

Koaxialkablar för kabel-TV – Basnätsskablar, 75 ohm

*Coaxial cables for CATV –
Trunk cables, 75 ohm*

Orientering

Efter remissbehandling av förslag till svensk standard för kabel-TV-nät, SS 447 05 12, befanns det lämpligt att separat redovisa de tekniska reglerna för tillhörande kablar.

Under efterföljande bearbetning av förslaget avsnitt avseende kablar har motsvarande arbete inletts inom CENELEC för vilket denna standard kommer att utgöra ett av underlagen.

Avsikten är att bringa denna standard i överensstämmelse med CENELEC-arbetets resultat då sådant föreligger.

1 Omfattning och tillämpning

Denna standard gäller koaxialkablar avsedda att användas i basnät för kabel-TV inom frekvensområdet 5-900 MHz.

Kablarna får förläggas i mark enligt SS 424 14 37 eller användas som luftkabel. Kablar med PVC-mantel får förläggas inomhus enligt SS 424 14 38 och de med PE-mantel högst 5 m inomhus.

2 Referenser

SIS 16 01 01	Plast och mjukningsmedel. Beteckningar
SS 401 03 82	Kablar - Ordlista
SS 424 14 37	Kabelförläggning i mark
SS 424 14 38	Kabelförläggning i byggnader
IEC 189-1	Low frequency cables and wires with PVC-insulation and PVC-sheath - Part 1: General test and measuring methods (Gäller som svensk standard enligt SS-IEC 189-1)
IEC 332-1	Tests on electrical cables under fire conditions - Part 1: Test on a single vertical insulated wire or cable (Gäller som svensk standard enligt SS-IEC 332)
IEC 96-1	Radio-frequency cables - Part 1: General requirements and measuring methods
IEC 708-1	Low-frequency cables with polyolefin insulation and moisture barrier polyolefin sheath - Part 1: General design details and requirements
IEC 811-1-2	Common test methods for insulating and sheathing materials of electric cables Part 1: Methods for general application - Section Two: Thermal ageing methods (Gäller som svensk standard enligt SS-IEC 811)
IEC 811-4-1	Part 4: Methods specific to polyethylene and polypropylene compounds - Section One: Resistance to environmental stress cracking - Wrapping test after thermal ageing in air - Measurement of the melt flow index - Carbon black and/or mineral content measurement in PE (Gäller som svensk standard enligt SS-IEC 811)

UDK 621.396.61:621.397.13