

## H07 Z-K

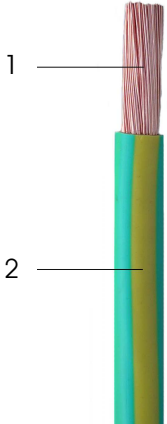
FILS DE CABLAGE SOUPLE  
SANS HALOGENE

450/750 V

HALOGEN FREE FLEXIBLE  
SINGLE CORE

Température maxi au conducteur : 90°C

Maximum conductor temperature : 90°C

<p><b>1- Ame</b> Cuivre nu recuit ou étamé Souple classe 5 IEC 228</p> <p><b>2- Isolation</b> Copolymère de polyoléfine réticulé – mélange de type EI5</p>		<p><b>1- Conductor</b> Bare annealed or tinned copper Flexible - Class 5 IEC 228</p> <p><b>2- Insulation</b> Cross-linked Polyolefin – compound type EI5</p>
--	---	--

## • Faible opacité des fumées / SANS HALOGENE

IEC 1034 / NF C 32-073 /  
DIN VDE 0472 part.816

## • Normalisation

ces câbles sont fabriqués suivant les normes :  
CEI 20-19/9 - BS 7211

## • Couleurs principales

noir - bleu - rouge - vert/jaune - brun - gris - marron  
- orange - violet - blanc - bleu foncé  
combinaisons bi-couleurs sur demande.

## • Marquage de la gaine

nom ou N°Usine IEMMEQU &lt;HAR&gt;

## • Rayon de courbure minimum

4 x Outer diameter

## • Low smoke / HALOGEN FREE

IEC 1034 / NF C 32-073 /  
DIN VDE 0472 PART. 816

## • Standards

these cables are manufactured according to :  
CEI 20-19/9 - BS 7211

## • Main colours

black - blue - red - green/yellow - brown - grey -  
orange - violet - white - dark blue  
two-coloured combinations on request.

## • Sheath marking

name or Factory-Nb. IEMMEQU &lt;HAR&gt;

## • Minimum bending radius

4 x Outer diameter

 <p>-40 ; +90 °C</p>	 <p>Flexible</p>	<p>FLAME RETARDANT</p>  <p>IEC 60332-1 EN 50265-2-1</p>	<p>LOW SMOKE FUME ZERO HALOGENE</p>  <p>IEC 61034-1&amp;2 IEC 60754-1&amp;2</p>	
---	---	--	---	---

Ces fils sont des conducteurs souples utilisés pour le câblage de systèmes d'éclairage, d'armoires électriques...

Ils sont recommandés plus particulièrement là où les risques d'incendie sont importants.

These wires are flexible conductors used for the stranding of electric switchboards or lighting systems...

They are particularly recommended where fire risks are important..

## H07 Z-K

FILS DE CABLAGE SOUPLE  
SANS HALOGENE

450/750 V

HALOGEN FREE FLEXIBLE  
SINGLE CORE

Température maxi au conducteur : 90°C

Maximum conductor temperature : 90°C

	Diamètre extérieur <i>Outer diameter</i> (mm) approx.		Poids de cuivre <i>Copper</i> <i>index</i> (Kg/km)	Masse <i>Weight</i>  Approx (Kg/km)
	mini	maxi		
1,5	2.8	3.6	14.4	24
2,5	3.4	4.1	24	35
4	3.9	4.9	38	51
6	4.5	6.1	58	71
10	5.9	6.8	96	118
16	6.9	8.3	154	180
25	8.6	10.3	240	278
35	9.6	11.6	336	375

	Diamètre extérieur <i>Outer diameter</i> (mm)		Poids de cuivre <i>Copper</i> <i>index</i> (Kg/km)	Masse <i>Weight</i>  Approx (Kg/km)
	mini	maxi		
50	12.1	13.7	480	560
70	13.9	16.1	672	780
95	15.1	18.5	912	952
120	17.1	20.4	1152	1200
150	18.8	22.8	1440	1505
185	20.9	25.4	1770	1845
240	25.1	28.4	2304	2400

Sur demande, Ces câbles peuvent être proposés en version « non propagateur de l'incendie » (Fire Retardant).



On request, we can propose these cables in « Fire Retardant » version.