

# Koaksialkabel KTV – 59 TRI



0.8 / 3.6

75 ohm

**Brannhemmende  
Innendørs bruk  
Trippel skjermet**

75 ohm koaksialkabel med tre skjermer, langsgående Al-folie, flettet Al-tråder og langsgående Al-folie med overlapp. Kabelen er beregnet for overføring av HF/RF signaler, og er således velegnet for bruk til HF måleteknikk, video og Kabel TV. Innerleder av kobberbelagt ståltråd gir god styrke og stivhet ved konnektering. Ytterleder/skjermet av Al-folie og legert Al-tråd. Dielektrikum av skummet PE. Kabelen har PVC ytterkappe.

Halogenfri selvslukkende kappe kan også leveres.

## Kabelkonstruksjon

Rev.2.

Innerleder antall x diameter (mm)	Dielektrikum diameter (mm)	1.skjermet	2.skjermet	3.skjermet	Kabel diameter (mm)	Vekt (kg/km)
0.81 KSt	3.65 PE skummet	Al-folie Binding mot isolasjonen	0.16mm flettet Al-tråd	Al-folie	6,2	PVC: 37 PE: 30

## Kabelegenskaper

<b>Bøying</b> Minste bøyeradius	30 mm	<b>Temperaturområde</b> v/bruk	-30°C til +70°C
<b>Brannklassifisering</b> Selvslukkende (PVC og FRPE variant) Halogenfri (FRPE variant)	IEC 60332-1 IEC 60754-1 og-2		

## Elektriske data ved 20°C

<b>Dempning, nominell</b>	<b>[dB/100 m]</b>	<b>Impedans</b>	75 ± 3 ohm
5 MHz	2.2	<b>Kapasitans, nominell</b>	55 pF/m
50 MHz	6.6	<b>Hastighetsfaktor</b>	0.83
85 MHz	8.0	<b>DC-Resistans</b>	
250 MHz	13.3	Innerleder	150 ohm/km
550 MHz	19.5	Ytterleder	24 ohm/km
862 MHz	24.5		
1000 MHz	26.5	Testspenning	1000 V AC

## Bestillingsinformasjon

Kabel kode	Variant	Farge RAL nr.	Leveringsform	EAN-nr.	Ei.nr.
KTV-59	TRI/PVC	Hvit 9016	S500 m	7021527630252	1099395
KTV-59 LSFROH	TRI/FRPE	Hvit 9016	S500 m		