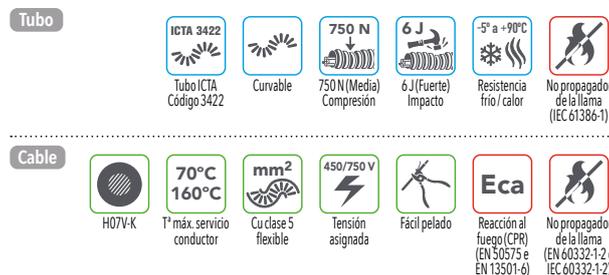


## PRECAB -K Tubo precableado

DoP: MEH07VK. FAMILIA MIGUELÉLEZ 501



### • Normativa (construcción/ensayos):

- EN 61386-1 y EN 61386-22 → tubo.
- EN 50525-2-31 (BARRYFLEX H07V-K) → cable.

### • Descripción: Tubo precableado.

Tubo (Polipropileno - ICTA 3422) + Cable (BARRYFLEX H07V-K) + Guía.

Con el tubo precableado PRECAB ahorrará material, tiempo y recursos humanos, mejorando la rentabilidad de su negocio.

- Código de clasificación del tubo: 342232;-;-010
- Resistencia a la compresión (tubo): 3 (media, 750 N)
- Resistencia al impacto (tubo): 4 (fuerte, 6 julios)
- Tª mín. de instalación y servicio (tubo): 2 (-5 °C)
- Tª máx. de instalación y servicio (tubo): 2 (90 °C)
- Resistencia al curvado (tubo): 3 (curvable, transversalmente elástico)
- Características eléctricas (tubo): 2 (con característica de aislamiento eléctrico)
- Resistencia a la propagación de la llama: 1 (no propagador de la llama)

### • Tensión asignada (Uo/U) cable: 450/750 V CA.

### • Temperatura máxima del conductor en servicio normal / cortocircuito (t≤5s): 70 °C / 160 °C.

### • Gama:

- Tubo: Color: azul. Diámetro exterior tubo: 16, 20 y 25 mm.
- Guía de poliamida: Ø=1 mm.
- Conductores aislados: BARRYFLEX H07V-K de 1,5 a 6 mm².

### • Comportamiento en caso de incendio:

- Tubo no propagador de la llama (IEC 61386-1) y bajo contenido en halógenos.
- Reacción al fuego (CPR - cable): Eca (BARRYFLEX H07V-K).

### • Aplicaciones: Circuitos interiores en viviendas o industrias.

Para instalaciones fijas empotradas en pared, embebidas en hormigón o dentro de huecos de fábrica, falsos techos y suelos elevados.

Rangos de temperaturas ambientes (conjunto):

- Máx: +50 °C
- Mín: -5 °C

### • Presentación: Rollos 100 m (Ø16 y Ø20) y Rollos 50 m (Ø25).

#### NOTA TÉCNICA:

Además de los apartados específicos del REBT en los que se exige el uso de cables (AS) de Alta Seguridad (p. ej. ITC-BT 14, 15, 16, 28 y 29), existen reglamentaciones particulares de ciertas C.C.A.A. u otras legislaciones y normativas específicas que pueden prohibir el uso de cables con clasificación de reacción al fuego "Eca", exigiendo el uso de cables con mejores clasificaciones.

Por ejemplo, se deberán utilizar cables (AS) de Alta Seguridad con clasificación de reacción al fuego mínima Cca-s1b,d1,a1 en:

- Industrias: Cuando los cables discurren dentro de falsos techos o suelos elevados (RSCEI - RD 2267/2004 Anexo II, punto 3.3);
- Comunidad autónoma de Madrid: En edificios de viviendas y en locales de reunión, trabajo y usos sanitarios independientemente de su grado de ocupación (bibliotecas, gimnasios, establecimientos comerciales, etc.) (DECRETO 17/2019 Comunidad autónoma de Madrid);
- Comunidad autónoma de Cataluña: Instalaciones interiores de viviendas. (DECRETO 192/2023 Comunidad autónoma de Cataluña).

En esos casos, nuestras familias AFIRENAS son una solución ideal.

\* 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.miguelélez.com](http://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.

