

**NORMAS:**

**CONSTRUCCIÓN**

EN 50525-2-31

IEC 60227-3

**REACCIÓN AL FUEGO**

IEC 60332-1-2

EN 60332-1-2



**CONSTRUCCIÓN:**

**1. CONDUCTOR**

Cobre, clase 5 según IEC 60228.

**2. AISLAMIENTO**

Policloruro de vinilo (PVC), tipo T11 según EN 50363-3 y tipo PVC/C según IEC 60227-1.

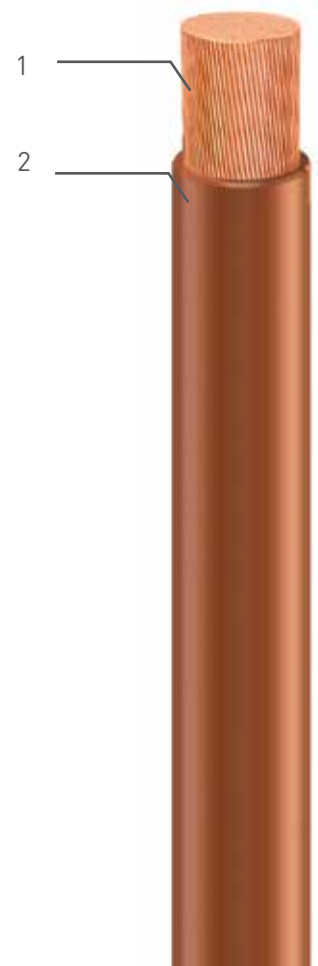
**APLICACIONES:**

Adecuado para ser instalado en tubos sobre superficie, empotrados o sistemas cerrados análogos.

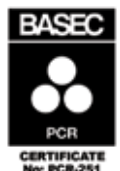
Adecuado para instalaciones protegidas dentro o en accesorios de iluminación y dentro de equipos, así como cuadros de potencia y control.

Temperatura máxima del conductor: +70 °C

Temperatura mínima de trabajo: -15 °C



**CERTIFICACIONES:** ◀ HAR ▶



## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y ELÉCTRICAS:

### H05V-K (60227 IEC 06)

Código de General Cable	Sección (mm²)	Diámetro nominal exterior (mm)	Peso nominal (kg/km)	Radio mínimo de curvatura (mm)	Intensidad máx. admisible al aire 30 °C * (A)	Caída de tensión cos $\mu=0,8$ (V/A.km)
1171103	1x0,5	2,1	10	15	3	74,80
1171104	1x0,75	2,3	15	15	6	49,90
1171105	1x1	2,5	15	15	10	37,45

### H07V-K (60227 IEC 02)

1174106	1x1,5	2,9	20	20	15,5	25,58
1174107	1x2,5	3,5	35	25	21	15,39
1174108	1x4	4,1	45	25	28	9,586
1174109	1x6	4,6	65	30	36	6,421
1174110	1x10	6,0	110	40	50	3,759
1174111	1x16	7,0	160	45	68	2,413
1174112	1x25	8,6	250	55	89	1,377
1174113	1x35	9,7	340	60	110	0,999
1174114	1x50	11,5	480	70	134	0,720
1169115	1x70	13,4	665	80	171	0,528
1169116	1x95	15,4	880	95	207	0,419
1169117	1x120	17,2	1.110	105	239	0,342
1169118	1x150	19,0	1.380	115	262	0,290
1169119	1x185	20,9	1.680	125	296	0,252
1169120	1x240	24,2	2.235	145	346	0,208

Los códigos que empiezan por 1174 corresponden a la presentación en cajas/rollos. Para la presentación en bobina los códigos empiezan por 1169.

\* Intensidades admisibles de acuerdo con IEC 60364-5-52, tabla B.52.4, método de

Valores nominales sujetos a variación en función de la tolerancia de fabricación.