

HO5 / HO7G-K

FILS DE CABLAGE SOUPLE
HO5G-K 300/500 V
HO7G-K 450/750 V
FLEXIBLE SINGLE CORE

Température maxi au conducteur : 110°C

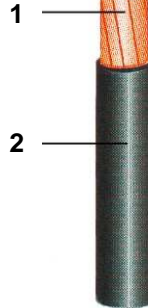
Maximum conductor temperature : 110°C

1- Ame

 Cuivre nu
 Souple classe 5
 IEC 228

2- Isolation

Caoutchouc – EVA (E13)


1- Conductor

 Bare copper
 Flexible - Class 5
 IEC 228

2- Insulation

Rubber – EVA (E13)

• Normalisation

 ces câbles sont fabriqués suivant les normes :
 HD-22.7 S2 / DIN VDE 0282–part 7

• Couleurs principales

 couleur standard : noir
 Sur demande : bleu - rouge - vert/jaune - brun - gris
 - marron - orange - violet - blanc - bleu foncé

• Tension d'essai (ac 50 Hz)

 HO5G-K : 2000 V
 HO7G-K : 2500 V

• Marquage de la gaine

nom ou N°Usine <HAR> H07G-K section

• Rayon de courbure minimum
- H07G-K → $\rho = 7 \times \varnothing$.
• Standards

 these cables are manufactured according to :
 HD-22.7 S2 / DIN VDE 0282 – part 7

• Main colours
Standard color: black

 On request: black - blue - red - green/yellow -
 brown - grey - orange - violet - white - dark blue

• Test Voltage (ac 50 Hz)

 HO5G-K: 2000 V
 HO7G-K: 2500 V

• Sheath marking

name or Factory-Nb. <HAR> H07G-K section

• Minimum bending radius
- H07G-K → $\rho = 7 \times \varnothing$.

 mobile: -25 ; +110 °C fixed : -40 ; +110 °C	 Bon Good	 Bon Good	 Flexible	 Bon Good	FLAME RETARDANT IEC 60332-1 EN 50265-2-1	
--	-----------------	-----------------	--------------	-----------------	--	--

HO5 / HO7G-K

FILS DE CABLAGE SOUPLE

HO5G-K 300/500 V

FLEXIBLE SINGLE CORE

Température maxi au conducteur : 110°C

HO7G-K 450/750 V

Maximum conductor temperature : 110°C

	Diamètre extérieur <i>Outer diameter</i> (mm)		Poids de cuivre <i>Copper index</i> (Kg/km)	Masse <i>Weight</i> Approx (Kg/km)
	mini	maxi		
HO5 G-K				
0,5	2.1	2.6	4.8	13
0,75	2.2	2.8	7.2	16
1,0	2.4	2.9	9.6	22
HO7 G-K				
1,5	3.0	3.7	14.4	24
2,5	3.6	4.5	24	42
4	4.3	5.4	38	61
6	4.8	6.0	58	78
10	6.0	7.6	96	130

	Diamètre extérieur <i>Outer diameter</i> (mm)		Poids de cuivre <i>Copper index</i> (Kg/km)	Masse <i>Weight</i> Approx (Kg/km)
	mini	maxi		
16	7.1	8.9	154	212
25	8.8	11.0	240	323
35	10.1	12.6	336	422
50	11.9	14.9	480	527
70	13.6	17.0	672	726
95	15.5	19.3	912	937
120	17.1	21.4	1152	1192