

ITC-BT	TIPO DE INSTALACIÓN			CABLES A INSTALAR			
				Ref. COMERCIAL - 1	DESIGNACIÓN GENÉRICA - 1	Ref. COMERCIAL - 2	DESIGNACIÓN GENÉRICA - 2
06	DISTRIBUCIÓN	Aérea	conductor aislado	AEROPREX® Class RZ Al	RZ Al	AEROPREX® Class RZ Cu	RZ Cu
07		Subterránea	conductor desnudo	Aluminio-Acero	LA - Sección - EN 50182	Cu desnudo DURO	C-Sección-UNE 21012
11		Acometidas	aéreas subterráneas	HARMOHNY® Class XZ1 (S) Al AEROPREX® Class RZ Al HARMOHNY® Class XZ1 (S) Al	XZ1-Al RZ Al XZ1-Al	AEROPREX® Class RZ Cu	RZ Cu
14	ENLACE	Línea general de alimentación		EXZHELLENT® Compact 1000 V (AS)	RZ1-K (AS)		
15		Derivación individual		EXZHELLENT® Class Trifacil (AS)	H07Z1-K TYPE 2 (AS)	EXZHELLENT® Compact 1000	RZ1-K (AS)
16		Centralización contadores		EXZHELLENT® Class C&C	H07Z-R (AS)		
09	ALUMBRADO EXTERIOR	Acometidas	aérea subterránea	AEROPREX® Class RZ Cu EXZHELLENT® Compact 1000 V (AS)	RZ Cu RZ1-K (AS)	ENERGY® CLASS	RV-K
		Red de alimentación	aérea subterránea	AEROPREX® Class RZ Cu EXZHELLENT® Compact 1000 V (AS)	RZ Cu RZ1-K (AS)	ENERGY® CLASS	RV-K
		Interior de los soportes		EXZHELLENT® Compact 1000 V (AS)	RZ1-K (AS)	ENERGY® CLASS	RV-K
		Luminarias suspendidas		EXZHELLENT® Compact 1000 V (AS)	RZ1-K (AS)	ENERGY® CLASS	RV-K
		Puesta a tierra	canalización subterránea	EXZHELLENT® Class 750 V (AS) GENLIS®-F Class	H07Z1-K TYPE 2 (AS) H05V-K	GENLIS®-F Class Cu desnudo DURO	H07V-K C-Sección-UNE 21012
20	INTERIORES O RECEPTORAS	Bajo tubo	tensión 450/750 V tensión 0,6/1 kV	EXZHELLENT® Class 750 V (AS) EXZHELLENT® Compact 1000 V (AS)	H07Z1-K TYPE 2 (AS) RZ1-K (AS)	GENLIS®-F Class ENERGY® CLASS	H07V-K RV-K
		Sobre las paredes		EXZHELLENT® Compact 1000 V (AS)	RZ1-K (AS)	ENERGY® CLASS	RV-K
		Empotrado estructura		EXZHELLENT® Compact 1000 V (AS)	RZ1-K (AS)	ENERGY® CLASS	RV-K
		Aéreos		AEROPREX® Class RZ Cu	RZ Cu	AEROPREX® Class RZ Al	RZ Al
		Huecos construcción	tubo ó canal directo	EXZHELLENT® Class 750 V (AS) EXZHELLENT® Compact 1000 V (AS)	H07Z1-K TYPE 2 (AS) RZ1-K (AS)	GENLIS®-F Class ENERGY® CLASS	H07V-K RV-K
		Canal apertura herramienta		EXZHELLENT® Class 750 V (AS)	H07Z1-K TYPE 2 (AS)	GENLIS®-F Class	H07V-K
		Canal apertura sin herramienta		EXZHELLENT® Compact 1000 V (AS)	RZ1-K (AS)	ENERGY® CLASS	RV-K
		Bajo molduras		EXZHELLENT® Class 750 V (AS)	H07Z1-K TYPE 2 (AS)	GENLIS®-F Class	H07V-K
		En bandeja		EXZHELLENT® Compact 1000 V (AS)	RZ1-K (AS)	ENERGY® CLASS	RV-K
		Apantallado		BLINDEX PROTECH 1000 V (AS)	Z1C4Z1-K (AS)		
		Alimentación de motores con variadores de frecuencia		AFUMEX CLASS VARINET RZ1C4OZ1-K VFD 1 kV (AS)	RZ1C4OZ1-K (AS)		
26	INTERIORES DE VIVIENDAS	General		EXZHELLENT® Class 750 V (AS)	H07Z1-K TYPE 2 (AS)	GENLIS®-F Class GENLIS®-R Class	H07V-K H07V-U/H07V-R
27		Locales con bañera o ducha		EXZHELLENT® Class 750 V (AS)	H07Z1-K TYPE 2 (AS)	GENLIS®-F Class GENLIS®-R Class	H07V-K H07V-U/H07V-R
