



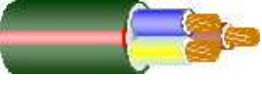








TIPOLOGIA INSTALACIÓN	ELECTRICIDAD	DELEGACIÓN	-
REALIZADO POR	PAU FERNANDEZ ROVIRA	FECHA	2008

Designación /Tensión	Referencia	Norma diseño	Dibujo cable	Aplicaciones
ES05Z1-K / ES07Z1-K 300/500 V 450/750 V	MIG __	UNE 211002		Derivaciones individuales (ITC-BT 15) Locales de pública concurrencia (ITC-BT 28) Cableado interior de cuadros (ITC-BT 28), <u>Locales con riesgo de incendio/explosión</u> (ITC-BT 29) Instalaciones interiores o receptoras (ITC-BT 20)
H07V-U 450/750 V	MIG __	UNE 21027-9		Interiores Vivienda (“Cablecillo”)
H07V-R 450/750 V	MIG __	UNE 21027-9		Aparata elect (ITC-BT 16) Interiores Vivienda / Instalaciones receptoras
H07V-K 450/750 V	MIG __	UNE 21027-9		Interiores Vivienda / Instalaciones receptoras
RZ1-K 0,6/1 kV	MIG __	UNE 21123-4		Líneas generales de alimentación (ITC-BT 14) Derivaciones individuales (ITC-BT 15), Locales de pública concurrencia (ITC-BT28) <u>Locales con riesgo de incendio/explosión</u> (ITC-BT 29) Instalaciones interiores o receptoras (ITC-BT-20).
SZ1-K 0,6/1 kV	MIG __	UNE 21123-4		Servicios de seguridad no autónomos, servicios con fuentes autónomas centralizadas (ITC-BT 28) Ventiladores aparcamientos (NBE-CPI 96)
SOZ1-K 300/500 V	MIG __			Conexión de centrales de detección de incendio con alarmas, detectores y pulsadores (ITC-BT 28).
UTP	DRK081120260	EN 50288-6 EN 50173		Redes de cableado voz y datos en categorías, 5E, 6...
FTP	DRK087840410	EN 50288-5; EN 50173		Redes de cableado voz y datos en categorías, 5E, 6...
COAXIAL	NORMCM402CU	-		Señales antena / videovigilancia / videoportero ...
TELEFONICO	DRK18896350	-		Cable 2 pares líneas telefónicas / porteros elect.

cable H07V-R (norma UNE 21031-3)	conductor unipolar aislado de tensión asignada 450/750 V, con conductor de cobre clase 2 (-R) y aislamiento de policloruro de vinilo (V)
cable H07V-K (norma UNE 21031-3)	conductor unipolar aislado de tensión asignada 450/750 V, con conductor de cobre clase 5 (-K) y aislamiento de policloruro de vinilo (V)
cable H07V-U (norma UNE 21031-3)	conductor unipolar aislado de tensión asignada 450/750 V, con conductor de cobre clase 1 (-U) y aislamiento de policloruro de vinilo (V) <u>maxima seccion 10 mm</u>

<u>cable RZ1-K (AS)</u>	Cable de tensión asignada 0,6/1 kV, con conductor de cobre clase 5 (-K), aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1)
--------------------------------	--

Nota 1: Los cables con conductores de aluminio corresponden al tipo RZ1-Al (AS), habitualmente se utilizan para instalaciones singulares.

<u>cable RV</u>	cable de tensión asignada 0,6/1 kV, con conductor de aluminio clase 2, aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de PVC (V).
------------------------	---

Nota 2: Se utilizan para redes subterráneas.