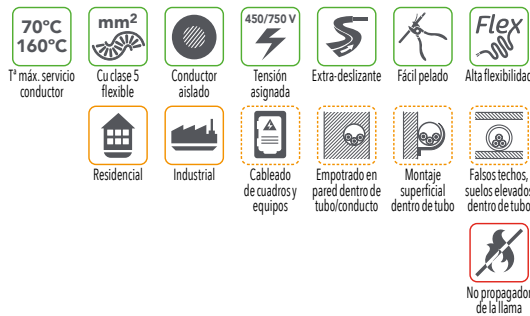


BARRYFLEX H07V-K

FAMILIA MIGUELÉLEZ 200



- Normativa (construcción/ensayos): IEC 60227-3, EN 50525-2-31 y NTP 370.252.
- Designación técnica: H07V-K (correspondencia 60227 IEC 02).
- Construcción:
 - Conductor: Cobre recocido, flexible, clase 5 (EN 60228 / IEC 60228).
 - Aislamiento: PVC tipo TI 1 (EN 50363-1) y tipo PVC/C (IEC 60227-1).
- Tensión asignada: 450/750 V CA.
- Tª máx. Servicio / Cortocircuito (t≤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 °C ± 10 °C (mm)): 4xD (D≤8); 5xD(8<D≤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 100/200m y Bobina/corte (s>10 mm²).

Código*	Sección nominal	Espesor aislamiento	Diámetro exterior	Peso	Resistencia eléctrica máx. a 20°C en CC	Colores disponibles (1)
	mm²	mm	mm	kg/km	Ω/km	
8200010150	1 x 1,5	0,7	2,9	19	13,3	Azul, AV, blanco, gris, marrón, negro y rojo
8200010250	1 x 2,5	0,8	3,9	30	7,98	Azul, AV, blanco, gris, marrón, negro y rojo
82000100040	1 x 4	0,8	4,2	44	4,95	Azul, AV, blanco, gris, marrón, negro y rojo
82000100060	1 x 6	0,8	4,7	62	3,30	Azul, AV, gris, marrón y negro
82000100100	1 x 10	1,0	6,0	106	1,91	Azul, AV, gris, marrón y negro
82000100160	1 x 16	1,0	7,1	166	1,21	Azul, AV, gris, marrón y negro
82000100250	1 x 25	1,2	8,6	247	0,780	Azul, AV, gris, marrón y negro
82000100350	1 x 35	1,2	10,1	340	0,554	Azul, AV, gris, marrón y negro
82000100500	1 x 50	1,4	12,1	483	0,386	Azul, AV, gris, marrón y negro
82000100700	1 x 70	1,4	13,5	665	0,272	Azul, AV, gris, marrón y negro
82000100950	1 x 95	1,6	15,5	878	0,206	Azul, AV, gris, marrón y negro
82000101200	1 x 120	1,6	17,0	1100	0,161	Azul, AV, gris, marrón y negro
82000101500	1 x 150	1,8	19,0	1370	0,129	Azul, AV, gris, marrón y negro
82000101850	1 x 185	2,0	21,6	1695	0,106	Azul, AV, gris, marrón y negro
82000102400	1 x 240	2,2	24,2	2240	0,0801	Azul, AV, gris, marrón y negro

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

Código	Sección nominal	Cantidad rollo	Cantidad paquete	Cantidad pallet	Código presentación MIGUELÉLEZ
	mm²	m	m	m	
8200010150	1 x 1,5	200	1.000	30.000	08
8200010150	1 x 1,5	100	500	30.000	00
8200010250	1 x 2,5	200	600	18.000	08
8200010250	1 x 2,5	100	500	30.000	00
82000100040	1 x 4	100	400	18.000	00
82000100060	1 x 6	100	300	13.500	00
82000100100	1 x 10	100	100	7.200	00
82000100160	1 x 16	100	100	6.000	00
82000100250	1 x 25	100	100	4.200	00
82000100350	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.

MIGUELÉLEZ S.L. - 2024-01-28. Los datos contenidos en el presente documento son meramente informativos, susceptibles de cualquier tipo de modificación sin previo aviso por parte de MIGUELÉLEZ S.L. (error tipográfico, actualización, revisión...), no constituyendo oferta ni compromiso contractual.