



TOPFLAT 05VVH6-F & 07VVH6-F

¡ plano para grúas y ascensores.

UNE-EN 50214

ÑO

uctor

electrolítico, clase 5 (flexible) según UNE-EN 60228 e IEC 60228.

imiento

lexible.

ntificación normalizada de los conductores aislados es la siguiente:

Marrón + Negro + Gris + Amarillo/Verde
ás conductores Negro numerados + Amarillo/Verde

erta

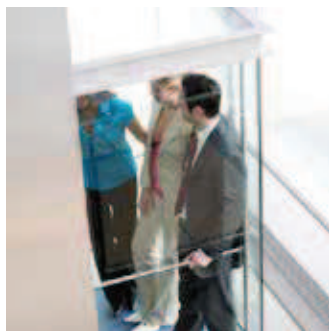
lexible, de color negro.

o de desgarro (rip cord) facilita el pelado de la cubierta.

ICACIONES

ble Topflat H07VVH6-F es especialmente adecuado para conectar puentes grúa, tacargas, elevadores, ascensores, etc. La longitud de cable en suspensión puede le hasta 35 m y la velocidad de desplazamiento hasta 1,6 m/s. No es aconsejable stalación en capas superpuestas.





CARACTERÍSTICAS



Características eléctricas

BAJA TENSIÓN 300/500 V 450/750 V

Tensión Nominal:

H05VVH6-F (hasta 1 mm²): 300/500 V.

H07VVH6-F (desde 1,5 mm²): 450/750 V.



Norma de referencia

HD 359 – UNE-EN 50214



Certificaciones

Certificados

CE
HAR
AENOR
RoHS



Características térmicas

Temp. máxima del conductor: 70°C

Temp. máxima en cortocircuito: 160°C (máximo 5 s)

Temp. mínima de servicio: 0°C (servicio móvil).



Características frente al fuego

No propagación de la llama según UNE-EN 60332-1 e IEC 60332-1.

Reducida emisión de halógenos. Cloro < 15%.



Características mecánicas

Radio de curvatura: 25 x diámetro exterior.

Resistencia a los impactos: AG2 Medio.



Características químicas

Resistencia a los ataques químicos: aceptable.



Presencia de agua

Presencia de agua: AD5 Chorros de agua.



Otros

Marcaje: metro a metro.



Condiciones de instalación

Al aire.



Aplicaciones

Uso industrial.

Servicio móvil.

Puentes grúa.

Ascensores.



DIMENSIONES

Sección (mm ²)	Diámetro (mm)	Peso (Kg/km)	Aire libre a 30°C (A)	Enterrado a 20°C (A)	Caída tensión (V/A · km)
6 G 0,75	17 x 3,9	115	14	-	62,4
8 G 0,75	22 x 3,9	175	14	-	62,4
10 G 0,75	26 x 3,9	195	14	-	62,4
12 G 0,75	31 x 3,9	230	14	-	62,4
16 G 0,75	40 x 3,9	305	14	-	62,4
18 G 0,75	45 x 3,9	345	14	-	62,4
20 G 0,75	50 x 3,9	380	14	-	62,4
24 G 0,75	60 x 3,9	450	14	-	62,4
4 G 1	12 x 4,1	100	14	-	40,5
6 G 1	18 x 4,1	140	17	-	46,8
8 G 1	23 x 4,1	185	17	-	46,8
12 G 1	33 x 4,1	270	17	-	46,8
16 G 1	44 x 4,1	355	17	-	46,8
20 G 1	55 x 4,1	440	17	-	46,8
24 G 1	65 x 4,1	525	17	-	46,8

Sección (mm ²)	Diámetro (mm)	Peso (Kg/km)	Aire libre a 30°C (A)	Enterrado a 20°C (A)	Caída tensión (V/A · km)
4 G 1,5	17 x 4,9	150	18,5	-	27,6
6 G 1,5	22 x 4,9	215	22	-	31,9
8 G 1,5	27 x 4,9	270	22	-	31,9
10 G 1,5	34 x 4,9	335	22	-	31,9
12 G 1,5	39 x 4,9	395	22	-	31,9
*16 G 1,5	53 x 5,2	530	22	-	31,9
4 G 2,5	21 x 5,9	220	25	-	16,6
6 G 2,5	27 x 5,9	310	30	-	19,2
8 G 2,5	34 x 5,9	395	30	-	19,2
12 G 2,5	50 x 5,9	590	30	-	19,2
4 G 4	23 x 7,0	305	34	-	10,3
4 G 6	25 x 7,2	390	43	-	6,86
4 G 10	30 x 9,3	640	60	-	3,97
4 G 16	35 x 10,5	930	80	-	2,51
4 G 25	44 x 13,1	1.435	101	-	1,62
*4 G 35	48 x 14,4	1.880	126	-	1,15
*4 G 50	57 x 16,2	2.580	153	-	0,802
*4 G 70	61 x 17,5	3.375	196	-	0,565
*4 G 95	69 x 19,5	4.375	238	-	0,427

(*) Estos cables no están contemplados en la norma de referencia, por lo que en sus marcas no llevarán la H de armonizado.

Intensidades máximas admisibles según IEC 60364-5-52.

Para otras condiciones de instalación, consultar factores de corrección en el anexo de este catálogo.

Consulte más datos técnicos en la especificación particular del cable.

Top Cable se reserva el derecho de llevar a cabo cualquier modificación de esta ficha técnica sin previo aviso.

Para más información: ventas@topcable.com