

Telefon- og signalkabler

CU/SPE/VAS/FOL/AL+PE

Vaselinekabel 40 nF/km



Anvendelse

Anvendelse Tele- og signalkabel. Kablet kan nedlægges i jorden.

Konstruktion

Leder	Kobber, entrådet kl. 1
Isolation	Polyethylen, skum
Farvekode	IEC 60708-1
Parsnoning	2 årer snoet til par
Kabelnoning	Par, krydsbundet til 5- eller 10 pars enheder beviklet med nummerbånd. Kabler til og med 200 par oplægges i koncentrisk lag
Oplægning	IEC 60708-1
Fyld	Vaseline
Bevikling	Folie
Skærm/vandbarriere/kontakttråd	AL/PE-folie, 0,15/0,05 mm foldet langsgående med overlap. Kontakttråd af 0,6 mm fortinnet kobbertråd
Udvendig kappe	Polyethylen med orange markeringslag

Teknik

Ledningsmodstand	0,4 mm: Max. enk. 150,0 ohm/km 0,5 mm: Max. enk. 95,9 ohm/km 0,7 mm: Max. enk. 49,0 ohm/km
Isolationsmodstand	Min. 1500 Mohm x km
Modstandsdifference	Max. 2%
Kapacitans	For kabler > 20 par, Max. mid. 42 nF/km, Max. enk. 49 nF/km
Kapacitetsskævhed	Par-par, max. enk. 250 pF/500, Par-par, max. mid. for 95% 150 pF/500 m
Mærkespænding	< 50 V AC, < 75 V DC
Prøvespænding	Leder - leder 1 kV DC i 3 sekunder Leder - skærm 2 kV DC i 3 sekunder
RoHS	Opfylder kravene i RoHS-direktivet

CU/SPE/VAS/FOL/AL+PE

Dimension	Levering	Udvendig dimension max.	Ca. vægt	EI-nr	EAN-nr
mm	m	mm	kg pr. km		
5x2x0,5	Tr 2000	10,0	92	30 83 255 222	
10x2x0,5	Tr 2000	12,0	139	30 83 255 235	
20x2x0,5	Tr 2000	15,0	224	30 83 255 248	
50x2x0,5	Tr 2000	20,0	436	30 83 255 264	
100x2x0,5	Tr 2000	27,0	813	30 83 255 277	