

# Kabel från Tufvasson Tesch

Tufvasson Tesch erbjuder kabel för alla typer av applikationer från ledande partners. Kontakta oss gärna för information om andra kablar och vägledning till rätt kabel för er applikation.



## Radaflex® H07V-K

Radaflex® H07V-K är en högflexibel kabel med utmärkt strömkapacitet för era kraftinstallationer. Ytermanteln är av olje och brand resistent TPE och har bra motståndskraft mot yttre faktorer. Kabelns flexibla egenskaper gör den smidig och enkel att arbeta med vid installation, i jämförelse med liknande produkter på marknaden.

### Konstruktion:

**Ledare:** Fintrådig blank koppar, Klass 6

**Isolering:** 90°C Extra flexibel PVC

**Ytermantel:** PVC/NBR Radaflex®

**Färg:** Svart som standard, andra färger på förfrågan

### Teknisk data:

**Spänning:** 450/750V

**Drift Temperatur:** Fast installation: -25°C till 90°C, Rörlig installation: -5°C till 90°C

**Test spänning:** 3.500V

**Min. Böjradie:** 8 x ytterdiametern

### Uppfyller följande standarder:

Resistent mot UV strålning enligt UL 1581

Resistent mot olja enligt UL 758

Brandklassad enligt IEC 322-1

CE märkt

RoHs compliant



Tufvasson-Tesch AB · Märstavägen 20 · 193 40 Sigtuna · Tel 08-594 809 00 · Fax 08-592 52 768  
E-post reception@tufvassons.se · www.tufvassons.se

Ett företag inom ADDTECH-koncernen.

**Technical information:**

Part No	E-No	Size (mm <sup>2</sup> )	Nominal number of strands x mm	Max conductor resistance @ 20°C	Nominal insulation wall thickness (mm)	Nominal outer dia (mm)	Nominal current (A) @ 25°C Spaced	Three phase voltage drop @ 50Hz Laid in trefoil	Approx Weight kg / km
0700807	050867X	2,5	72x0.2	7,98	1	4,2	25	17,3	36
0704678	050868X	4	114x0.2	4,95	1,1	4,8	34	10,7	50
0702349	050869X	6	172x0.2	3,3	1,2	3,5	52	7,14	80
0700809	050870X	10	312x0.2	1,84	1,5	7,4	72	4,1	135
0700813	050871X	16	490x0.2	1,16	1,6	8,6	97	2,5	195
0700818	050872X	25	742x0.2	0,758	2	10,8	131	1,54	300
0700823	050873X	35	1050x0.2	0,536	2	12	160	1,13	400
0700826	050004X	50	1482x0.2	0,379	2,2	14,2	188	0,866	550
0700831	050874X	70	2090x0.2	0,268	2,4	16,7	245	0,587	755
0700834	050875X	95	2812x0.2	0,198	2,6	18,8	285	0,46	1015
On request	-	120	3700x0.2	0,153	2,8	20,8	330	0,366	1300
On request	-	150	4588x0.2	0,123	3	23	382	0,304	1640
On request	-	185	5550x0.2	0,101	3,2	25,5	433	0,266	2000
On request	-	240	7030x0.2	0,080	3,6	28	507	0,237	2450

**Temperature variation rating factors**

Ambient temperature	20°C	25°C	30°C	35°C	40°C	45°C
Rating factor	1,04	1,0	0,96	0,91	0,87	0,82



Tufvasson-Tesch AB · Märstavägen 20 · 193 40 Sigtuna · Tel 08-594 809 00 · Fax 08-592 52 768  
E-post reception@tufvassons.se · www.tufvassons.se

Ett företag inom ADDTECH-koncernen.