

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

Fiberoptiska kablar – Typbeteckningar

*Optical fibre cables –
Cable type designations*

Orientering

Denna standard har sitt ursprung i SS 424 16 75 utgåva 5 men berör endast fiberoptiska kablar.

SS 424 16 75 utgåva 6 gäller endast telekabel av metall.

Utvecklingen av fiberoptiska kablar har lett till nya egenskaper som det finns ett behov att beskriva i beteckningssystem. Det fanns inte utrymme att göra detta i den befintliga standarden tillsammans med telekabel av metall.

Kraftkablar, styrkablar och installationskablar enligt svensk standard typbetecknas enligt två olika system, SS 424 17 01 respektive SS 424 17 02.

SS 424 18 86, utgåva 1 och SS 424 16 75, utgåva 6, ersätter tillsammans SS 424 16 75, utgåva 5, 2002, som ej gäller fr o m 2017-12-14.

1 Inledning

Denna standard omfattar typbeteckningar för fiberoptiska kablar avsedda för optisk informationsöverföring. Standarden är utarbetad med beaktande av beteckningar för plast enligt SS-EN ISO 1043-1.

2 Normativa hänvisningar

I standarden hänvisas till följande publikationer:

SS 424 14 75	Kablar – Provning av egenskaper vid brand
SS 424 16 75	Telekablar med ledare av metall – Typbeteckningar
SS 424 17 01	Kraft-, styr- och installationskablar – Typbeteckningar (svenska)
SS 424 17 02	Kraftkablar och installationskablar – Typbeteckningar (europeiska)
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 ISO 1043-1	Plast – Symboler och förkortningar – Del 1: Grundpolymerer och deras speciella egenskaper (ISO 1043-1:2011)
SEK Teknisk rapport 12	Teknisk vägledning – Optiska fibrer