



# Prefix RG6 Antennekabel

COAX 1/4,6 TRIPPEL

TECCON NORGE AS

Korrugert PP rør - bøyelig og selvutvinnende - kommunikasjonskabel beregnet for distribusjon av TV-signaler. Kabelen brukes som antennekabel i bred båndnett og satellittsystemer. Kabelen kan brukes ved innendørs fast forlegging, i tørre, våt-rom og utendørs men der må den beskyttes mot direkte sollys. Ikke nedgravd. Kabelen er egnet for installasjon i kanaler, kabelbroer, stiger og under data gulv. Oppspolingsform medfører at det ikke er behov for avspolingsverktøy - spiraliserer ikke ved uttrekk av emballasjen.



Bolig



Utendørs  
Avskjermet



Innmuret  
Gulv



Selv-  
slukkende



Meter  
merking



RoHS



Blyfri



Reach



Omgivelses  
temp. drift



EN50575



## KONSTRUKSJON

RØR	
Standard	EN 61386-1 61386-22 ICTA 34423
Korrugert PP flex rør	Polypropylen
Mekanisk styrke	750 N
Ytterflate	Polypropylen, grå, halogenfri, korrugert, fleksibel, brannhemmende og selvslukkende
Merking	Meter merket 0-100 EN, dato og meter
Temperatur - drift	Område -25 - + 90°C
Temperatur - installasjon	Område -5 - + 50°C
Bøyeradius	8 x D
Brannegenskap	EN 61386-1
Brannpåvirkning bygg jf. EN13501-1	EN ISO 60695-2-1/1 klasse E-d2
Max ledertmotstand	>100MΩ ved 500V på 1 minutt
Test	EN 61386-1. 61386-22
Elektrisk test	>2,0kV 50Hz i 15 minutter

Dempning (dB/100m)MHz:		Retur tab dB MHz			
5	1,5 dB	1000	23,3 dB	30-470	>33 dB
50	4,4 dB	1350	25,0 dB	370-1000	>21 dB
100	6,3 dB	1750	29,1 dB	1000-2000	>25 dB
200	9,0 dB	2150	32,8 dB	2000-3000	>22 dB
400	13,9 dB	3000	40,5 dB		
862	19,5 dB				

## MERKING - GODKJENNELSER - DIREKTIVER

ROHS	2002/95/WE
Lav spenning direktiv	L.V.D 2014/35/EU
CPR Compliant	305/2011/EU
KEMA KUR	TC 34423

KABEL	
Standard	EN50117A+; EN50083-2
Leder	Entrådet utglødet kobbertråd, nominell diameter 1,02mm
Isolasjon	PE skum, nominell diameter 4,57mm
Skjerm/ytterleder:	EN 50117 Lag 1: Langsgående AL folie limet til isolasjonen. 100% Lag 2: AL flet med dekning >80% Lag 3: langsgående Plastikk laminert AL folie. 100%
Ytterkappe	Brannhemmende og PVC thermo-plastikk, hvit ral 9010
Merking	Coax Trippel, metermerking
Brannegenskap	EN 60332-1
CPR klasse	Eca EN 50575
DoP nr.	17_0028_00
DC motstand - leder	22,5 Ω/km
DC motstand - ytterleder	16,4 Ω/km
Hastighetsfaktor	84 %
Kapasitans - gjensidig	52pF/m
Impedans - karakteristiske	75 Ω ± 3,0 Ω
Skjerm faktorer EN50117	<b>30 MHz - 1000MHz</b> >100dB <b>1000MHz - 2000MHz</b> >95dB <b>2000MHz - 3000MHz</b> >90dB
Kortslutnings beskyttelse	DC - 2 kV 1 min DC - 3,75kV 1 min
Temperatur - installasjon	-5 til +60°C
Temperatur - drift	-30 til +70°C
Bøyeegenskap - installasjon	10 x D
Bøyeegenskap - drift	8 x D

SMARTE LØSNINGER  
**TECCON**



# Prefix RG6 Antennekabel

COAX 1/4,6 TRIPPEL

TECCON NORGE AS

Korrugert PP rør - bøyelig og selvutvinnende - kommunikasjonskabel beregnet for distribusjon av TV-signaler. Kabelen brukes som antennekabel i bred båndsnett og satellittsystemer. Kabelen kan brukes ved innendørs fast forlegging, i tørre, våt-rom og utendørs men der må den beskyttes mot direkte sollys. Ikke nedgravd. Kabelen er egnet for installasjon i kanaler, kabelbroer, stiger og under data gulv. Oppspolingsform medfører at det ikke er behov for avspolingsverktøy - spiraliserer ikke ved uttrekk av emballasjen.



Bolig



Innmuret  
Gulv



Slev-  
stukkende



Meter  
merking



RoHS



Blyfri



Reach



Omgivelses  
temp. drift



EN50575



Ledertverrsnitt mm <sup>2</sup>	Tversnitt par leder-skjerm dimensjon	El. nummer	Lengde	Total vekt	Farge rør
<b>PREFIX 16/RG6 ant. trippel 1/1,46</b>	6,8	1251532	100	12,3	Grønn
<b>PREFIX 20/2xRG6 PP trippel 1/4,6</b>	6,8	1251528	50	10,2	Grønn
<b>PREFIX 20/RG6+2xU/UTP Cat 6 4 par</b>	6,8 + 5,3	1251566	50	11,6	Blå

SMARTE LØSNINGER

# TECCON

TECCON NORGE AS - MEKJARVIK 18 - 4072 RANDABERG - TLF 51733730 (00) - [www.teccon.no](http://www.teccon.no)