

3FCONNECT ELECTRIC SOLUTIONS

NOVEDADES 2020 3F CONNECT

Contenido

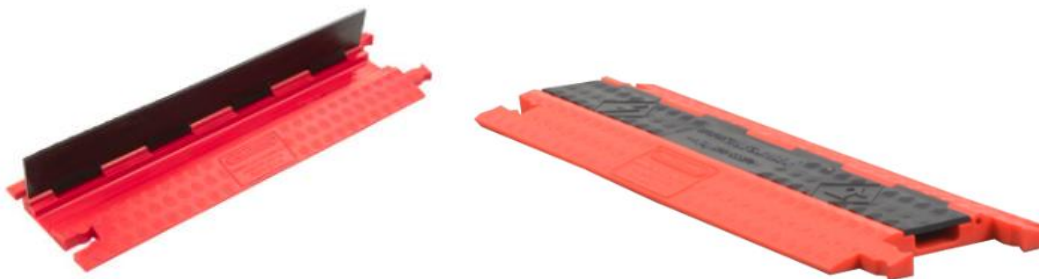
1.- PASACABLES	2
1.1.- PASACABLES 1 CANAL	2
1.2.- PASACABLES 3 CANALES.....	2
1.3.- PASACABLES 5 CANALES.....	3
1.4.- PASACABLES SIN UNIONES.....	3
1.5.- PASACABLES PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA.....	5
2.- ILUMINACIÓN	7
1.1.-LUCES ANTIPANICO EN CASO DE APAGÓN O FALLO ELECTRICO	7
1.2.-SEÑALIZACIÓN DE EVACUACIÓN PARA PEQUEÑOS ESPACIOS	7
1.2.-SEÑALIZACIÓN DE EVACUACIÓN PARA GRANDES ESPACIOS	8
1.4.-GLOBOS DE ILUMINACIÓN.....	10
3.- VARIOS	11
3.1.- PARARRAYOS.....	11
3.2.- CABLE ZZF.....	11
3.3.- TRANSFORMADORES A 110V	11

1.- PASACABLES

1.1.- PASACABLES 1 CANAL

Para cargas de hasta 4763 Kg por eje

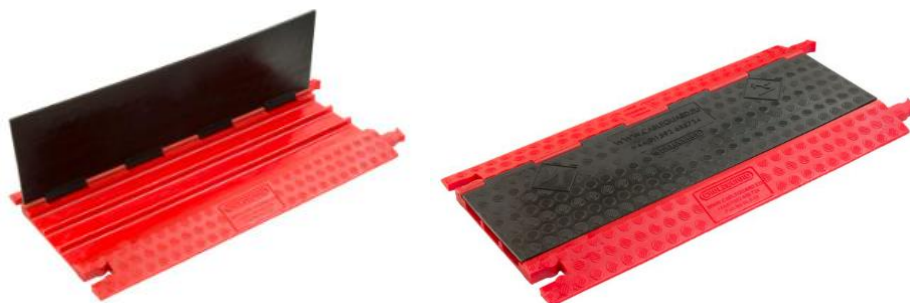
No of Channels	Channel Size W x H (mm)	Height (mm)	Width (mm)	Length (mm)	Weight (kg)
1	65x19	35	305	910	5.4



1.2.- PASACABLES 3 CANALES

Para cargas de hasta 4763 Kg por eje

No. of Channels	Channel Size W x H (mm)	Height (mm)	Width (mm)	Length (mm)	Weight (kg)
3	65x19	35	443	910	9.1

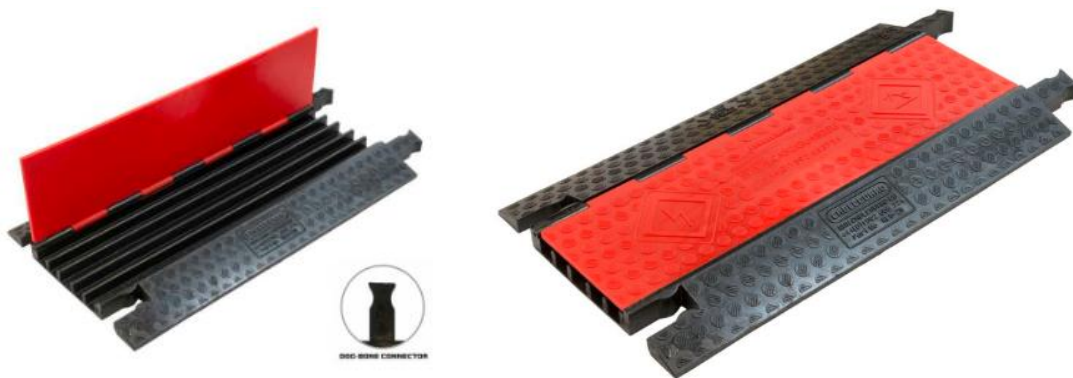


NOVEDADES 2020 3F CONNECT

1.3.- PASACABLES 5 CANALES

Para cargas de hasta 9140 Kg por eje

No. of Channels	Channel Size W x H (mm)	Height (mm)	Width (mm)	Length (mm)	Weight (kg)
5	(4x) 33x31 (1x) 39x31	46	502	910	11.4



1.4.- PASACABLES SIN UNIONES

Este tipo de pasacables permite unir pasacables entre si por la parte longitudinal.

