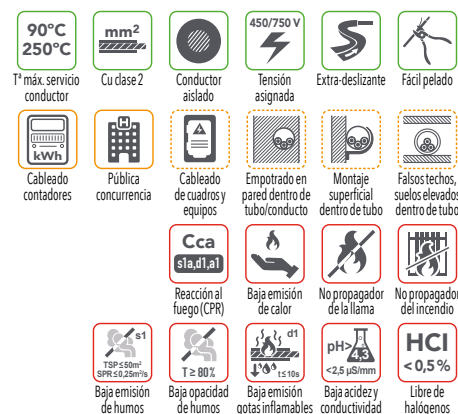


AFIRENAS CC-Z H07Z-R

FAMILIA MIGUELÉLEZ 206



- Normativa (construcción/ensayos): EN 50525-3-41, NTP 370.252 y NTP 370.266-3-41.
- Designación técnica: H07Z-R.
- Construcción:
 - Conductor: Cobre recocido, clase 2 formado por varios alambres cableados (EN 60228 / IEC 60228).
 - Aislamiento: Poliolefina termoestable reticulada libre de halógenos tipo EI 5 (EN 50363-5).
- Tensión asignada: 450/750 V CA.
- Tª máx. Servicio / Cortocircuito (t≤5s): 90 °C / 250 °C.
- Gama: Monoconductor. Sección: De 6 a 35 mm².
- Prestaciones y comportamiento en caso de incendio:
 - No propagador de la llama, no propagador del incendio, libre de halógenos y reducida emisión de gases y humos, siendo estos de baja opacidad/toxicidad/corrosividad/conductividad (IEC 60332-1-2, IEC 60332-3-24, IEC 60754-1 & 2 e IEC 61034-2).
 - Reacción al fuego (CPR): Clase **Cca-s1a,d1,a1**. (EN 50575 y EN 13501-6).
- Aplicaciones: Especialmente diseñado para el cableado interno de equipos, cuadros eléctricos y centralizaciones de contadores. Adecuado como cableado general en locales de pública concurrencia, edificios de gran altura o túneles. 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: +90 °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.



| Código* | 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 | kg/km | Ω/km | A | A | |
| 82060100060 | 1 x 6 | 0,8 | 4,7 | 75 | 3,08 | 54 | 48 | Azul, A/V, gris, marrón y negro |
| 82060100100 | 1 x 10 | 1,0 | 5,8 | 107 | 1,83 | 75 | 66 | Azul, A/V, gris, marrón y negro |
| 82060100160 | 1 x 16 | 1,0 | 6,8 | 170 | 1,15 | 100 | 88 | Azul, A/V, gris, marrón y negro |
| 82060100250 | 1 x 25 | 1,2 | 8,6 | 260 | 0,727 | 133 | 117 | Azul, A/V, gris, marrón y negro |
| 82060100350 | 1 x 35 | 1,2 | 10,1 | 345 | 0,524 | 164 | 144 | Azul, A/V, gris, marrón y negro |

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

(3) Para otras secciones nominales u otros colores, por favor, consultar.

| Sección nominal | Cantidad rollo | Cantidad paquete | Cantidad pallet |
|-----------------|----------------|------------------|-----------------|
| mm² | m | m | m |
| 1 x 10 | 100 | 100 | 7.200 |
| 1 x 16 | 100 | 100 | 6.000 |

* 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.