

## H07V-K, RADAFLEX, svets och laddningskabel



**Typ: H07V-K, RADAFLEX**

**Användning:**

Svets- & laddningskabel

mm <sup>2</sup>	Ledningar Antal x Tråd mm	Max. Ω/km	Isolering mm	Utv.dia. mm	Vikt per 1.000 m kg/km	Amp. 100% (Intermittens) *	Amp. 60% (Intermittens)	Amp. 30% (Intermittens)
10,0	304 x 0,2	1,840	1,5	7,4	135,0	115	135	190
16,0	490 x 0,2	1,160	1,6	8,6	195,0	135	175	245
25,0	742 x 0,2	0,758	2	10,8	300,0	180	230	330
35,0	1.050 x 0,2	0,536	2	12	400,0	225	290	410
50,0	1.482 x 0,2	0,379	2,2	14,2	550,0	285	370	520
70,0	2.090 x 0,2	0,268	2,4	16,7	755,0	355	460	650
95,0	2.812 x 0,2	0,198	2,6	18,80	1.015,0	430	560	790
120,0	3.700 x 0,2	0,153	2,8	20,80	1.300,0	500	650	910

\*100% intermittens, baserat på en 5 minuters period

**Konstruktion:  
Ledare + isolation**

Dubbel, 90°C, 450/750 V -  
UV-/flam-/oljebeständig.  
Invändig special PVC blyfri.  
Utvändig PVC/NBR, blyfri.

**Elektrisk data:  
Nominell spänning  
Provspänning**

750 Volt  
3000 Volt

**Mantel färg**

Svart och orange. Lagerförs  
i dimensionerna:  
Ø16mm<sup>2</sup>, Ø25mm<sup>2</sup>, Ø35mm<sup>2</sup>  
Ø50mm<sup>2</sup>, Ø70mm<sup>2</sup>.

**Temperaturområde**

Rörlig: -5°C - +90°C  
Stationär: -40°C - +90°C

**Böjningsradie  
Miljökrav**

15 x kabeldiameter  
Uppfyller ROHS

# Klingstrand AB

Box 12173 402 42 Göteborg Tel: 031-14 29 70 Fax: 031-14 43 81  
www.klingstrand.se info@klingstrand.se  
Besöksadress: E A Rosengrens gata 31, 421 31 Västra Frölunda