

# Cables resistentes al fuego



## CABLES DE PVC 🔥

Cables de policloruro de vinilo, no propagan la llama.

H07V-K, RV-K...

**V V2 V3 V5**

CABLE DE SEGURIDAD

## CABLES LH (HFFR) 🔥🔥

Cables libres de halógenos (HFFR), no propagan el incendio y no producen humos opacos ni gases tóxicos o corrosivos.

H07Z1-K (AS), RZ1-K (AS)...

**Z Z1 (AS)**

CABLE DE ALTA SEGURIDAD

## CABLES LH (HFFR)

## CON MICA 🔥🔥🔥

Cables libres de halógenos (HFFR), resistentes al fuego, mantienen hasta 90 minutos la continuidad de la señal.

RZ1-K mica (AS+), ROZ1-K mica (AS+)...

**mica (AS+)**

CABLE DE ALTA SEGURIDAD MEJORADA



## Designación normalizada básica de los cables de baja tensión

Tensión 300/300V - 300/500V - 450/750V

Normalización	Tensión	Aislamiento	Revestimientos metálicos	Cubierta y envoltente no metálica	Forma del conductor	Elementos constitutivos
<b>H</b> Cable según normas armonizadas	<b>03</b> Tensión 300/300V	<b>R</b> Goma etileno-propileno	<b>C4</b> Pantalla de cobre en forma de trenza, sobre el conjunto de los conductores aislados reunidos	<b>S</b> Goma de silicona	<b>-F</b> Flexible para servicios móviles (clase 5 de UNE 21022)	<b>(AS)</b> Alta seguridad frente al fuego
<b>ES</b> Cable de tipo nacional (no existe norma armonizada)	<b>05</b> Tensión 300/500V	<b>S</b> Goma de silicona	<b>O</b> Film de aluminio poliéster	<b>N</b> Policloropreno	<b>-K</b> Flexible para instalaciones fijas (clase 5 de UNE 21022)	<b>(AS+)</b> Alta seguridad frente al fuego mejorada
<b>A</b> Cable no armonizado	<b>07</b> Tensión 450/750V	<b>V</b> Policloruro de vinilo		<b>V</b> Policloruro de vinilo	<b>-R</b> Rígido, de sección circular, de varios alambres cableados	<b>mica</b> Cinta de mica (AS+)
		<b>V2</b> Mezcla de PVC (servicio de 90 °C)		<b>V2</b> Mezcla de PVC (servicio de 90 °C)	<b>-U</b> Rígido, de sección circular, de un solo alambre	
		<b>V3</b> Mezcla de PVC (servicio baja temperatura)		<b>V3</b> Mezcla de PVC (servicio baja temperatura)		
		<b>Z</b> Mezcla reticulada a base de poliolefina con baja emisión de gases corrosivos y humos		<b>V5</b> Mezcla de PVC (resistente al aceite)		
		<b>Z1</b> Mezcla termoplástica a base de poliolefina, con baja emisión de gases corrosivos y humos		<b>Z</b> Mezcla reticulada a base de poliolefina con baja emisión de gases corrosivos y humos		
				<b>Z1</b> Mezcla termoplástica a base de poliolefina con baja emisión de gases corrosivos y humos		

Tensión 0,6/1kV

Aislamiento	Asiento de revestimientos metálicos	Revestimientos metálicos	Cubierta y envoltente no metálica	Forma del conductor	Elementos constitutivos
<b>D</b> Etileno-propileno	<b>V</b> Policloruro de vinilo	<b>F</b> Fleje de acero	<b>N</b> Policloropreno	<b>●</b> Por defecto, rígido de sección circular	<b>(AS)</b> Alta seguridad frente al fuego
<b>S</b> Goma de silicona	<b>Z1</b> Mezcla termoplástica a base de poliolefina, con baja emisión de gases corrosivos y humos	<b>F3</b> Fleje corrugado de acero	<b>V</b> Policloruro de vinilo	<b>-F</b> Flexible para servicios móviles (clase 5 de UNE 21022)	<b>(AS+)</b> Alta seguridad frente al fuego mejorada
<b>R</b> Polietileno reticulado		<b>FA</b> Fleje de aluminio	<b>Z1</b> Mezcla termoplástica a base de poliolefina con baja emisión de gases corrosivos y humos	<b>-K</b> Flexible para instalaciones fijas (clase 5 de UNE 21022)	<b>mica</b> Cinta de mica (AS+)
<b>V</b> Policloruro de vinilo		<b>FA3</b> Fleje corrugado de aluminio			
<b>Z1</b> Mezcla termoplástica a base de poliolefina, con baja emisión de gases corrosivos y humos		<b>M</b> Corona de hilos de acero			
		<b>MA</b> Corona de hilos de aluminio			
		<b>O</b> Lámina de aluminio-poliéster			
		<b>C3</b> Cinta de cobre corrugado			
		<b>C4</b> Pantalla de cobre en forma de trenza			



Cables para todos los días, cables para toda la vida.

[www.cablesrct.com](http://www.cablesrct.com)