

Svenska Elektriska Kommissionen, SEK

Fastställt	Utgåva	Sida	Ingår i
2006-04-24	2	1 (7)	SEK Område 46C

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

Telekablar – Halogenfria inomhuskablar med förstärkt flamskydd med både isolering och mantel av flamskyddat material, typ EQQXBU

*Telecommunication cables –**Halogen free cables with strengthened flame retardancy for indoor use with insulation
and sheath of flame retardant material, type EQQXBU*

Orientering

Denna standard, med benämningen EQQXBU, är en revidering av SS 424 16 90, ELLXB, och skiljer sig huvudsakligen från denna genom byte av benämning, ändrad rubriktext, uppdaterade hänvisningar, att kravet på genomfärgad isolering är borttaget, samt genom något ändrad layout. Den skiljer sig från SS 424 16 10, EKKX, som har ledarisolering och mantel av PVC, därigenom att den är halogenfri och har förstärkt flamskydd, och från SS 424 24 08, ELQXB, genom att den har förtenta ledare och förstärkt flamskydd samt har färgschema enligt SS 424 16 10, EKKX.

Tidigare fastställd svensk standard SS 424 16 90, utgåva 1, 1997, gäller ej fr o m 2006-04-24.

1 Omfattning

Denna standard gäller halogenfria inomhuskablar med förstärkt flamskydd med både isolering och mantel av halogenfritt flamskyddat material, typ EQQXBU, 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 10	Telekablar – PVC-isolerade, PVC-mantlade inomhuskablar, typ EKKX
SS 424 16 75	Telekablar – Typbeteckningar
SS 424 16 08	Telekablar – Halogenfria och flamskyddade inomhuskablar, typ ELQXB
SS-EN 50266-2-4	Kablar – Provning av egenskaper vid brand – Provning av brandegenskaper vid vertikal brandspridning för vertikalt förlagda grupper av isolerade ledare eller kablar – Del 2-4 Provning – Kategori C (SS-EN 50266-2-4 tillsammans med SS-EN 50266-1 motsvarar IEC 60332-3-24)
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 50290-2-26	Tele- och datakablar – Del 2-26 Konstruktion och utförande – Halogenfri flamskyddad isolermassa
SS-EN 50290-2-27	Tele- och datakablar – Del 2-27 Konstruktion och utförande – Halogenfri flamskyddad mantelmassa av termoplast
SS-EN 60811-1-1	Kablar – Allmänna provningsmetoder för material i isolering och mantlar – Del 1: Allmänt tillämpliga metoder – Sektion 1: Mätning av väggthjocklekar 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

¹ Förväntas utkomma under 2006