

GENLIS-F H07V-K

TENSIÓN: 450/750 V

 **General Cable**



NORMAS

UNE 21031-3 - Norma constructiva
HD 21.3 (CENELEC) - Norma constructiva
UNE-EN 60332-1 - No propagador de la llama
UNE-EN 50266 - No propagador del incendio
IEC 60332-1 - No propagador de la llama
IEC 60332-3 - No propagador del incendio

CONSTRUCCIÓN

CONDUCTOR:

Cobre, flexible clase 5

AISLAMIENTO:

Policloruro de vinilo (PVC)

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Los cables GENLIS-F están especialmente indicados para el transporte de energía an los ámbitos doméstico o industrial (oficinas, locales, cableado interno, circuitos de señalización, etc.) para ser instalados en conductores sobre superficie, empotrados o sistemas cerrados análogos.

Loa cables GENLIS-F disponen de un aislamiento contituido por una mezcla termoplástica en dos capas concéntricas totalmente adheridas según el sistema de coextrusión SPEEDY-SKIN, que consigue un reducido coeficiente de rozamiento y por tanto el máximo deslizamiento en el recorrido del cable por el interior del tubo. Esta característica SUPERDESLIZANTE facilita la eficacia y el ahorro de tiempo durante la instalación.

Los cables GENLIS-F son No Propagadores de la Llama según UNE-EN 50265 (correspondiente a la norma internacional IEC 60332.1). Hasta la sección de 6 mm² inclusive, son además No Propagadores del Incendio según UNE-EN 50266 (correspondiente a la norma internacional IEC 60332.3).

Los cables GENLIS-F con productos certificados con lamarca AENOR-HAR.

Temperatura máxima del conductor en servicio permanente 70°C.



**GENLIS-F
H07V-K**

TENSIÓN: 450/750 V



							
	mm ²	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