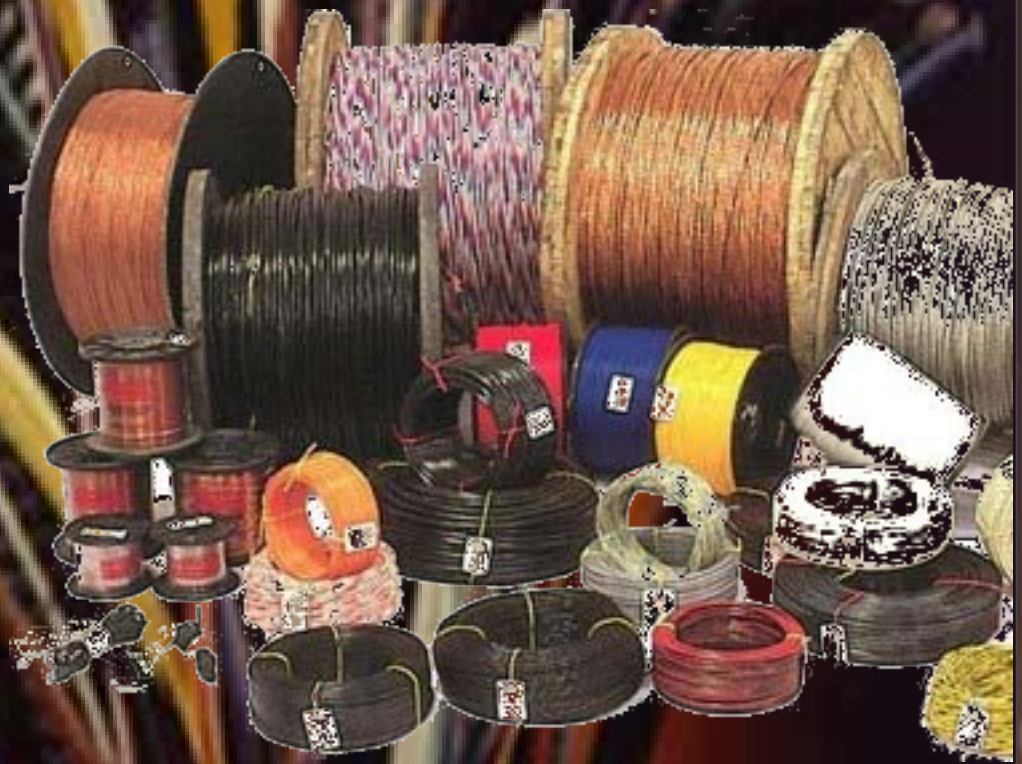




SITORAN TECHNOLOGY EMPRESAS

CATALOGO
TARIFA

CABLES Y COARRUGADO





Tubos Corrugados



< Tubo Flexiplast Color: Negro

Material: PVC

Norma: UNE - EN 61386-1 UNE - EN 61386-2-2 UNE - EN 60423

Código clasificación: 222122

Resistencia a la compresión: 320 N

Resistencia al impacto: 1 Julio

Temperatura de trabajo: -5°C hasta 60°C

Propiedades eléctricas: Aislante - No propagador de la llama.

Aplicaciones: Instalaciones eléctricas empotradas en paredes y techos.



DIAMETRO NOMINAL		16	20	25	32	40	50
Ø mm	EXTERIOR	16 ⁺⁰ _{-0,3}	20 ⁺⁰ _{-0,3}	25 ⁺⁰ _{-0,4}	32 ⁺⁰ _{-0,4}	40 ⁺⁰ _{-0,4}	50 ⁺⁰ _{-0,5}
	INTERIOR min	10,7	13,4	18,5	24,3	31,2	39,6
ROLLO (m)		100	100	75	50	25	25
P.V. EUROS/METRO		0,27	0,30	0,40	0,61	0,82	1,26

< Tubo Forroplast (Tubo corrugado reforzado) Color: Negro y Gris

Material: PVC

Norma: UNE - EN 61386-1 UNE - EN 61386-2-2 UNE - EN 60423

Código clasificación: 232122

Resistencia a la compresión: 320 N

Resistencia al impacto: 2 Julios

Temperatura de trabajo: -5°C hasta 60°C

Propiedades eléctricas: Aislante - No propagador de la llama.

