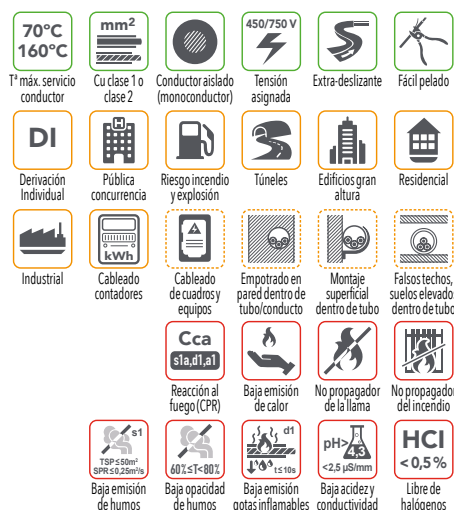
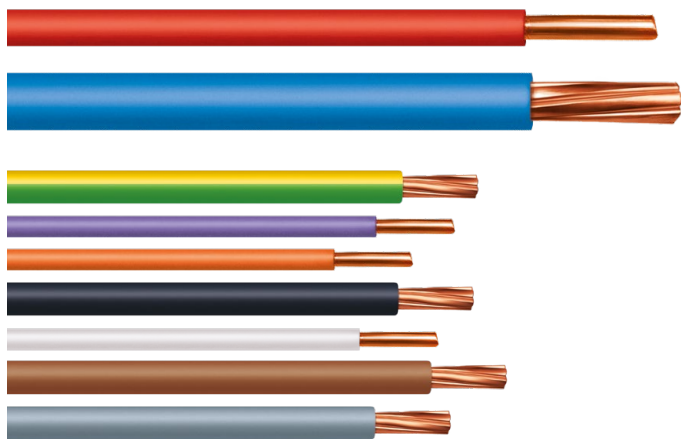


AFIRENAS H07Z1-U TYPE2 (AS) / H07Z1-R TYPE2 (AS)

DoP : MCH07Z1UTYPE2 & MCH07Z1RTYPE2. FAMILIA MIGUÉLEZ 103



Vertical

CÂBLES À TENSION ASSIGNÉE 300/500 V & 450/750 V
 • Normes (construction/essais) : EN 50525-3-31 et UNE 211002 • Désignation technique : H07Z1-U TYPE2 (AS) & H07Z1-R TYPE2 (AS) • Construction :

- Conductor : Cuivre rigide (classe 1 ou 2 selon section)
- Isolation : Polyoléfine thermoplastique sans halogènes, type TI7 (EN 50363-7)
- Tension assignée (Uo/U) : 450/750 V CA
- Température max. en service normal / court-circuit (≤5s) : 70 °C / 160 °C
- Gamme : Monoconductor. Section : de 1,5 à 120 mm²
- Réaction au feu (CPR) : Classe Cca-s1a,d1,a1
- Autres caractéristiques en cas d'incendie : Non propagateur de flamme ou d'incendie, sans halogènes, faible émission de fumées/gaz/toxines

- Applications :
 - Locaux publics (hôpitaux, écoles, cinémas, aéroports)
 - Zones à risque incendie/explosion, tunnels, immeubles de grande hauteur
 - Dérivations individuelles (DI), tableaux, compteurs, faisceaux de câbles, gaines verticales- Montage fixe protégé dans conduits (en saillie ou encastré)

- Conditions d'utilisation :
 - T° max. surface câble : +70 °C
 - T° stockage : +40 °C
 - T° min. installation/manipulation : +5 °C
 - T° min. fonctionnement : -30 °C (fixe, sans vibration)
 - Rayon de courbure : 4xD à 6xD selon diamètre- Traction max. : 50 N/mm² (max. 1000 N)
- Présentation : Rouleaux 100/200 m, bobines > 10 mm²

NOTE TECHNIQUE : Conformément aux réglementations locales (Madrid, Catalogne, etc.), l'utilisation de câbles classés "Eca" Dans ces cas, il faut utiliser des câbles de haute sécurité (AS) avec classification au feu minimale Cca-s1 La gamme AFIRENAS est idéale pour ces applications. Conforme aux normes : IEC 60332-1-2, IEC 60332-3-24, IEC 61034-2, IEC 60754-1, IEC 60754-2

