

# 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® Welding Cable

Radaflex® Welding är en dubbelisolerad högflexibel kabel med utmärkt egenskaper för era svetsapplikationer. Yttermanteln är av olje och brand resistent Radaflex® TPE och har bra motståndskraft mot yttre faktorer. Kabelns flexibla egenskaper gör den smidig och enkel att arbeta med, i jämförelse med liknande produkter på marknaden.

### Konstruktion:

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

**Isolering:** Radaflex® TPE

**Yttermantel:** Radaflex® TPE

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

### Teknisk data:

**Spänning:** 200V

**Drift Temperatur:** -25°C till +90°C

**Test spänning:** 3.000V

**Min. Böjradie:** 8 x ytterdiametern

### Uppfyller följande standarder:

Brandklassad enligt IEC 322-1 & VW-1

CE märkt

RoHS compliant



12/12



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 data

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)	Continuous current (A) @ 25°C Spaced	Loading cycle* current (A) @ 25°C	Three phase voltage drop @50Hz Laid in trefoil	Approx Weight kg / km
On request	-	10	312x0.2	1,84	2	9,3	72	105	4,1	155
0700816	050886X	16	490x0.2	1,16	2	10,5	97	135	2,5	215
0700820	050887X	25	742x0.2	0,758	2	12	131	180	1,54	310
0700824	050888X	35	1050x0.2	0,536	2	13	160	225	1,13	405
0700829	050889X	50	1482x0.2	0,379	2,2	15	188	285	0,866	550
0700832	050898X	70	2090x0.2	0,268	2,4	17,5	245	355	0,587	760
0705017	-	95	2812x0.2	0,198	2,6	20	285	430	0,46	1025
On request	-	120	3700x0.2	0,153	2,8	22	330	500	0,366	1310
On request	-	150	4588x0.2	0,123	3	25	382	580	0,304	1635
On request	-	185	5550x0.2	0,101	3,2	27	433	660	0,266	2050

\*Duty cycle based on 5 minutes period

### 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.