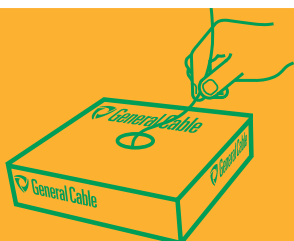
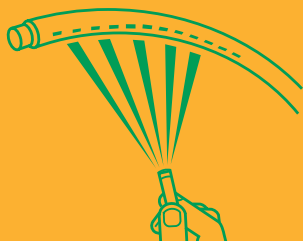
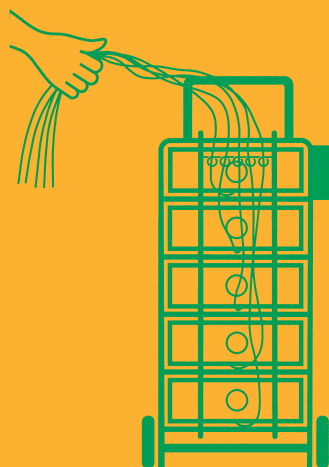
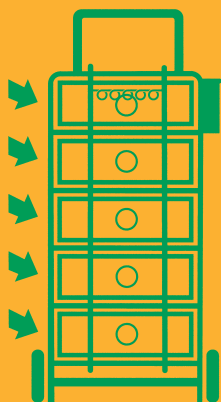


General Cable le hace  
la vida más fácil



## Manual de Instrucciones



 **General Cable**



**exZhellent** XXI



En **General Cable** le queremos hacer la vida más fácil. Por eso, nuestro departamento de **I+D+i** ha desarrollado lo último en cables de seguridad: **Exzhellent XXI** de **500 V** y **750 V**.

Y es que estos nuevos cables, de obligada instalación en la **ITC-BT-15** Derivaciones individuales y en la **ITC-BT-28** Locales de pública concurrencia, aportan un gran número de ventajas:

- ⇒ No propagación de la llama.
- ⇒ No propagación del incendio.
- ⇒ Libre de halógenos.
- ⇒ Baja opacidad de humos.
- ⇒ Los cables más deslizantes del mercado.
- ⇒ Resiste temperaturas máximas de 70º y mínimas de -40º.

Pero además, **Exzhellent XXI** le ofrece una práctica gama de productos para que usted ahorre aún más tiempo y esfuerzo en sus instalaciones.

Si quiere hacer su trabajo más fácil,  
sólo tiene que seguir las siguientes instrucciones.

1

## PONGA A PRUEBA LAS CAJAS FUERTES GENERAL CABLE

Ahora el uso e instalación de los cables Exzhellent XXI es mucho más sencillo, gracias a las innovadoras cajas fuertes de General Cable. Estas cajas cuentan con un inmejorable sistema de apertura y están reforzadas para evitar roturas. Además, introducen el nuevo y práctico sistema desliza-fácil, que consigue que el cable no se enrede y se deslice con facilidad.



### GAMA EXZHELLENT XXI

Colores en stock										Código	Sección mm <sup>2</sup>	Suministro standard en metros		
AM	AV	AZ	BL	GR	MR	NG	NJ	RJ	VD			PAL1280	PAL6080	
●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	1660103	0,5	24.000		Cajas 200m
●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	1660104	0,75	24.000		
●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	1660105	1	24.000		
●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	1656106	1,5	24.000	12.000	
●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	1656107	2,5	14.400	7.200	
●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	1656108	4	12.000	6.000	Cajas 100m
●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	1656109	6	7.200	3.600	
●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	1656110	10	4.800		Rollos 100m
●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	1656111	16	3.600		
●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	1656112	25	3.000		
●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	1656113	35	1.800		
●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	1656114	50	1.200		

Cualquier otro color disponible bajo pedido.

2

## UTILICE EL CARRO PORTACAJAS GENERAL CABLE

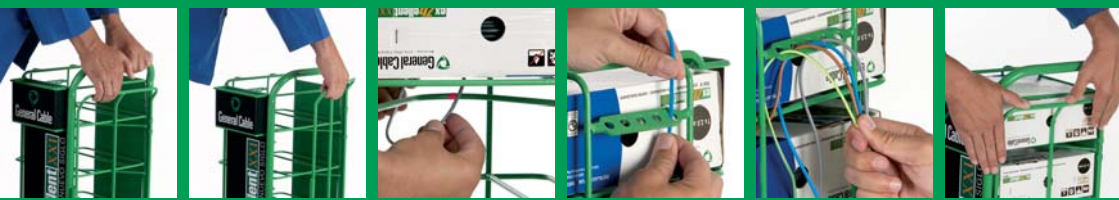
El carro C-5 es otra de las grandes innovaciones del departamento de I+D+i de General Cable.

Gracias a este práctico y resistente carro se pueden transportar sin esfuerzo 5 cajas de cables, manteniéndolas siempre bien ordenadas y almacenadas.

Además, su sistema de guías permite manipular los cables de forma mucho más fácil y sencilla evitando enredos.



Solicitud de Patente N° 200601379



# 3

## ILUMINE LA SEGURIDAD DE SUS INSTALACIONES

General Cable ha creado el sistema más seguro para certificar que una instalación está realizada con cables de alta seguridad. Con este

fin, ha dotado todos los cables de su gama Exzhellent XXI con una marca fluorescente visible mediante una linterna con luz ultravioleta, que permite comprobar de forma rápida y fácil que el cable tiene el código de identificación de alta seguridad.



Solicitud de Patente Nº 200601582

### GRADOS DE ELECTRIFICACIÓN

Grado		Tipo de circuito	Sección	Potencia
Básico	Elevado	Puntos de luz	1,5m <sup>2</sup>	5.750 W
		Tomas de corriente	2,5m <sup>2</sup>	
Cocina y horno	6m <sup>2</sup>			
Lavadora, lavavajillas y termos	4m <sup>2</sup>			
Tomas de corriente de baño y auxiliares de cocina	2,5m <sup>2</sup>			
		Adicional de alumbrado por cada 30 puntos de luz	1,5m <sup>2</sup>	9.200 W
		Adicional de tomas de corriente por cada 20	2,5m <sup>2</sup>	
		Calefacción eléctrica	6m <sup>2</sup>	
		Aire acondicionado	6m <sup>2</sup>	
		Secadora	2,5m <sup>2</sup>	
		Automatización	1,5m <sup>2</sup>	

Se establecen 2 grados de electrificación: Básico (Mínimo 5 circuitos) y Elevado (Mínimo 9 circuitos)

4

## HAGA LAS INSTALACIONES DE LAS DERIVACIONES INDIVIDUALES (ITC-BT-15) TRIFÁCILES

Con el uso de la gama de cables Trifácil ahorrará tiempo en las instalaciones y le será mucho más fácil el transporte del mismo gracias a su carro A-2.



Disponible en:

2x10/1.5

2x16/1.5

3x6/1.5

3x10/1.5

3x16/1.5

3x25/1.5

3x35/1.5

5x10/1.5

5x16/1.5

5x25/1.5



