 1		Röd - orange
8	71 – 80	Se kardel 1		Röd – grön
9	81 – 90	Se kardel 1		Röd – brun
10	91 -100	Se kardel 1		Röd - grå

© Ericsson AB 2010