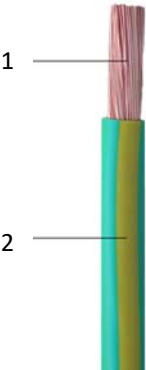


# ES05Z1-K / H07Z1-K

<b>FILS DE CABLAGE SOUPLE SANS HALOGENE</b>	<b>ES0Z1-K - 300/500 V H07Z1-K - 450/750 V</b>	<b>HALOGEN FREE FLEXIBLE SINGLE CORE</b>
Température maxi au conducteur : 70°C		Maximum conductor temperature : 70°C

<p><b>1- Ame</b> Cuivre nu recuit Souple classe 5 IEC 228</p> <p><b>2- Isolation</b> Copolymère de polyoléfine réticulé sans halogène</p>		<p><b>1- Conductor</b> Bare annealed copper Flexible - Class 5 IEC 228</p> <p><b>2- Insulation</b> Cross-linked Polyolefin Halogen free compound</p>
---	---	--

**• Couleurs principales**

noir - bleu - rouge - vert/jaune - gris - marron  
 - blanc - Autres couleurs sur demande.

**• Main colours**







black - blue - red - green/yellow - brown - grey  
 - white - Other colours on request.

**• Rayon de courbure minimum**

5 x Outer diameter

**• Minimum bending radius**

5 x Outer diameter

 -40 ; +70 °C	 Flexible	 Marine Approval	 FIRE RETARDANT IEC 60332-3 EN 50266 - CPR : B2ca	 LOW SMOKE FUME ZERO HALOGENE IEC 61034-1&2 IEC 60754-1&2 EN 50267	 CPR EN 50575 B2 <sub>ca</sub> , -s1a, d1, a1
---	---	--	---	--	---

	Diamètre extérieur Outer diameter (mm) Approx.	Masse Weight Approx (Kg/km)	Intensité admissible <sup>(1)</sup> Permissible current rating <sup>(1)</sup> (A)
<b>ES05Z1-K - 300/500V</b>			
0,75	2,3	11	11
1,0	2,5	13	14
<b>H07Z1-K - 450/750V</b>			
1,5	2,9	19	17
2,5	3,6	30	24
4	4,1	44	32
6	4,6	61	41
10	5,9	105	57
16	7,0	160	76

(1) : Température ambiante : 30°C

	Diamètre extérieur Outer diameter (mm) approx	Masse Weight Approx (Kg/km)	Intensité admissible <sup>(1)</sup> Permissible current rating <sup>(1)</sup> (A)
25	8,7	245	101
35	9,9	335	125
50	11,8	480	151
70	13,5	655	192
95	15,6	865	232
120	17,3	1095	269
150	19,3	1380	-
185	21,5	1675	-
240	24,5	2210	-
300	26,9	2795	-

(1) : Ambient temperature : 30°C