Código*	Designación	Nº conductores, sección nominal, colores	Espesor aislamiento	Diámetro exterior tubo	Diámetro interior medio tubo	Peso	Resistencia eléctrica máx. a 20°C en CC	Intensidad máx. admisible 40°C	Cantidad rollo	Radio curvatura mín. tubo
		mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	kg/km	Ω/km	A	m	mm
85010201-50	PRECAB K	2X1,5 MN + guía	0,7	16,0	10,1	82	13,3	14,5	R100	48
85010201-51	PRECAB K	2X1,5 GN + guía	0,7	16,0	10,1	82	13,3	14,5	R100	48
85010311-50	PRECAB K	3G1,5 NAB + guía	0,7	20,0	14,1	123	13,3	14,5	R100	60
85010311-51	PRECAB K	3G1,5 MAB + guía	0,7	16,0	10,1	101	13,3	14,5	R100	48
85010311-52	PRECAB K	3G1,5 NAB + guía	0,7	16,0	10,1	101	13,3	14,5	R100	48
85010311-53	PRECAB K	3G1,5 GAB + guía	0,7	20,0	14,1	123	13,3	14,5	R100	60
85010311-54	PRECAB K	3G1,5 GAB + guía	0,7	16,0	10,1	101	13,3	14,5	R100	48
85010301-50	PRECAB K	3X1,5 GGN + guía	0,7	20,0	14,1	123	13,3	13,5	R100	60
85010301-51	PRECAB K	3X1,5 MMN + guía	0,7	16,0	10,1	101	13,3	13,5	R100	48
85010301-52	PRECAB K	3X1,5 GGA + guía	0,7	20,0	14,1	123	13,3	13,5	R100	60
85010301-53	PRECAB K	3X1,5 GGN + guía	0,7	16,0	10,1	101	13,3	13,5	R100	48
85010312-50	PRECAB K	3G2,5 NAB + guía	0,8	20,0	14,1	159	7,98	20	R100	60
85010312-51	PRECAB K	3G2,5 MAB + guía	0,8	20,0	14,1	159	7,98	20	R100	60
85010312-52	PRECAB K	3G2,5 GAB + guía	0,8	20,0	14,1	159	7,98	20	R100	60
85010310040	PRECAB K	3G4 NAB + guía	0,8	20,0	14,1	198	4,95	26	R100	60
85010310041	PRECAB K	3G4 GAB + guía	0,8	20,0	14,1	198	4,95	26	R100	60
85010310042	PRECAB K	3G4 MAB + guía	0,8	20,0	14,1	198	4,95	26	R100	60
85010310043	PRECAB K	3G4 NAB + guía	0,8	25,0	18,1	216	4,95	26	R50	75
85010310060	PRECAB K	3G6 GAB + guía	0,8	25,0	18,1	270	3,30	34	R50	75
85010310061	PRECAB K	3G6 MAB + guía	0,8	25,0	18,1	270	3,30	34	R50	75
85010310062	PRECAB K	3G6 NAB + guía	0,8	25,0	18,1	270	3,30	34	R50	75
85010411-50	PRECAB K	4G1,5 MNAB + guía	0,7	20,0	14,1	142	13,3	13,5	R100	60
85010401-50	PRECAB K	4X1,5 GGMM + guía	0,7	20,0	14,1	142	13,3	13,5	R100	60
85010511-52	PRECAB K	5G1,5 GMNAB + guía	0,7	20,0	14,1	161	13,3	13,5	R100	60
85010511-51	PRECAB K	5G2,5 GMNAB + guía	0,8	20,0	14,1	221	7,98	18	R100	60
85010510060	PRECAB K	5G6 GMNAB + guía	0,8	25,0	18,1	395	3,30	31	R50	75

Para otras combinaciones, consulte a nuestro Dpto. comercial.

(1) M=marrón, N=negro, G=gris, A=azul, B=bicolor (AV).

Si existiera la eventual necesidad de introducir o cambiar algún conductor aislado, todas las referencias Precab cuentan con una guía de poliamida amarilla de alta resistencia a la rotura de 1 mm de diámetro, no propagadora de llama y libre de halógenos.

Diámetro exterior tubo	Cantidad rollo	Cantidad pallet
mm	m	m
Ø 16	100	2.800
Ø 20	100	2.000
Ø 25	50	1.000

\* 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 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.miguelélez.com](http://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.