

## SAA πιστοποιημένο κόκκινο επίπεδη καλώδιο TPS για συναγερμό πυρκαγιάς 250 / 250V

**Μετρημένη ηλεκτρική τάση:** 250 / 250V

**Αγωγός:** Χωρίς οξυγόνο απλό σύρμα χαλκού, τύπος αγωγού κλάσης 2

**Μόνωση:** V-90 PVC, V-75 PVC ή LSZH

**Χρώμα μόνωσης:** Κόκκινο, Λευκό, Μαύρο

**Θήκη:** εύκολο σχίσιμο 3V-90 PVC ή LSZH

**Χρώμα θήκης:** το κόκκινο

**Μέγιστη. Θερμοκρασία λειτουργίας:** 75 °C, 90 °C



### Features:

- Compliant to AS1670.2015
- Red Sheath for Fire Alarm Application
- Easy to strip and terminate
- Available with White Stripe for speaker circuit identification
- Twisted version available for addressable systems
- AS/ACIF S008 compliant
- Metre markings
- 200m and 500m Rolls
- PVC Best Practice Certified

## Χαρακτηριστικά προϊόντος:

Επιβραδυντικό φλόγας, αντοχή στη φωτιά, αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία, συμμόρφωση RoHS

## Εφαρμογή προϊόντος:

Κατάλληλο για καλωδίωση από τους συναγερμούς πυρκαγιάς, OWS και EWIS σε ανιχνευτές, ηχεία, κέρατα, στροβοσκόπια, μονάδες πεδίου κλπ.

### Standards:

<b>Conductors:</b>	AS/NZS 1125
<b>Insulation:</b>	AS/NZS 3808
<b>Sheath:</b>	AS/NZS 3808
<b>Cable:</b>	AS/ACIF S008
<b>ACMA Supplier Code No:</b>	N 24281

### Construction:

<b>Conductors:</b>	Stranded Annealed Copper
<b>Insulation:</b>	PVC V-90
<b>Insulation Color:</b>	Red, White
<b>Sheath:</b>	PVC V-90
<b>Sheath Color:</b>	Red
<b>Voltage Rating:</b>	250/250V (Not suitable for Mains Supply)

<b>Cores</b>	<b>Cross Section (mm<sup>2</sup>)</b>	<b>Conductor No./Dia</b>	<b>Core Lay Up</b>	<b>Lengths</b>	<b>Insulation /Sheath Thickness</b>	<b>Overall Size</b>
2	0.75	7 / 0.37	Flat	200/500	0.6 / 0.8	6.4 x 4.1
2	1.50	7 / 0.52	Flat	200/500	0.6 / 0.8	7.2 x 4.5

<b>Cores</b>	<b>Cross Section (mm<sup>2</sup>)</b>	<b>Conductor No./Dia</b>	<b>Core Lay Up</b>	<b>Lengths</b>	<b>Insulation /Sheath Thickness</b>	<b>Overall Size</b>
2	1.00	7 / 0.42	Flat*	200/500	0.6 / 0.9	7.2 x 4.3
2	1.50	7 / 0.52	Flat *	200	0.6 / 0.9	7.2 x 4.5

# Quality Comparison

## Purity of copper



**Excellent** 99.93% Oxygen Free Copper ,  
Bright color with long life time .



**Inferior** Copper including a lot of impurity  
Easy heat, short life Easily cause fire

## Flame Test



**Excellent** No spread , and release a little  
white smoke



**Inferior** Keep burning , and pop a lot of black  
HCL toxic smoke

## Resistance Test



**Excellent** low resistivity, high conductivity



**Inferior** High resistivity, High consumption .  
Easy to burning .

## Eccentricity Ratio



**Excellent** Insulation thickness uniformity



**Inferior** Insulation thickness nonuniform  
Easy electric leakage fire disaster,

## High Pressure Test



**Excellent** Jacket no any damage



**Inferior** Jacket damaged , reveal conductor

## High Temperature Test



**Excellent** Jacket no any damage



**Inferior** Jacket damaged , reveal conductor

## Low Temperature Test



**Excellent** Jacket no any damage



**Inferior** Jacket damaged , reveal conductor

