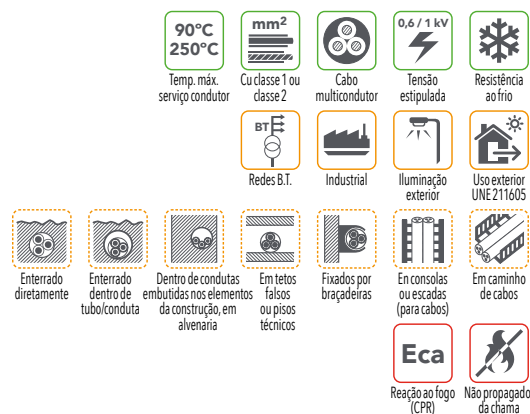


BARRYNAX RV 0,6/1 kV (XV)

FAMÍLIA MIGUÉLEZ  
300



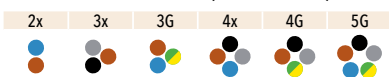
- Normas (construção/ensaios): IEC 60502-1 e UNE 21123-2.
- Designação técnica: RV 0,6/1 kV (XV).
- Construção:
  - Condutor: Cobre classe 1 ( $s = 1,5/2,5/4 \text{ mm}^2$ ) ou classe 2 ( $s \geq 6 \text{ mm}^2$ ) (EN 60228, IEC 60228).
  - Isolação: Polietileno reticulado (XLPE). XLPE (IEC 60502-1) e tipo DIX 3 (UNE-HD 603-1).
    - Disposição dos condutores isolados (cabos multicondutores): Cableamento helicoidal dos condutores isolados.
    - Enchimento: Opcional para cabos multicondutores. Composto adequado para a temperatura máxima de serviço do cabo e compatível com o material de isolamento e bainha.
  - Bainha: Policloreto de vinilo (PVC). PVC tipo ST2 (IEC 60502-1) e tipo DMV-18 (UNE-HD 603-1).
- Tensão estipulada (Uo/U): 0,6/1 kV CA.
- Temperatura máx. em serviço normal / curto-circuito ( $t \leq 5s$ ): 90 °C / 250 °C.
- Gama: Multicondutor. Formações:  $2 \times (1,5 \dots 50) \text{ mm}^2 / (3-4) \times \text{ou} \text{ G } (1,5 \dots 240) \text{ mm}^2 / 5 \text{ G } (1,5 \dots 240) \text{ mm}^2$ .
- Reação ao fogo (Regulamento CPR): 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 indicado para a distribuição de energia em instalações fixas destinadas a redes de distribuição, instalações industriais e redes de iluminação exterior. Adequados para instalações interiores e exteriores, sobre suportes ao ar, em tubos ou enterrados.

Em caso de colocação sob braçadeiras, a distância horizontal entre as braçadeiras não deve ser mais de 20 vezes o diâmetro do cabo. A distância também é válida entre pontos de suporte em caso de instalação sobre grelhas porta cabos, escadas ou caminhos de cabos.

Em nenhum caso esta distância deve ultrapassar os 80 cm.

  - Temperatura ambiente de utilização:
    - Mínima:  $-30 \text{ }^\circ\text{C}$  (estático, não exposto a possíveis danos mecânicos, golpes ou vibrações).
    - Máxima:  $+60 \text{ }^\circ\text{C}$ .
  - Temperatura mínima de instalação durante a instalação e montagem dos acessórios:  $0 \text{ }^\circ\text{C}$ .  
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 por um período razoável em uma sala ou recinto aquecido).
  - Raio mínimo de curvatura na instalação:  $4xD$  ( $D < 25$ );  $5xD$  ( $25 \leq D \leq 50$ );  $6xD$  ( $D > 50$ ). D: diâmetro exterior do cabo (mm).
  - Esforço máximo de tração (N):
    - $F = 50 \times S$  (N) c/manga sobre os condutores (S: Secção dos condutores ( $\text{mm}^2$ )).
    - $F = 5 \times D^2$  (N) c/manga sobre a bainha (D: diâmetro exterior do cabo (mm)).
- Identificação: Cor da bainha → Preto (92) ou bege (85).
  - Cabos multicondutores (N = de 2 a 5): HD 308 S2.