Aplicaciones: Instalaciones eléctricas empotradas en paredes y techos.



DIAMETRO NOMINAL		16	20	25	32	40	50
Ø mm	EXTERIOR	16 ⁺⁰ _{-0,3}	20 ⁺⁰ _{-0,3}	25 ⁺⁰ _{-0,4}	32 ⁺⁰ _{-0,4}	40 ⁺⁰ _{-0,4}	50 ⁺⁰ _{-0,5}
	INTERIOR min	10,7	13,4	18,5	24,3	31,2	39,6
ROLLO (m)		100	100	75	50	25	25
P.V. EUROS/METRO		0,45	0,48	0,63	0,98	1,37	2,05

< Tubo BLINDAFLEX

DIAMETRO NOMINAL		16	20	25	32	40	50	63
Ø mm	EXTERIOR	16 ⁺⁰ _{-0,3}	20 ⁺⁰ _{-0,3}	25 ⁺⁰ _{-0,4}	32 ⁺⁰ _{-0,4}	40 ⁺⁰ _{-0,4}	50 ⁺⁰ _{-0,5}	63 ⁺⁰ _{-0,6}
	INTERIOR min	10,5	14	18	24,5	31,5	40,5	52
FARDO (m)		57	57	57	30	30	15	15
LONGITUD DE TUBO (m)		3	3	3	3	3	3	3
CURVAS / BOLSA		20	20	20	10	5	5	5
P.V. EUROS/METRO						3,70	4,80	

El tubo BLINDAFLEX, cuya característica principal es que se puede colocar a la intemperie, está protegido contra los rayos ultravioleta. Su principal uso es en los parques solares aunque también se puede colocar en cualquier otro lugar, que necesite un material flexible pero que no se deteriore por la acción de los rayos ultravioleta.



Material: PVC - NO PROPAGADOR DE LA LLAMA

Código de Clasificación: 4341

Resistencia a la Compresión: > 1.250 Nw

Resistencia al impacto: >2 J a -5° C

Temperatura mínima: -25° C

Temperatura máxima: +60° C

Presentación: En rollos de 25 metros

Diámetro exterior: 40 mm

Otras Características: Estable a los rayos ultravioletas

Otros diámetros: Consultar

Definición

Designación técnica:H05V-K, H07V-K

Tensión nominal:

H05V-K.....300/500 V.
H07V-K.....450/750 V.



Temperatura máx.de servicio:

servicio permanente.....70°C
cortocircuito (5 s.)..... 160°C



Tensión de ensayo: H05V-K.....2000 V. (15 min.)
H07V-K.....2500 V. (15 min.)

Descripción constructiva: según norma UNE 21031- 3:

1 Conductor de cobre electrolítico recocido flexible clase 5 conforme a UNE-EN 60228/ EN 60228 /IEC 60228.

2 Aislamiento de PVC tipo TI 1 según norma UNE 21031-1.

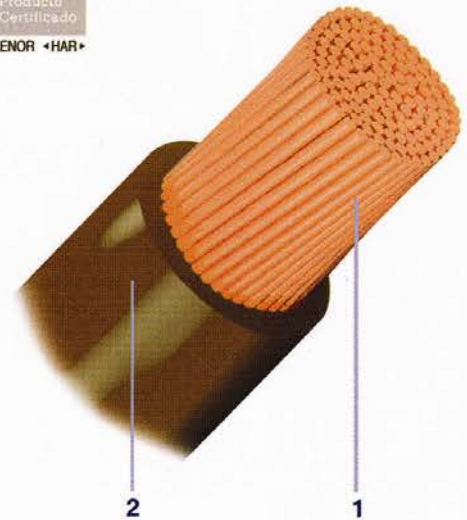
Son cables siempre unipolares.



Rango de Temperaturas de almacenaje, transporte y manejo:

T. mínima °C: +5 T. máxima °C: +40 (1)

(1) Expuestos al sol, la temperatura de la superficie del cable puede exceder el valor dado, pero limitado a un máximo de 60°C.



