

Svenska Elektriska Kommissionen, SEK

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

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

Telekablar – PVC-isolerade, PVC-mantlade inomhuskablar, typ EKKX

*Telecommunication cables –
PVC-insulated, PVC-sheathed cables for indoor use, type EKKX*

Orientering

Denna utgåva skiljer sig från föregående genom att hänvisningarna är uppdaterade, kravet på genomfärgad isolering är borttaget, samt genom att layouten ändrats något. Tabell 4 är också uppdaterad och anpassad till de produkter som är aktuella på marknaden. Motsvarande halogenfri kabel med förstärkt flamskydd är SS 424 16 90, EQQXBU, och motsvarande halogenfri kabel med enkelt flamskydd är SS 424 16 08, ELQXB, som dock har obelagda ledare och färgschema enligt SS 424 16 51, ELAKY.

Tidigare fastställd svensk standard SS 424 16 10, utgåva 6, 1995, gäller ej fr o m 2006-04-24.

1 Omfattning

Denna standard gäller PVC-isolerade, PVC-mantlade inomhuskablar, typ EKKX enligt SS 424 16 75, avsedda för förläggning inomhus, fast eller i rör, enligt SS 424 14 38.

2 Hänvisningar

I standarden hänvisas till följande publikationer:

SS 19102	NCS ATLAS (NCS färgatlas)
SS 424 14 38	Kabelförläggning i byggnader
SS 424 16 75	Telekablar – Typbeteckningar
SS 424 16 90	Telekablar – Halogenfria inomhuskablar med förstärkt flamskydd, med både isolering och mantel av flamskyddat material, typ EQQXBU
SS 424 16 08	Telekablar – PE-isolerade, halogenfria och flamskyddade inomhuskablar, typ ELQXB
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 50290-2-21	Tele- och datakablar – Del 2-21: Konstruktion och utförande – PVC för ledarisolering
SS-EN 50290-2-22	Tele- och datakablar – Del 2-22: Konstruktion och utförande – PVC- mantelmassa
SS-EN 60811-1-1	Kablar – Allmänna provningsmetoder för material i isolering och mantlar – Del 1: Allmänt tillämpliga metoder – Sektion 1: Mätning av vägg tjocklekar och ytterdimensioner – Bestämning av mekaniska egenskaper
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 60189-2	Low-frequency cables and wires with PVC insulation and PVC sheath – Part 2: Cables in pairs, triples, quads and quintuples for inside installations
SS-EN ISO 105	Textil – Färghärdighetsprovning (SS-EN ISO 105 består av flera delar)
SS-EN 20105 A02	Textil – Färghärdighetsprovning Del A02: Gråskala för bedömning av färgändring (ISO 105-A02:1993)

¹ Förväntas utkomma under 2006