28	LOCALES DE PÚBLICA CONCURRENCIA	General		EXZHELLENT® Compact 1000 V (AS) EXZHELLENT® Class 750 V (AS)	RZ1-K (AS) H07Z1-K TYPE 2 (AS)		
		Conexión interior de cuadros		EXZHELLENT® Class 750 V (AS) EXZHELLENT® Class 500 V (AS)	H07Z1-K TYPE 2 (AS) ES05Z1-K TYPE 2 (AS)		
		Circuitos de servicios de seguridad		SEGURFOC®-331 Class (AS+)	mRZ1-K (AS+)	SEGURFOC® Class ALARMAS (AS+)	SOZ1-K (AS+)
29	LOCALES CON RIESGO DE INCENDIO O EXPLOSIÓN	Instalación fija bajo tubo	en bandeja	EXZHELLENT® Class 750 V (AS)	H07Z1-K TYPE 2 (AS)		
		Cables con protección mecánica		AFUMEX Class ATEX (AS)	RZ1MZ1-K (AS)		
		Alimentación de equipos portátiles		FLEX TREME® MAX	H07RN-F/DN-F		
30	LOCALES ESPECIALES	bajo tubo		EXZHELLENT® Class 750 V (AS)	H07Z1-K TYPE 2 (AS)	GENLIS®-F Class GENLIS®-R Class	H07V-K H07V-U/H07V-R
		Local húmedo	canal aislante sin tubo protector	EXZHELLENT® Compact 1000 V (AS) AFUMEX Class ATEX (AS)	RZ1-K (AS) RZ1MZ1-K (AS)	ENERGY® CLASS	RV-K
		Local mojado	bajo tubo	EXZHELLENT® Class 750 V (AS)	H07Z1-K TYPE 2 (AS)	GENLIS®-F Class GENLIS®-R Class	H07V-K H07V-U/H07V-R
			canal aislante	EXZHELLENT® Compact 1000 V (AS) FLEX TREME® MAX	RZ1-K (AS) H07RN-F/DN-F	ENERGY® CLASS	RV-K
		Locales a temperatura elevada		GENLIS CLASS HT-F	H07V2-K		
31	PISCINAS Y FUENTES	Locales a temperatura baja		Consultar Dpto. Técnico de General Cable			
32	MÁQUINAS ELEVACIÓN Y TRANSPORTE	Piscinas volúmenes 0,1,2		igual que locales mojados			
33	PROVISIONALES Y TEMPORALES DE OBRAS	Fuentes volúmenes 0,1		igual que locales mojados			
34	FERIAS Y STANDS	General		Consultar Dpto. Técnico de General Cable			
35	INSTALACIONES CON FINES ESPECIALES (Agrícolas)	Servicios móviles al exterior		FLEX TREME® MAX	H07RN-F/DN-F		
40	SOLAR FOTOVOLTAICA (Lado de corriente continua)	Acometidas y exteriores		FLEX TREME® MAX	H07RN-F/DN-F	BIGGFLEX® Class	H05VV-F
41	CARAVANAS Y PARQUES DE CARAVANAS	Interiores		FLEX TREME® MAX	H07RN-F/DN-F		
42	PUERTOS Y MARINAS PARA BARCOS DE RECREO	Interiores		EXZHELLENT® MOVIL	H07ZZ-F		
44	RECEPTORES PARA ALUMBRADO MUEBLES	Exteriores		FLEX TREME® MAX	H07RN-F/DN-F		
49		Alumbrados festivos		FLEX TREME® MAX	H07RN-F/DN-F		
52	RECARGA DE VEHÍCULO ELÉCTRICO	Acometidas y exteriores		FLEX TREME® MAX	H07RN-F/DN-F		
		Caravanas		FLEX TREME® MAX	H07RN-F/DN-F		
		Dispositivos de conexión		FLEX TREME® MAX	H07RN-F/DN-F		
		Caravanas		EXZHELLENT® Class 750 V (AS)	H07Z1-K TYPE 2 (AS)	GENLIS®-F Class	H07V-K
		Contacto con agua		FLEX TREME® MAX	H07RN-F/DN-F		
		Conexión a barcos		FLEX TREME® MAX	H07RN-F/DN-F		
		Suspendidos		Consultar Dpto. Técnico de General Cable			
		Cableado interno		Consultar Dpto. Técnico de General Cable			
		Rótulos luminosos		Consultar Dpto. Técnico de General Cable			
				BIGGFLEX® Class	H05VV-F	FLEX TREME® MAX	H07RN-F/DN-F
				EXZHELLENT® Class 750 V (AS)	H07Z1-K TYPE 2 (AS)	EXZHELLENT® Compact 1000	RZ1-K (AS)
				EXZHELLENT® Compact 1000 V (AS)	RZ1-K (AS)		
				PRYCHARGE	H07BZ5-F		