

RESUMEN DE TIPOS DE CABLE POR ITC-BT (REBT)

REQUISITOS *CPR*



Portal *CPR*



Vídeo *CPR*



Biblioteca DoP



GENERAL CABLE
Casanova, 150 · 08036 Barcelona, España
T +34 93 227 97 00 · info@generalcable.es

www.generalcable.es

Toda la información contenida en este catálogo constituye únicamente una guía para la selección de productos y se considera fiable. Los requisitos normativos indicados han sido validados mediante ensayos tipo sobre muestras seleccionadas cubriendo el rango de productos. Los posibles errores de impresión serán subsanados en posteriores ediciones del presente catálogo. Antes de proceder a su publicación, General Cable ha tomado las debidas precauciones a fin de garantizar la exactitud de todas las especificaciones de los productos que aquí se detallan. No obstante, dichas especificaciones podrán ser modificadas sin previo aviso.

©Abril 2017. General Cable. Todos los derechos reservados.  PAPEL RECICLADO  @europacable by @emiliao

¿Qué cable debe instalar en cada lugar?



LISTADO DE CABLES POR ORDEN DE RECOMENDACIÓN



ITC-BT	TIPO DE INSTALACIÓN			LISTADO DE CABLES POR ORDEN DE RECOMENDACIÓN				Clase mínima CPR
				RECOMENDADO		ALTERNATIVA		
				Ref. COMERCIAL	Ref. TÉCNICA	Ref. COMERCIAL	Ref. TÉCNICA	
06	DISTRIBUCIÓN	Aérea	conductor aislado	AEROPREX RZ Al	RZ Al	AEROPREX RZ	RZ Cu	-
07		Subterránea	conductor desnudo	Cu desnudo DURO	C - Sección - UNE 21012			-
11		Acometidas	aéreas	HARMOHNY	XZ1 (S) Al			E _{ca}
14	ENLACE		subterráneas	AEROPREX RZ Al	RZ Al	AEROPREX RZ	RZ Cu	F _{ca}
15		Línea general de alimentación		HARMOHNY	XZ1 (S) Al			E _{ca}
16		Derivación individual		EXZHELLENT XXI 1000 V	RZ1-K (AS)	EXZHELLENT Al 1000 V	RZ1 Al (AS)	C _{ca} -s1b,d1,a1
		Centralización contadores		EXZHELLENT XXI 750 V	H07Z1-K (AS)	EXZHELLENT XXI 1000 V	RZ1-K (AS)	C _{ca} -s1b,d1,a1
				EXZHELLENT C&C	H07Z1-R (AS)			C _{ca} -s1b,d1,a1
09	ALUMBRADO EXTERIOR	Acometidas	aérea	AEROPREX RZ	RZ Cu			F _{ca}
			subterránea	EXZHELLENT XXI 1000 V	RZ1-K (AS)	ENERGY RV-K FOC	RV-K	E _{ca}
		Red de alimentación	aérea	AEROPREX RZ	RZ Cu			F _{ca}
			subterránea	EXZHELLENT XXI 1000 V	RZ1-K (AS)	ENERGY RV-K FOC	RV-K	E _{ca}
		Interior de los soportes		EXZHELLENT XXI 1000 V	RZ1-K (AS)	ENERGY RV-K FOC	RV-K	E _{ca}
		Luminarias suspendidas		EXZHELLENT XXI 1000 V	RZ1-K (AS)	ENERGY RV-K FOC	RV-K	E _{ca}
		Puesta a tierra	canalización	EXZHELLENT XXI 750 V	H07Z1-K (AS)	GENLIS-F	H07V-K	E _{ca}
20	INTERIORES O RECEPTORAS		subterránea	GENLIS-F	H07V-K	C - Sección - UNE 21012		E _{ca}
		Bajo tubo	tensión 450/750 V	EXZHELLENT XXI 750 V	H07Z1-K (AS)	GENLIS-F	H07V-K	E _{ca}
			tensión 0,6/1 kV	EXZHELLENT XXI 1000 V	RZ1-K (AS)	ENERGY RV-K FOC	RV-K	E _{ca}
		Sobre las paredes		EXZHELLENT XXI 1000 V	RZ1-K (AS)	ENERGY RV-K FOC	RV-K	E _{ca}
		Empotrado estructura		EXZHELLENT XXI 1000 V	RZ1-K (AS)	ENERGY RV-K FOC	RV-K	E _{ca}
		Aéreos		AEROPREX RZ	RZ Cu	AEROPREX RZ Al	RZ Al	F _{ca}
		Huecos construcción	tubo ó canal	EXZHELLENT XXI 750 V	H07Z1-K (AS)	GENLIS-F	H07V-K	E _{ca}
			directo	EXZHELLENT XXI 1000 V	RZ1-K (AS)	ENERGY RV-K FOC	RV-K	E _{ca}
		Canal apertura herramienta		EXZHELLENT XXI 750 V	H07Z1-K (AS)	GENLIS-F	H07V-K	E _{ca}
		Canal apertura sin herramienta		EXZHELLENT XXI 1000 V	RZ1-K (AS)	ENERGY RV-K FOC	RV-K	E _{ca}
