



Product Beschrijving:

Platte gegloeid koperen conductor zet signalen, silicone rubber of laag Smoke nul halogeen (LSZH) geïsoleerd, aluminium/polyester tape scherm, blote vertind koperen ontharde aarddraad of blote ontharde koperen aarddraad, lage rook nul halogeen (LSZH) buitenste schede. Rood, wit, oranje of zwart. Brandwerende IEC 331 en BS6387. Vlamvertragende naar BS5839-1:2003 en IEC 60332-3 kat CWZ, BS7629-1-1997. Zure emissie aan NEN-EN 50267 (IEC60754), rook uitstoot NEN-EN 50268 (IEC 61034) en de voortplanting van de vlam aan NEN-EN 50265, NEN-EN 50266 (IEC60332).

De kenmerken van het product:

Lage Rookvrij halogeenvrij, brandweerstand, UV-bestendigheid, BvGS-compatibel

Toepassingsgebied:

De Britse standaard alarm kabel functies een vuurbestendig zijn zachte huid met een laag rook en nul halogeen buitenste schede. De kabel wordt meestal gebruikt in brandalarm- en noodverlichting.

Product parameter: (als u meer informatie kunt u mailen naar: info@himakecable.com)

Gietkernen en - dirigent grootte (mm ²)	Dirigent materiaal	Dirigent stranding (mm)	Ca. gewicht (kg/km)	Ca. od (mm)
2C × 1.0 + E	Gewone ontharde koper	1/1.13	90	7.5
3C × 1.0 + E	Gewone ontharde koper	1/1.13	110	8.0
4C × 1.0 + E	Gewone ontharde koper	1/1.13	135	8.8
7C × 1.0 + E	Gewone ontharde koper	1/1.13	170	10.5
12C × 1.0 + E	Gewone ontharde koper	1/1.13	270	13,7
2C × 1.5 + E	Gewone ontharde koper	1/1,38	110	8.0
3C × 1.5 + E	Gewone ontharde koper	1/1,38	130	8.4
4C × 1.5 + E	Gewone ontharde koper	1/1,38	160	9.5
7C × 1.5 + E	Gewone ontharde koper	1/1,38	230	11.3
2C × 2.5 + E	Gewone ontharde koper	1/1.78	160	9.0
3C × 2.5 + E	Gewone ontharde koper	1/1.78	200	10.5
4C × 2.5 + E	Gewone ontharde koper	1/1.78	250	11.7
2C × 4.0 + E	Gewone ontharde koper	7/0,85	260	11.3
3C × 4.0 + E	Gewone ontharde koper	7/0,85	315	12.1
4C × 4.0 + E	Gewone ontharde koper	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

