

10Z1-K

FILS DE CABLAGE SOUPLE
ZERO HALOGENE

Température maxi au conducteur : 105°C

1000 V

FLEXIBLE SINGLE CORE
HALOGEN FREE

Maximum conductor temperature : 105°C

<p>1- Ame Cuivre nu câblé Souple - IEC 60228 classe 5</p> <p>2- Isolation Mélange spécial thermoplastique sans halogène type TI6.</p>		<p>1- Conductor Stranded bare copper Flexible - IEC 60228 Class 5</p> <p>2- Insulation Special halogen free thermoplastique compound type TI6.</p>
---	---	--

• Tension Nominale : 600/1000V







• Tension d'essai : 3000V

• Résistance linéique (20°C) : selon IEC 60228

• Nominal Voltage : 600/1000V

• Test Voltage : 3000V

• Linear résistance (20°C) : accord. to IEC60228

 -25°C ; +105°C	 Flexible	 Bon Good	 FIRE RETARDANT NF C 32-070 Cat. C1 IEC 60332-3-22 EN 50266-2-2	 LOW SMOKE FUME ZERO HALOGENE IEC 61034-1&2 IEC 60754-1&2 EN 50267	
---	---	--	--	--	---

Les câbles 10Z1-K sont principalement employés pour le câblage de tableaux, armoires et matériels électriques utilisés dans des conditions de température élevée ou dans des atmosphères dites sensibles (zone atex, nucléaire, tunnels...).

10Z1-K cables are mainly used for cabling switchboards or cable cabinets in high temperature ranges or severe environments (such as Atex areas, nuclear, tunnels, ...).

Section (mm ²)	Diamètre extérieur Outer diameter (mm)	Poids de cuivre Copper index (Kg/km)	Masse Weight approx (Kg/km)
0.50	2,3	4,8	9
0.75	2,5	7,2	13
1.0	2,8	9,6	17
1.5	3,3	14,4	22
2.5	3,9	24	34
4.0	4,6	38	50
6.0	5,3	58	68

Section (mm ²)	Diamètre extérieur Outer diameter (mm)	Poids de cuivre Copper index (Kg/km)	Masse Weight approx (Kg/km)
10	6,8	96	114
16	8,0	154	170
25	10,1	240	295
35	11,1	336	400
50	13,5	480	520
70	15,4	672	780
95	17,2	912	1040