



Powerflex RV-K Kapall

<https://www.topcable.com/low-voltage-cables/power-cables/powerflex-rv-k/>

Powerflex RV-K kapallinn hentar fyrir allar tegundir lággöngu tenginga í iðnaði, heimtaugum og byggingarframkvæmdum. Mikill sveigjanleiki hans auðveldar uppsetningu verulega og gerir hann sérstaklega hentugan. Hann má grafa niður, leggja í rör eða nota utanhúss án viðbótarvarnar. Kapallinn þolir rakar aðstæður, þar með talið að liggja í vatni (AD8).

Rafmagns eiginleikar

- **Lággönga:** 0,6 / 1kV **Staðlar** IEC 60502-1, UNE 21123-2

Hitaeiginleikar

- Hámarks leiðarahiti: 90°C
- Hámarkshitastig við skammhlaup: 250°C (hámark 5 sek).
- Lágmarks þjónustuhiti: -40°C
- Lágmarks uppsetningar- og meðhöndlunhiti: 0°C (á yfirborði kapals).

Eldvörn

- Brunastaðlar EN 60332-1 og IEC 60332-1.
- Viðbrögð við eldi CPR: Eca, samkvæmt EN 50575.
- Minni losun á halógenum: Klór <15%.

Umhverfisþol

- Efna- og olíuþol: Gott.
- UV-þolið: UNE 211605.
- Vatnsþol: AD8.

Uppsetningarskilyrði

- Opin loftlína.
- Grafið í jörð.
- Í rörum.
- Í kapalstiga/netbakka

Hönnun Powerflex RV-K Kapals

Leiðari

- Kopar leiðari, flokkur 5 (sveigjanlegur) samkvæmt EN 60228 og IEC 60228.

Einangrun

- PVC einangrun af gerð DIX-3 samkvæmt HD 603-1 og gerð XLPE samkvæmt IEC 60502-1.
- Staðlað auðkenni einangraðra leiðara samkvæmt HD 308:

Ytra einagrun

- Sveigjanlegur PVC ytri einangrun, gerð DMV-18 samkvæmt HD 603-1 og gerð ST2 samkvæmt IEC 60502-1. Svartur litur.