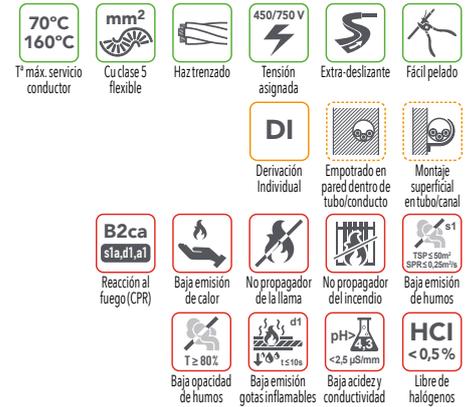


AFIREFÁCIL Haz cableado de H07Z1-K TYPE 2 (AS)

DoP: MB2H07Z1KTYPE2. FAMILIA MIGUELÉLEZ 204



No propagador del incendio, libre de halógenos con emisión de humos y opacidad reducida. IEC 60332-1-2, IEC 60332-3-24, IEC 60754-1, IEC 60754-2, IEC 61034-2



- Normativa (construcción/ensayos): EN 50525-3-31 y UNE 211002.
- Construcción: Conductores aislados del tipo H07Z1-K TYPE 2 (AS) cableados en haz.
 - Conductor: Cobre, clase 5 (UNE-EN 60228 e IEC 60228).
 - Aislamiento: Poliolefina termoplástica libre de halógenos, tipo TI 7 (EN 50363-7).
 - Reunión de los conductores aislados: Cableado helicoidal de los conductores aislados.
- Tensión asignada (Uo/U): 450/750 V CA.
- Temperatura máxima del conductor en servicio normal / cortocircuito (t≤5s): 70 °C / 160 °C.
- Colores y formaciones:
 - 3GS + 1,5 mm² o 2XS + 1X16 + 1,5 mm²: Negro, azul, amarillo/verde + rojo (1,5 mm²).
 - 5GS + 1,5 mm²: Marrón, negro, gris, azul, amarillo/verde + rojo (1,5 mm²).
- Reacción al fuego (CPR - EN 50575 & EN 13501-6): Clase B2ca-s1a,d1,a1.
- Otras prestaciones en caso de incendio (cuando no sea de aplicación el Reglamento CPR): 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 61034-2, IEC 60754-1 e IEC 60754-2).
- Aplicaciones: Especialmente diseñado para el cableado de las "derivaciones individuales" (D.I. - REBT ITC-BT 15). Instalación protegida dentro de tubo o canal protector cuya tapa sólo se pueda abrir con la ayuda de un útil.
 - 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 (estático en instalación fijas, sin vibraciones ni movimiento, protegidas en ausencia de sollicitaciones mecánicas).
 - Radio mínimo de curvatura a 20 °C +/- 10 °C (mm): 4xD (D≤8); 5xD (8<D≤12); 6xD (D>12). D=diámetro exterior del conductor aislado.
 - Esfuerzo máximo a la tracción por conductor durante la instalación: 50 N/mm² (Máx. 1000 N).
- Presentación y embalaje: Bobina/corte.

Código*	Nº conductores y sección nominal	Espesor aislamiento	Diámetro exterior	Peso	Resistencia eléctrica máx. a 20°C en CC	Intensidad máx. admisible 40°C (I)
	mm ²					
82040410063	3 G 6+1 X 1,5	0,8 / 0,7	10,6	211	3,30 / 13,3	36 / 13
82040410103	3 G 10+1 X 1,5	1,0 / 0,7	13,4	342	1,91 / 13,3	50 / 13
82040410163	3 G 16+1 X 1,5	1,0 / 0,7	16,0	512	1,21 / 13,3	66 / 13
82040410253	3 G 25+1 X 1,5	1,2 / 0,7	19,5	760	0,780 / 13,3	84 / 13
82040410353	3 G 35+1 X 1,5	1,2 / 0,7	22,4	1026	0,554 / 13,3	104 / 13
82040410254	2 X 25+1 G 16+1 X 1,5	1,2 / 1,0 / 0,7	18,5	742	0,780 / 1,21 / 13,3	84 / 13
82040410354	2 X 35+1 G 16+1 X 1,5	1,2 / 1,0 / 0,7	20,0	940	0,554 / 1,21 / 13,3	104 / 13
82040410504	2 X 50+1 G 25+1 X 1,5	1,4 / 1,2 / 0,7	25,0	1237	0,386 / 0,780 / 13,3	125 / 13
82040610068	5 G 6+1 X 1,5	0,8 / 0,7	13,0	335	3,30 / 13,3	31 / 13
82040610108	5 G 10+1 X 1,5	1,0 / 0,7	16,3	552	1,91 / 13,3	44 / 13
82040610168	5 G 16+1 X 1,5	1,0 / 0,7	19,4	830	1,21 / 13,3	59 / 13
82040610258	5 G 25+1 X 1,5	1,2 / 0,7	23,8	1270	0,780 / 13,3	77 / 13
82040610358	5 G 35+1 X 1,5	1,2 / 0,7	27,4	1700	0,554 / 13,3	96 / 13

(1) Método de referencia B1 s/UNE-HD 60364-5-52. Tª ambiente: 40°C. Un solo circuito cargado en la canalización. Si las condiciones de instalación son diferentes a las indicadas como referencia (existencia de circuitos adyacentes que influyan térmicamente, temperatura ambiente...), se deberán aplicar los factores de corrección correspondientes. Consulté la sección de descargas de nuestra página web www.miguelélez.com o la norma UNE-HD 60364-5-52.