

## Produkt Beschreibung:

Plain Tempered Copper Dirigent, Silikon-Kautschuk oder niedrig Smoke Zero Halogen (LSZH) isoliert, Aluminium/Polyester Tape Screen, Bare Copper Earth Wire oder Bared Copper Earth Wire, Low Smoke Zero Halogen (LSZH) Außenmantel. Rot, weiß, Orange oder schwarz. Feuer beständig nach IEC 331 und BS6387. Flame verzögert nach BS5839-1:2003 und IEC 60332-3 Cat CWZ, BS7629-1 1997. Säure-Gas-Emissionen nach BS EN 50267 (IEC60754), Smoke Emission nach BS EN 50268 (IEC 61034) und Flamme Ausbreitung nach BS EN 50265, BS EN 50266 (IEC60332).

## Produkteigenschaften:

Low-Smoking-Halogen frei, Feuer-Widerstand, UV-Widerstand, RoHS-konform

## Produkt-Applikation:

Das britische Standard-Alarmsystem verfügt über Fire resistant weiche Haut mit niedrigem Rauch und Zero Halogen Außenmantel. Die Kabel wird am häufigsten in Feuer-Alarme und Notfall-Beleuchtung verwendet.

**Produkt Parameter:** (wenn weitere Informationen bitte per e-Mail an uns:

info@himakecable.com)

Kerne und Dirigent Grösse (mm) <sup>2</sup> □	Dirigent Material	Litzen (mm)	Ca. Gewicht (kg/km)	Ca. Außendurchmesser (mm)
2 c x 1,0 + e	Plain Tempered Kupfer	1/1.13	90	7,5
3 c x 1,0 + e	Plain Tempered Kupfer	1/1.13	110	8,0
4 c x 1,0 + e	Plain Tempered Kupfer	1/1.13	135	8,8
7 c x 1,0 + e	Plain Tempered Kupfer	1/1.13	170	10,5
12 c x 1,0 + e	Plain Tempered Kupfer	1/1.13	270	13,7
2 c x 1,5 + e	Plain Tempered Kupfer	1/38.	110	8,0
3 c x 1,5 + e	Plain Tempered Kupfer	1/38.	130	8,4
4 c x 1,5 + e	Plain Tempered Kupfer	1/38.	160	9,5
7 c x 1,5 + e	Plain Tempered Kupfer	1/38.	230	11,3
2 c x 2,5 + e	Plain Tempered Kupfer	1/1.78	160	9,0
3 c x 2,5 + e	Plain Tempered Kupfer	1/1.78	200	10,5
4 c x 2,5 + e	Plain Tempered Kupfer	1/1.78	250	11,7
2 c x 4,0 + e	Plain Tempered Kupfer	7/0,85	260	11,3
3 c x 4,0 + e	Plain Tempered Kupfer	7/0,85	315	12,1
4 c x 4,0 + e	Plain Tempered Kupfer	7/0,85	380	13,3







# 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

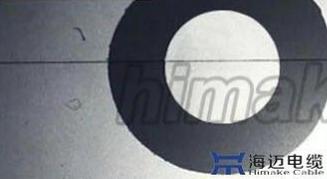


**Excellent** low resistivity, high conductivity



**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