Ventajas: Facilita a los peatones la marcha evitando tropiezos cuando hay mas de 2 pasacables juntos.

Para cargas de hasta 9140 Kg por eje

No. of Channels	Channel Size W x H (mm)	Height (mm)	Width (mm)	Length (mm)	Weight (kg)
5	(4x) 33x31 (1x) 42x31	48	534	910	12.7





Ejemplo de unión entre este tipo de pasacables, no hay resaltes entre las uniones de pasacables.

NOVEDADES 2020 3F CONNECT

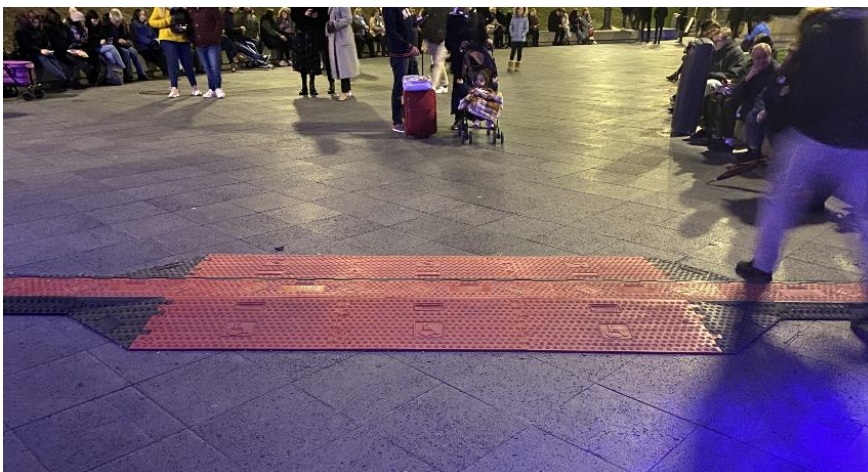
1.5.- PASACABLES PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA

Este tipo de pasacables permite unir pasacables entre si por la parte longitudinal.

Ventajas: Facilita a los peatones y PMR la marcha evitando tropiezos cuando hay mas de 2 pasacables juntos.

Para cargas de hasta 9140 Kg por eje

No. of Channels	Channel Size W x H (mm)	Height (mm)	Width (mm)	Length (mm)	Weight (kg)
NA	NA	48	500	910	10.5



NOVEDADES 2020 3F CONNECT

La **normativa** estatal es el Código Técnico de la Edificación (CTE), en concreto el DB SUA 9, relativo a **ACCESIBILIDAD**. El CTE establece una pendiente máxima para las **rampas** accesibles del 10% en longitudes menores a 3m, del 8% en longitudes menores a 6m y del 6% para el resto de casos.

DETALLE	3F	OTROS
HOMOLOGADOS	SI	SI
ENSAMBLABLES	SI NO HAY NINGÚN TIPO DE RESALTO NI DESNIVEL ENTRE PASACABLES Y CUMPLE CON CTE 	NO ENTRE PASACABLES HAY DIFERENCIAS EN EL PASO DIFICULTANDO EL PASO A PERSONAS MAYORES O CON MOVILIDAD REDUCIDA 

2.- ILUMINACIÓN

Detectamos que para el cumplimiento de la normativa de seguridad vigente son obligatorias las medidas siguientes que no están contempladas en el pliego:

1.1.-LUCES ANTIPANICO EN CASO DE APAGÓN O FALLO ELECTRICO

El objeto es que en caso de fallo eléctrico hay un sistema de seguridad que garantice la visibilidad de los asistentes para evitar momentos de pánico, proponemos un sistema de luces de antipánico con 2700lm y autonomía de 1h ubicados en puntos estratégicos para garantizar la visibilidad.

NORMATIVA: 17/2019, de 2 de abril.

SOLUCIÓN ADOPTADA: Instalar las siguientes luces de emergencia para iluminar el espacio en caso de fallo eléctrico.

IP66



Tipo de conexión Shucko.

1.2.-SEÑALIZACIÓN DE EVACUACIÓN PARA PEQUEÑOS ESPACIOS

Para indicar evacuaciones tenemos la clásica señalización de emergencia de con 200 lúmenes y 3 Horas de Autonomía.



