

Svenska Elektriska Kommissionen, SEK

Fastställd	Utgåva	Sida	Ingår i
2006-04-24	7	1 (6)	SEK Område 46C

© Copyright SEK. Reproduction in any form without permission is prohibited.

Telekablar – PE-isolerade, skärmade, PVC-mantlade kablar, typ ELAKY

*Telecommunication cables –
PE-insulated, screened, PVC-sheathed cables, type ELAKY*

Orientering

Denna utgåva skiljer sig från föregående genom att hänvisningarna är uppdaterade, kravet på genomfärgad isolering är borttaget samt genom att layouten ändrats något.

Motsvarande kabel i halogenfritt flamskyddat utförande är SS 424 16 52, ELAQBY.

Tidigare fastställd svensk standard SS 424 16 51, utgåva 6, 1995, gäller ej fr o m 2006-04-24.

1 Omfattning

Denna standard gäller PE-isolerade, skärmade och PVC-mantlade kablar, typ ELAKY enligt SS 424 16 75, avsedda för fast förläggning eller på bärlina inomhus enligt SS 424 14 38 samt utomhus på vägg eller bärlina om manteln är UV-beständig. Kabel försedd med fuktbarriärmantel, dvs kabel med mantel som är häftad till den underliggande aluminiumskärmen, kan skyddad mot mekanisk åverkan även förläggas i mark enligt SS 424 14 37.

2 Hänvisningar

I standarden hänvisas till följande publikationer:

SS 19102	NCS ATLAS (NCS färgatlas)
SS 424 14 37	Kabelförläggning i mark
SS 424 14 38	Kabelförläggning i byggnader
SS 424 16 75	Telekablar – Typbeteckningar
SS 424 16 52	Telekablar – PE-isolerade, halogenfria flamskyddade, skärmade kablar, typ ELAQBY
SS-EN 60332-1-2	Kablar - Provning av egenskaper vid brand – Del 1-2: Provning av brandegenskaper vid vertikal brandspridning för en ensam isolerad ledare eller kabel – Provning med 1 kW låga med gas-luftblandning
SS-EN 50289-1	Tele- och datakablar – Provning – Del 1: Elektrisk provning (Delarna 1-2 till 1-5.)
SS-EN 50289-3-2	Tele- och datakablar – Provning – Del 3-2: Mekanisk provning – Draghållfasthet och brottöjning hos ledare
SS-EN 50289-3-8	Tele- och datakablar – Provning – Del 3-8: Mekanisk provning – Märkningens tålighet mot nötning
SS-EN 50290-2-23	Tele- och datakablar – Del 2-23: Konstruktion och utförande – PE för ledarisolering
SS-EN 50290-2-22	Tele- och datakablar – Del 2-22: Konstruktion och utförande – PVC-mantelmassa
SS-EN 60811-1	Kablar – Allmänna provningsmetoder för material i isolering och mantlar – Del 1: Allmänt tillämpliga metoder
IEC 60189-1 ¹	Low-frequency cables and wires with PVC insulation and PVC sheath – Part 1: General test and measuring methods
SS-IEC 304	Telekablar – Färger för ledarisolering
IEC 60708	Low-frequency cables with polyolefin insulation and moisture barrier polyolefin sheath.
IEC 61196-1-106	Coaxial communication cables – Electrical test methods – Part 1-106: Test for withstand voltage of cable sheath (under arbete)



¹ Förväntas utkomma under 2006