Código*	Tipo de cable	Sección nominal	Espesor aislamiento	Diámetro exterior	Peso	Resistencia eléctrica máx. a 20°C en CC	Intensidad máx. admisible 40°C (1)	Intensidad máx. admisible 40°C (2)	Colores disponibles (3)
		mm ²	mm	mm	kg/km	Ω/km	A	A	
81030101-50	H07Z1-U TYPE 2 (AS)	1 X 1,5	0,7	2,8	20	12,1	14,5	13,5	Azul, A/V, marrón, negro, gris, rojo, blanco, naranja y violeta
81030102-50	H07Z1-U TYPE 2 (AS)	1 X 2,5	0,8	3,4	30	7,41	20	18	Azul, A/V, marrón, negro, gris, rojo, blanco, naranja y violeta
81030100040	H07Z1-U TYPE 2 (AS)	1 X 4	0,8	3,8	46	4,61	26	24	Azul, A/V, marrón, negro y gris
81030100060	H07Z1-R TYPE 2 (AS)	1 X 6	0,8	4,6	66	3,08	34	31	Azul, A/V, marrón, negro y gris
81030100100	H07Z1-R TYPE 2 (AS)	1 X 10	1,0	5,8	113	1,83	46	43	Azul, A/V, marrón, negro y gris
81030100160	H07Z1-R TYPE 2 (AS)	1 X 16	1,0	6,9	170	1,15	63	59	Azul, A/V, marrón, negro y gris
81030100250	H07Z1-R TYPE 2 (AS)	1 X 25	1,2	8,3	256	0,727	82	77	Azul, A/V, marrón, negro y gris
81030100350	H07Z1-R TYPE 2 (AS)	1 X 35	1,2	9,6	350	0,524	101	95	Azul, A/V, marrón, negro y gris
81030100500	H07Z1-R TYPE 2 (AS)	1 X 50	1,4	11,1	484	0,387	122	116	Azul, A/V, marrón, negro y gris
81030100700	H07Z1-R TYPE 2 (AS)	1 X 70	1,4	12,9	660	0,268	155	148	Azul, A/V, marrón, negro y gris
81030100950	H07Z1-R TYPE 2 (AS)	1 X 95	1,6	14,7	934	0,193	187	180	Azul, A/V, marrón, negro y gris
81030101200	H07Z1-R TYPE 2 (AS)	1 X 120	1,6	16,3	1160	0,153	216	207	Azul, A/V, marrón, negro y gris

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

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

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

Código*	Tipo de cable	Sección nominal	Cantidad rollo	Cantidad paquete	Cantidad pallet	Código presentación MIGUÉLEZ
		mm ²	m	m	m	
81030101-50	H07Z1-U TYPE 2 (AS)	1 X 1,5	200	1.000	30.000	08
81030101-50	H07Z1-U TYPE 2 (AS)	1 X 1,5	100	500	30.000	00
81030102-50	H07Z1-U TYPE 2 (AS)	1 X 2,5	200	600	27.000	08
81030102-50	H07Z1-U TYPE 2 (AS)	1 X 2,5	100	500	30.000	00
81030100040	H07Z1-U TYPE 2 (AS)	1 X 4	100	400	18.000	00
81030100060	H07Z1-R TYPE 2 (AS)	1 X 6	100	300	13.500	00
81030100100	H07Z1-R TYPE 2 (AS)	1 X 10	100	100	7.200	00
81030100160	H07Z1-R TYPE 2 (AS)	1 X 16	100	100	6.000	00
81030100250	H07Z1-R TYPE 2 (AS)	1 X 25	100	100	4.200	00
81030100350	H07Z1-R TYPE 2 (AS)	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 con clasificación CPR y aquella cubierta por las certificaciones indicadas para cada producto, así como mucha más información sobre nuestros productos en la página web: www.miguellez.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.