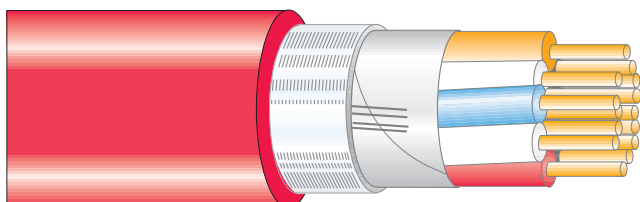


Telesignalkablar
ELAQBY 100 V

Användning

Halogenfri och flamskyddad kabel. Rökutveckling vid händelse av brand är liten, genomsynlig (underlättar utrymning) och ej skadlig för elektronisk utrustning. Fast förläggning inom- och utomhus, på bärlina, samt i mark om kabeln skyddas mot mekanisk överkan. Lämplig för signalöverföring i data- och telesignalanläggningar. Som matarledning i brandlarmsanläggningar används röd kabel. För ren inomhus användning finns även ELAQBY-S (2-10 par).

Standard

SS 424 16 51
CENELEC HD 604 (halogenfria mtrl)
IEC 60754-1, -2 (korrosiva gaser)
IEC 61034 (röktäthet)

Brandspridningsklass

F2 enligt SS 424 14 75
samt IEC 60332-1
och SS-EN 50265

Temperaturområde

I kontinuerlig drift max.
ledartemp: 70 °C. Lägsta
kabeltemperatur vid

förläggning -20 °C, under 0 °C
skall försiktighet iakttagas.

Godkännande

CE

Miljödeklaration

ELAQBY

Konstruktion

Ledare:	Solid och glödgd koppar
Isolering:	PE
Partmärkning:	Färger
Gemensamt partskydd:	Plastband
Skärm:	Biledare och aluminiumband med vidhäftande mantel
Mantel:	Halogenfri polymer, vit eller röd
Märkexempel:	ELAQBY 20x2x0,6 MM DRAKA "Datum", metermärkt

Elektriska data vid +20 °C

Resistans per ledare (max)	66,6 Ω/km
Isolationsresistans (min)	5000 MΩkm
Kapacitans vid 1 kHz	55 nF/km
Kapacitansobalans	100 pF/500 m
Induktans mellan närliggande parter vid 1 kHz	620 μH/km
Dämpning vid 1 kHz	1,2 dB/km
Karakteristisk impedans vid 1 kHz	600 Ω

Ledarantal x dimension mm	Mantelfärg	Ytterdiam. (approx.) mm	Vikt (approx.) kg/100 m	Stand.-längd m	Leve-rans-form	E-nr
5x2x0,6	Vit	8,3	7,5	500	K06	4800505
10x2x0,6	Vit	10,7	13,7	500	K06	4801325
10x2x0,6	Vit	10,7	13,7	1000	K07	4801326
20x2x0,6	Vit	14,3	23,4	500	K07	4801335
20x2x0,6	Vit	14,3	23,4	1000	K09	4801336
30x2x0,6	Vit	16,4	31,7	500	K07	4801345

ELAQBY 100 V Forts

Ledarantal x dimension mm	Mantel- färg	Ytterdiam. (approx.) mm	Vikt (approx.) kg/100 m	Stand.- längd m	Leve- rans- form	E-nr
50x2x0,6	Vit	19,4	48,4	500	K09	4801355
100x2x0,6	Vit	26,2	86,5	500	K11	4801365
5x2x0,6	Röd	8,3	7,5	500	K06	4800605
5x2x0,6	Röd	8,3	7,5	1000	K06	4800606
10x2x0,6	Röd	10,7	13,7	500	K06	4801425
10x2x0,6	Röd	10,7	13,7	1000	K09	4801426
20x2x0,6	Röd	14,3	23,4	500	K07	4801435

Nominella värden om inget annat anges.