

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

## Installationskablar – PVC-isolerad, Al- och PVC-mantlad kabel typ EKRK med märkspänning 300/500 V

*House wiring cables –  
PVC-insulated, Al- and PVC-sheathed cable type EKRK with rated voltage 300/500 V*

### Innehåll

Orientering.....	1
1 Omfattning.....	2
2 Referenser .....	2
3 Typbeteckning.....	2
4 Märkspänning .....	2
5 Konstruktion .....	2
6 Märkning .....	3
7 Provning.....	3
8 Användning .....	4

### Orientering

SS 424 02 19-2 utgåva 2 ersätter utgåva 1 av SS 424 02 19-2 vilken fortsätter att gälla till 2014-08-01, (12 månaders parallellitet). Utgåva 2 kommer att gälla under en begränsad tid. Denna kabeltyp är allt mindre efterfrågad.

Denna utgåva 2 skiljer sig från utgåva 1 genom att:

- fordringarna på att kabeln ska innehålla en biledare har tagits bort
- referenserna har uppdaterats.

Tidigare fastställd svensk standard SS 424 02 19-2, utgåva 1, 1998, gäller ej fr o m 2014-08-01.

---

ICS 29.060.20

---

Denna standard är fastställd av SEK Svensk Elstandard,  
som också kan lämna upplysningar om **sakinnehållet** i standarden.  
Postadress: SEK, Box 1284, 164 29 KISTA  
Telefon: 08 - 444 14 00. Telefax: 08 - 444 14 30  
E-post: sek@elstandard.se. Internet: www.elstandard.se

---

## 1 Omfattning

Denna standard omfattar konstruktion och provning av kablar uppbyggda av entrådiga ledare, isolering av PVC, sprutad utfyllnad, mantel av längslagt aluminiumband samt yttermantel av PVC.

## 2 Referenser

I denna standard hänvisas till:

SS 424 02 19-1	Installationskablar – PVC-isolerade kablar – Märkspänning högst 450/750 V – Speciella provningsmetoder för att kontrollera förekomst av bly
SS 424 17 01	Kraft-, styr- och installationskablar – Typbeteckningar (svenska)
SS 424 17 20	Kraftkablar och installationskablar – Partmärkning och mantelmärkning
SS-EN 50363-3	Isoler- och mantelmaterial för användning i kraftkablar för lågspänning – Del 3: Isolermaterial av PVC
SS-EN 50363-4-1	Isoler- och mantelmaterial för användning i kraftkablar för lågspänning – Del 4-1: Mantelmaterial av PVC
SS-EN 50395	Kraftkablar för lågspänning – Elektrisk provning
SS-EN 50396	Kraftkablar för lågspänning – Icke-elektrisk provning
SS-EN 50525-1	Installationskablar – Lågspänningskablar med märkspänning högst 450/750 V – Del 1: Allmänna fordringar
SS-EN 60228	Kraftkablar och installationskablar – Ledare
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 60811 (serie)	Kablar – Provning av ickemetalliska material