Simulación Cable H07V-K 1x6 mm²

CABLES DE TENSIÓN ASIGNADA HASTA 750 V

Características dimensionales y colores

Código	Sección Nominal	Ø Exterior	Espesor aislamiento	Peso	Resistencia óhmica a 20°C	Colores disponibles
--------	-----------------	------------	---------------------	------	---------------------------	---------------------

H07V-K						
80273	1x1.5	2,9	0,7	19,5	13,3	
80274	1x2.5	3,6	0,8	30,8	7,98	
80275	1x4	4,2	0,8	45,7	4,95	
80276	1x6	4,7	0,8	65,0	3,3	
80277	1x10	6,2	1,0	111,0	1,91	
80278	1x16	7,3	1,0	173,0	1,21	
80279	1x25	9,3	1,2	261,0	0,78	
80280	1x35	10,4	1,2	354,0	0,554	



PVC 70°C
300-750 V

Metrajes de las cajas, paquetes y palets estándar

Sección nominal	M. palet	m./rollo	m./paquetes	€/ Km
1x1,5	30.000	200	1000m	305
1x2,5	18.000	200	600m	497
1x4	18.000	100	400m	763
1x6	13.500	100	300m	1.127
1x10	7.200	100	100m	2.003
1x16	7.200	100	100m	2.945
1x25	4.200	100	100m	
1x35	3.600	100	100m	

Definición

Designación técnica: H05VV-F

Tensión nominal: 300/500 V

Temperatura máx. de servicio:
servicio permanente:60°C
cortocircuito (5 s.):150°C

Tensión de ensayo: H05VV-F 2000 V (5 min.)

Descripción constructiva: según norma UNE 21031-5:

- 1 Conductor de cobre electrolítico recocido flexible clase 5 conforme a la norma UNE-EN 60228/ EN 60228 /IEC 60228.
- 2 Aislamiento de PVC tipo TI 2 según norma UNE 21031-1.
- 3 Cubierta de PVC tipo TM2 según norma UNE 21031-1.
Se presentan en formaciones multipolares de 2 a 5 fases aisladas, dependiendo de las necesidades de instalación.

Rango de Temperaturas de almacenaje, transporte y manejo:

T. mínima °C: +5 T. máxima °C: +40 (1)

(1) Expuestos al sol, la temperatura de la superficie del cable puede exceder el valor dado, pero limitado a un máximo de 60°C.



CABLES DE TENSIÓN ASIGNADA HASTA 750 V

Características dimensionales



Código	Sección Nominal	Ø Exterior	Espesor aislamiento	Peso	Resistencia óhmica a 20°C
	mm ²	mm	mm	Kg/km	Ohm/km
H05VV-F					
80284	2x0,75	6,7	0,6	60	26
SI 80285	2x1	7,0	0,6	75	19,5
SI 80286	2x1,5	7,8	0,7	94,3	13,3
SI 80287	2x2,5	9,6	0,8	142,4	7,98
80288	2x4	11,0	0,8	195,2	4,95
81049	3G0,75	7,0	0,6	71,9	26
SI 80292	3G1	7,5	0,6	86,2	19,5
SI 80293	3G1,5	8,8	0,7	118,7	13,3
SI 80294	3G2,5	10,5	0,8	176	7,98
80295	3G4	11,9	0,8	243,6	4,95
81039	4G0,75	7,5	0,6	87,8	26
SI 80310	4G1	8,3	0,6	104	19,5
SI 80311	4G1,5	9,4	0,7	142	13,3
80312	4G2,5	11,3	0,8	213	7,98



Referencias disponibles en stock permanente y red de **Servicio Integrado**

Metrajes de las cajas, paquetes y palets estándar

M. palet	Sección nominal	m./rollo	€/KM	Colores
7.200	2x0,75	100		
7.200	2x1	100	651	2x ● ●
7.200	2x1,5	100	822	
4.200	2x2,5	100	1.343	
7.200	3G0,75	100		
7.200	3G1	100	860	3G ● ● ●
4.800	3G1,5	100	1.113	
3.600	3G2,5	100	1.753	
7.200	4G1	100	1.228	
6.000/4.200	4G1,5	100	1.572	
3.600	4G2,5	100	2.386	

Colores



PVC 60°C
300-500 V



SITORAN TECHNOLOGY

Pol. Ind. Oeste
Calle Fortuna 5
30820 Alcantarilla
Murcia - España
Telf./Centralita +34968800008
mf@sitoran.com