

BARRYFLEX H07V-K (FV)

DoP: MEH07VK. FAMÍLIA MIGUÉLEZ 200



- Normas (construção/ensaios): EN 50525-2-31 e IEC 60227-3.
- Designação técnica: H07V-K.
- Construção:
 - Condutor: Cobre, classe 5 (EN 60228 / IEC 60228).
 - Isolação: PVC (tipo Tl 1 EN 50363-3 / tipo PVC/C IEC 60227-1).
- Tensão estipulada (Uo/U): 450/750 V CA.
- Temperatura máx. em serviço normal / curto-circuito (t≤5s): 70 °C / 160 °C.
- Gama: Monocondutor. Secção: De 1,5 a 240 mm².
- Reação ao fogo (CPR - EN 50575 e EN 13501-6): Classe Eca.
- Outros desempenhos em caso de incêndio (quando o Regulamento CPR não se aplica): Não propagador da chama (IEC 60332-1-2).
- Aplicações: Cabo de uso geral em tubos/conduatas e como cablagem interna de equipamentos e quadros elétricos. Ideal para instalações fixas interiores ou recetores em edifícios (oficinas, locais, vivendas, etc.). Instalação fixa protegida em canalizações (ou sistemas fechados similares) montadas à superfície ou embutidas.
 - Temperatura de utilização:
 - Temperatura ambiente mínima: -30 °C (estático, não exposto a possíveis danos mecânicos, golpes ou vibrações).
 - Temperatura ambiente máxima: +60 °C.
 - Temperatura máxima à superfície do cabo: +70 °C.
 - Temperatura máxima no armazenamento: +40 °C.
 - Temperatura mínima na instalação e no manuseamento: 5 °C. Essa temperatura é válida para os próprios cabos, não para o meio ambiente. Se os cabos tiverem uma temperatura mais baixa, deverão ser aquecidos (por exemplo, armazená-los em uma sala ou armazém aquecido).
 - Raio mínimo de curvatura na instalação (Tª=20 °C +/- 10 °C): 4xD (D≤8); 5xD (8<D≤12); 6xD (D>12). D: diâmetro exterior do cabo (mm).
 - Esforço máximo de tração (N): F = 50xS (N) /manga sobre os condutores (S: secção dos condutores (mm²)). Máx. 1000 N.
- Apresentação e embalagem: Rolos 100 m (00) ou 200 m (08) e Bobina/corte (03) para s>10 mm².

Código*	Secção nominal	Espessura nominal da isolamento	Diâmetro exterior	Peso	Resistência elétrica máx. em CC a 20°C	Cores disponíveis (1)
8200010150	1 x 1,5	0,7	2,9	19	13,3	Azul, A/V, castanho, preto, cinzento, vermelho e branco
8200010250	1 x 2,5	0,8	3,9	30	7,98	Azul, A/V, castanho, preto, cinzento, vermelho e branco
82000100040	1 x 4	0,8	4,2	44	4,95	Azul, A/V, castanho, preto, cinzento, vermelho e branco
82000100060	1 x 6	0,8	4,7	62	3,30	Azul, A/V, castanho, preto e cinzento
82000100100	1 x 10	1,0	6,0	106	1,91	Azul, A/V, castanho, preto e cinzento
82000100160	1 x 16	1,0	7,1	166	1,21	Azul, A/V, castanho, preto e cinzento
82000100250	1 x 25	1,2	8,6	247	0,780	Azul, A/V, castanho, preto e cinzento
82000100350	1 x 35	1,2	10,1	340	0,554	Azul, A/V, castanho, preto e cinzento
82000100500	1 x 50	1,4	12,1	483	0,386	Azul, A/V, castanho, preto e cinzento
82000100700	1 x 70	1,4	13,5	665	0,272	Azul, A/V, castanho, preto e cinzento
82000100950	1 x 95	1,6	15,5	878	0,206	Azul, A/V, castanho, preto e cinzento
82000101200	1 x 120	1,6	17,0	1100	0,161	Azul, A/V, castanho, preto e cinzento
82000101500	1 x 150	1,8	19,0	1370	0,129	Azul, A/V, castanho, preto e cinzento
82000101850	1 x 185	2,0	21,6	1695	0,106	Azul, A/V, castanho, preto e cinzento
82000102400	1 x 240	2,2	24,2	2240	0,0801	Azul, A/V, castanho, preto e cinzento

(1) Para outras cores, por favor consulte-nos.

Código	Secção nominal	Quantidade rolo	Quantidade pacote	Quantidade palete	Código de apresentação MIGUÉLEZ
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 curto de produto, a completar com os caracteres correspondentes a "cor exterior" e "apresentação / tipo de embalagem". Consulte a secção "Codificação de produto" em nosso site, na secção de Download.
 ** Os valores dimensionais e de peso indicados são aproximados e estão sujeitos às tolerâncias normais de fabrico.
 *** Os sistemas de instalação e quaisquer requisitos adicionais estabelecidos pelos regulamentos, regulamentação e/ou legislação aplicável a cada caso particular devem ser respeitados.