\* 4G1,5 (a pedido existe uma versão especial com as seguintes cores: castanho, preto, azul e amarelo/verde).

- Apresentação e embalagem: Rolos de 100 m (00) e Bobina/corte (03).

MIGUÉLEZ S.L. V2024-01-4. Os dados contidos neste catálogo tem um carácter meramente informativo e podem ser modificados sem aviso prévio por MIGUÉLEZ S.L. (erro tipográfico, atualização, revisão...), não constituem uma oferta ou compromisso contratual.

\* 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.

Código	N.º de condutores e secção nominal	Espessura nominal da isolamento	Diâmetro exterior	Peso	Resistência elétrica máx. em CC a 20°C	Cor da baina
	mm <sup>2</sup>					
83000201-508500	2 x 1,5	0,7	9,0	109	12,1	Bege
83000202-508500	2 x 2,5	0,7	9,7	137	7,41	Bege
830002000408500	2 x 4	0,7	10,8	181	4,61	Bege
830002000608500	2 x 6	0,7	12,5	260	3,08	Bege
83000311-508500	3 G 1,5	0,7	9,6	129	12,1	Bege
83000312-508500	3 G 2,5	0,7	10,3	181	7,41	Bege
830003100408500	3 G 4	0,7	11,6	244	4,61	Bege
830003100608500	3 G 6	0,7	13,1	310	3,08	Bege
83000411-508500	4 G 1,5	0,7	10,3	152	12,1	Bege
83000411-518500	4 G 1,5 (a)	0,7	10,3	152	12,1	Bege
83000411-519200	4 G 1,5 (a)	0,7	10,3	152	12,1	Preto
83000412-508500	4 G 2,5	0,7	11,1	197	7,41	Bege
830004100408500	4 G 4	0,7	12,3	270	4,61	Bege
830004100608500	4 G 6	0,7	14,3	381	3,08	Bege
83000511-508500	5 G 1,5	0,7	10,7	203	12,1	Bege
83000512-508500	5 G 2,5	0,7	12,2	228	7,41	Bege
830005100408500	5 G 4	0,7	13,4	324	4,61	Bege
830005100608500	5 G 6	0,7	15,8	461	3,08	Bege

(a) Especial 4G1,5 mm<sup>2</sup> (AZUL, CASTANHO, PRETO, A/V)

Código	N.º de condutores e secção nominal	Quantidade rolo	Quantidade palete	Código de apresentação MIGUÉLEZ
	mm <sup>2</sup>	m	m	
83000201-508500	2 x 1,5	100	5 400	00
83000202-508500	2 x 2,5	100	3 600	00
830002000408500	2 x 4	100	3 600	00
830002000608500	2 x 6	100	3 000	00
83000311-508500	3 G 1,5	100	5 400	00
83000312-508500	3 G 2,5	100	3 600	00
830003100408500	3 G 4	100	3 000	00
830003100608500	3 G 6	100	2 400	00
83000411-508500	4 G 1,5	100	4 200	00
83000411-518500	4 G 1,5 (a)	100	4 200	00
83000411-519200	4 G 1,5 (a)	100	4 200	00
83000412-508500	4 G 2,5	100	3 600	00
830004100408500	4 G 4	100	3 000	00
830004100608500	4 G 6	100	1 000	00
83000511-508500	5 G 1,5	100	3 600	00
83000512-508500	5 G 2,5	100	3 000	00
830005100408500	5 G 4	100	2 400	00
830005100608500	5 G 6	100	1 000	00

(a) 4G1,5 mm<sup>2</sup> (AZUL, CASTANHO, PRETO, A/V)

\* 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.