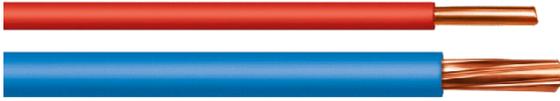


BARRY H07V-U & H07V-R

FAMILIA MIGUELÉLEZ 100



- Normativa (construcción/ensayos): IEC 60227-3, EN 50525-2-31, NTP 370.252 y PE n° 2/04 (SEC Chile).
- Designación técnica: H07V-U o H07V-R (correspondencia 60227 IEC 01).
- Construcción:
 - Conductor: Cobre recocido, clase 1 (1 sólo alambre $s=1,5 / 2,5 / 4 \text{ mm}^2$) o clase 2 (varios alambres cableados $s \geq 6 \text{ mm}^2$) (EN 60228 / IEC 60228).
 - Aislamiento: PVC tipo T1 (EN 50363-1) y tipo PVC/C (IEC 60227-1).
- Tensión asignada: 450/750 V CA.
- Tª máx. Servicio / Cortocircuito ($t \leq 5s$): 70 °C / 160 °C.
- Gama: Monoconductor. Sección: De 1,5 a 240 mm².
- Prestaciones y comportamiento en caso de incendio: No propagador de la llama (IEC 60332-1-2).
- Aplicaciones: Cable para uso general dentro de tubo/conducto y/o como cableado interno de equipos y cuadros eléctricos. Ideal para instalaciones fijas interiores o receptoras en edificios (oficinas, locales, viviendas, etc.).
 Instalación en montaje fijo protegido dentro de conductos (o en sistemas cerrados análogos) situados sobre superficies o empotrados.
 - Temperatura máxima en la superficie del cable: +70 °C.
 - Temperatura máxima de almacenamiento: +40 °C.
 - Temperatura mínima de instalación y manejo: +5 °C.
 - Temperatura mínima de funcionamiento: -30 °C (instalación fija definitiva, estático, protegidos, sin exposición a movimientos, vibraciones y/o sollicitaciones mecánicas).
 - Radio mínimo de curvatura ($20 \text{ °C} \pm 10 \text{ °C (mm)}$): 4xD ($D \leq 8$); 5xD ($8 < D \leq 12$); 6xD ($D > 12$). D=diámetro exterior del cable.
 - Esfuerzo máximo a la tracción por conductor durante la instalación: 50 N/mm² (Máx. 1000 N).
- Presentación y embalaje: Rollos 100m y Bobina/corte ($s > 10 \text{ mm}^2$).

Código*	Tipo de cable	Sección nominal	Espesor aislamiento	Diámetro exterior	Peso	Resistencia eléctrica máx. a 20°C en CC	Corriente máx. admisible 30°C (1)	Corriente máx. admisible 30°C (2)	Colores disponibles (3)
		mm²	mm	mm		Ω/km	A	A	
81000101-50	H07V-U	1 x 1,5	0,7	2,8	20	12,1	17	15,5	Azul, A/V, marrón, negro, gris, rojo y blanco
81000102-50	H07V-U	1 x 2,5	0,8	3,4	30	7,41	24	21	Azul, A/V, marrón, negro, gris, rojo y blanco
81000100040	H07V-U	1 x 4	0,8	3,8	46	4,61	32	28	Azul, A/V, marrón, negro, gris, rojo y blanco
81000100060	H07V-R	1 x 6	0,8	4,6	66	3,08	41	36	Azul, A/V, marrón, negro y gris
81000100100	H07V-R	1 x 10	1,0	5,8	113	1,83	57	50	Azul, A/V, marrón, negro y gris
81000100160	H07V-R	1 x 16	1,0	6,9	170	1,15	76	68	Azul, A/V, marrón, negro y gris
81000100250	H07V-R	1 x 25	1,2	8,3	256	0,727	101	89	Azul, A/V, marrón, negro y gris
81000100350	H07V-R	1 x 35	1,2	9,6	350	0,524	125	110	Azul, A/V, marrón, negro y gris
81000100500	H07V-R	1 x 50	1,4	11,1	484	0,387	151	134	Azul, A/V, marrón, negro y gris
81000100700	H07V-R	1 x 70	1,4	12,9	660	0,268	192	171	Azul, A/V, marrón, negro y gris
81000100950	H07V-R	1 x 95	1,6	14,7	934	0,193	232	207	Azul, A/V, marrón, negro y gris
81000101200	H07V-R	1 x 120	1,6	16,3	1160	0,153	269	239	Azul, A/V, marrón, negro y gris
81000101500	H07V-R	1 x 150	1,8	18,3	1375	0,124	300	262	Azul, A/V, marrón, negro y gris
81000101850	H07V-R	1 x 185	2,0	21,7	1700	0,0991	341	296	Azul, A/V, marrón, negro y gris
81000102400	H07V-R	1 x 240	2,2	24,3	2250	0,0754	400	346	Azul, A/V, marrón, negro y gris

(1) Método de referencia B1 s/UNE-HD 60364-5-52. Un solo circuito cargado. Circuito monofásico.
 (2) Método de referencia B1 s/UNE-HD 60364-5-52. Un solo circuito cargado. Circuito trifásico.

(3) Para otros colores, consulte a nuestro Dpto. comercial.

Código	Tipo de cable	Sección nominal	Cantidad rollo	Cantidad paquete	Cantidad pallet	Código presentación MIGUELÉLEZ
		mm²	m	m	m	
81000101-50	H07V-U	1 x 1,5	200	1.000	30.000	08
81000101-50	H07V-U	1 x 1,5	100	500	30.000	00
81000102-50	H07V-U	1 x 2,5	200	600	27.000	08
81000102-50	H07V-U	1 x 2,5	100	500	30.000	00
81000100040	H07V-U	1 x 4	100	400	18.000	00
81000100060	H07V-R	1 x 6	100	300	13.500	00
81000100100	H07V-R	1 x 10	100	100	7.200	00
81000100160	H07V-R	1 x 16	100	100	6.000	00
81000100250	H07V-R	1 x 25	100	100	4.200	00
81000100350	H07V-R	1 x 35	100	100	3.000	00

* Código de producto corto. Debe completarse con los caracteres correspondientes al "color exterior" y "embalaje". Consulte la sección "Codificación de producto" en nuestra página web, sección descargas.
 ** Consulte la gama cubierta por las certificaciones indicadas para cada producto, así como mucha más información sobre nuestros productos en la página web: www.miguelélez.com
 *** Los valores dimensionales y de peso indicados son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de fabricación.
 **** Se deberán respetar los sistemas de instalación y aquellos requisitos adicionales que establezca la reglamentación, legislación y/o normativa aplicable a cada caso particular.