		Bajo molduras		EXZHELLENT XXI 750 V	H07Z1-K (AS)	GENLIS-F	H07V-K	E _{ca}
		En bandeja		EXZHELLENT XXI 1000 V	RZ1-K (AS)	ENERGY RV-K FOC	RV-K	E _{ca}
26	INTERIORES EN VIVIENDAS	General		EXZHELLENT XXI 750 V	H07Z1-K (AS)	GENLIS-F	H07V-K	E _{ca}
					GENLIS-R	H07V-R / H07V-U	E _{ca}	
					GENLIS-F	H07V-K	E _{ca}	
27		Locales con bañera o ducha		EXZHELLENT XXI 750 V	H07Z1-K (AS)	GENLIS-F	H07V-K	E _{ca}
28	LOCALES DE PÚBLICA CONCURRENCIA	General		EXZHELLENT XXI 1000 V	RZ1-K (AS)	ENERGY RV-K FOC	RV-K	E _{ca}
				EXZHELLENT XXI 1000 V	RZ1-K (AS)			C _{ca} -s1b,d1,a1
				EXZHELLENT XXI 750 V	H07Z1-K (AS)			C _{ca} -s1b,d1,a1
29	LOCALES CON RIESGO DE INCENDIO O EXPLOSIÓN	Conexión interior de cuadros		EXZHELLENT XXI 500 V	ES 05Z1-K (AS)			C _{ca} -s1b,d1,a1
		Circuitos de servicios de seguridad		SEGURFOC-331	SZ1-K / RZ1-K Mica (AS+)			C _{ca} -s1b,d1,a1
		Instalación fija bajo tubo		EXZHELLENT XXI 750 V	H07Z1-K (AS)			C _{ca} -s1b,d1,a1
30	LOCALES ESPECIALES	Cables con protección mecánica		EXZHELLENT-M	RZ1M21-K (AS)			C _{ca} -s1b,d1,a1
		Alimentación de equipos portátiles		TENAFLEX 750 V	H07RN-F			E _{ca}
				EXZHELLENTXXI 750 V	H07Z1-K (AS)	GENLIS-F	H07V-K	E _{ca}
		Local húmedo	bajo tubo			GENLIS-R	H07V-R / H07V-U	E _{ca}
			canal aislante	EXZHELLENT XXI 1000 V	RZ1-K (AS)	ENERGY RV-K FOC	RV-K	E _{ca}
			sin tubo protector	EXZHELLENT-M	RZ1M21-K (AS)	ARMIGRON-M	RV-MV-K	E _{ca}
				EXZHELLENT XXI 750 V	H07Z1-K (AS)	GENLIS-F	H07V-K	E _{ca}
		Local mojado	bajo tubo	EXZHELLENT XXI 1000 V	RZ1-K (AS)			E _{ca}
			canal aislante	EXZHELLENT XXI 1000 V	RZ1-K (AS)	ENERGY RV-K FOC	RV-K	E _{ca}
				TENAFLEX 750 V	H07RN-F			E _{ca}
31	PISCINAS Y FUENTES	Locales a temperatura elevada		TRI-RATED	V 105 °C	GENLIS	H07V2-K	E _{ca}
		Locales a temperatura baja		Se recomienda consultar con el Dpto. Técnico de General Cable				-
		Piscinas volúmenes 0,1,2		Igual que locales mojados				-
32	MÁQUINAS ELEVACIÓN Y TRANSPORTE PROVISIONALES Y TEMPORALES DE OBRAS	Fuentes volúmenes 0,1		Igual que locales mojados				-
General			Se recomienda consultar con el Dpto. Técnico de General Cable				-	
Servicios móviles al exterior			TENAFLEX 750 V	H07RN-F			E _{ca}	
33		Acometidas y exteriores		TENAFLEX 750 V	H07RN-F			E _{ca}
		Interiores		TENAFLEX 750 V	H07RN-F	BIGGFLEX	H05VV-F	E _{ca}
34	FERIAS Y STANDS	Interiores		EXZHELLENT MÓVIL	H07ZZ-F (AS)			C _{ca} -s1b,d1,a1
		Exteriores		TENAFLEX 750 V	H07RN-F			E _{ca}
35	INSTAL. CON FINES ESPECIALES (Agrícolas)	Alumbrados festivos		TENAFLEX 500 V	H05RN-F			E _{ca}
		Acometidas y exteriores		TENAFLEX 750 V	H07RN-F			E _{ca}
41	CARAVANAS Y PARQUES DE CARAVANAS	Interiores		TENAFLEX 750 V	H07RN-F	BIGGFLEX	H05VV-F	E _{ca}
		Dispositivos de conexión		TENAFLEX 750 V	H07RN-F			E _{ca}
42	PUERTOS Y MARINAS BARCOS DE RECREO	Caravanas		EXZHELLENT XXI 750 V	H07Z1-K (AS)	GENLIS-F	H07V-K	E _{ca}
		Contacto con agua		TENAFLEX 1000 V	DN-F	TENAFLEX 750 V	H07RN-F	E _{ca}
		Conexión a barcos		TENAFLEX 1000 V	DN-F	TENAFLEX 750 V	H07RN-F	E _{ca}
44	RECEPTORES PARA ALUMBRADO	Suspendidos		Se recomienda consultar con el Dpto. Técnico de General Cable				-
		Cableado interno		Se recomienda consultar con el Dpto. Técnico de General Cable				-
49	MUEBLES	Rótulos luminosos		Se recomienda consultar con el Dpto. Técnico de General Cable				-
				BIGGFLEX	H05VV-F	TENAFLEX 750 V	H07RN-F	E _{ca}