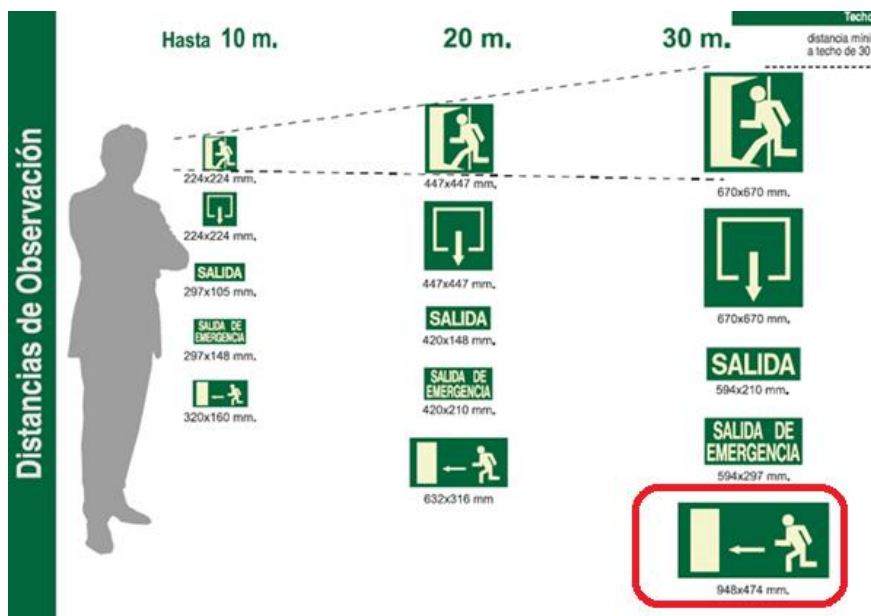
El sistema de conexión en con shucko.

1.2.-SEÑALIZACIÓN DE EVACUACIÓN PARA GRANDES ESPACIOS

Tal y como se indica en el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión, en su Instrucción Técnica Complementaria 28, se denomina alumbrado de emergencia a aquel que debe entrar en funcionamiento automáticamente cuando se produzca el fallo del alumbrado general o cuando la tensión de éste baje a menos del 70% de su valor nominal.

Y se denomina automáticamente con corte breve a tiempos $\leq 0,5$ segundos.

Los tamaños mínimos de señales para distancias superiores a 30m son de 948x474 mm., por lo que cumple con las medidas mínimas.



Los sistemas de iluminación de 3f son de la siguiente manera:

Sistema de iluminación retroiluminado con led incorporado y batería con autonomía de 90 minutos.

Dimensiones: Ancho 1m, Alto 0.5m.

Para la instalación se recomienda instalarlos en zonas visibles a una altura mínima de 3m, bien sea elevado con truss, Layher o trípodes.

La conexión eléctrica es mediante conexión tipo shucko.

Disponemos señalética de lo siguiente:

NOVEDADES 2020 3F CONNECT

-EVACUACIÓN: SALIDA DE EMERGENCIA, RECORRIDO DERECHA, RECORRIDO IZQUIERDA

-SERVICIOS MÉDICOS

-CUARTOS DE BAÑO: MUJERES, HOMBRES, PMR.

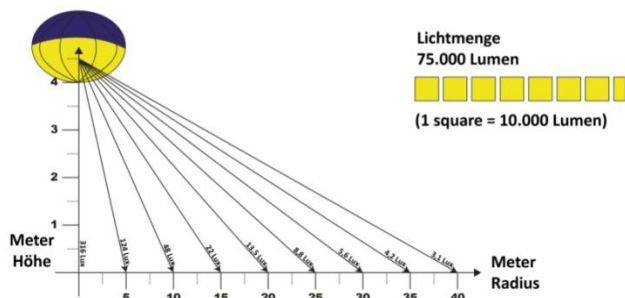
EJEMPLOS DE LOS QUE DISPONEMOS:



1.4.-GLOBOS DE ILUMINACIÓN

Para iluminación de grandes espacios contamos con globos de iluminación 360° de luz uniforme.

Los detalles técnicos quedan reflejados en la parte inferior.



Datos técnicos

Wattage :	650W
Voltage :	230V / 50-60Hz
Current :	2,9A / 230V
Type of protection :	IP 54
Light amount :	ca. 75.000 Lumen
Light color :	5500K, daylight quality, CRI >80
Balloon weight :	12kg
Ballon dimensions :	D=900mm H=600mm
Transport packaging :	L=1140mm x D=250mm
min.Generator W :	700 Watt

Detalles de globos instalados



3.- VARIOS

3.1.- PARARRAYOS

Contamos con un pararrayos de alquiler, el alquiler cuenta con maletín Peli Case y conexión tipo Powerlock.

Datos técnicos: Radio de 64m



3.2.- CABLE ZZF

Contamos con cable de aislamiento H07-ZZF con las intensidades siguientes:

63 A, 32 A IV y Shucko.

3.3.- TRANSFORMADORES A 110V

Disponemos de transformadores para alimentar equipos que funcionan a 110V para equipos americanos, backline, etc,

Convertidor De Voltaje, 3000VA

Voltaje:220V A 110V

Frecuencia: 50Hz-60Hz

