

# GENLIS-F H07V-K

TENSION: 450/750 V

 **General Cable**



## NORMES

HD 21.3 (CENELEC) - Norme constructive  
EN 60332-1 - Non propagateur de la flamme  
EN 50266 - Non propagateur de l'incendie  
IEC 60332-1 - Non propagateur de la flamme  
IEC 60332-3 - Non propagateur de l'incendie

## CONSTRUCTION

### CONDUCTEUR:

Cuivre, souple classe 5

### ISOLATION:

Polychlorure de vnyle (PVC)

## APPLICATIONS ET CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Les câbles GENLIS-F sont spécialement indiqués pour le transport d'énergie dans les cadres domestique ou industriel (bureaux, locaux, câblage interne, circuits de signalisation, etc.) pour être installés dans des conducteurs en surface, encastrés ou dans de systèmes fermés analogues.

Les câbles GENLIS-F disposent d'une isolation constituée d'un mélange thermoplastique en deux couches concentriques totalement adhérentes selon le système de coextrusion SPEEDY-SKIN, qui permet d'avoir un coefficient réduit de frottement et donc un glissement maximum sur tout le parcours du câble à l'intérieur du tuyau. Cette caractéristique SUPERGLISSANTE facilite l'efficacité et un gain de temps pendant l'installation.

Les câbles GENLIS-F sont Non Propagateurs de la Flamme selon EN 50265 (correspondant à la norme internationale IEC 60332.1). Jusqu'à la section de 6 mm<sup>2</sup>, ils sont en outre Non Propagateurs de l'Incendie selon EN 50266 (correspondant à la norme internationale IEC 60332.3).

Les câbles GENLIS-F sont des produits certifiés par la marque AENOR-HAR.

Température maximum du conducteur en service permanent 70°C.



							
	mm <sup>2</sup>	mm	A	kg/km	mm	V/A.km cosφ=0.8	V/A.km cosφ=1
1174106	1.5	2,9	13	20	20	22,15	27,56
1174107	2.5	3,5	18	35	25	13,33	16,54
1174108	4	4,1	23	45	25	8,302	10,26
1174109	6	4,6	30	65	30	5,561	6,839
1174110	10	6,0	40	110	40	3,255	3,958
1174111	16	7,0	54	165	45	2,09	2,508
1174112	25	8,6	70	250	55	1,377	1,616
1174113	35	9,7	86	340	60	0,999	1,148
1174114	50	11,5	103	485	70	0,72	0,8
1169115	70	13,4	160	675	80	0,528	0,564
1169116	95	15,4	194	890	95	0,419	0,427
1169117	120	17,2	225	1125	105	0,342	0,334
1169118	150	19,0	260	1400	115	0,29	0,267
1169119	185	20,9	297	1695	125	0,252	0,22
1169120	240	24,2	350	2260	145	0,208	0,166