

## Prescripciones de obligado cumplimiento de acuerdo con el reglamento electrotécnico para baja tensión vigente.

En las instalaciones en locales de pública concurrencia, (ITC-BT-28), como: hospitales, hipermercados, hoteles, edificios de la administración, cines, teatros, campos de deportes, edificios de oficinas, bancos, túneles, ferrocarriles, buques, aeropuertos, etc.

Se deberán cumplir entre otros requisitos que los cables eléctricos a utilizar en las instalaciones de tipo general y en el conexionado interior de cuadros eléctricos en este tipo de locales, **sean no propagadores de la llama y con emisión de humos y opacidad reducida**. Estos cables serán con características equivalentes a la norma UNE 21.123 parte 4 ó 5 o a la norma UNE 21.1002, para cumplir con ello se deberán utilizar cables o conductores con aislamientos que su **composición esté libre de halógenos**.

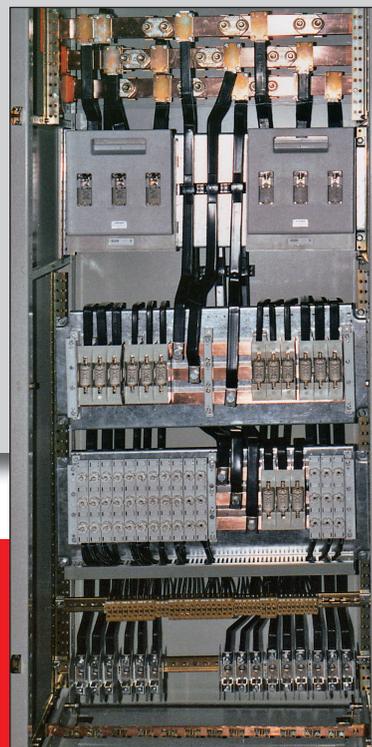
En este apartado WÖHNELEC dispone de la más amplia gama de conductores flexibles en forma de láminas de cobre de grosores de 0,5 a 1 mm, superpuestos con secciones de 3x9x0,8 (21,6 mm<sup>2</sup>) hasta 10x80x1 (800 mm<sup>2</sup>), recubiertos de un **aislamiento sin halógenos autoextinguible** que pueden trabajar hasta 1000V y 1500A y una temperatura máxima de 90° C.

Este producto es el más adecuado para el conexionado de interruptores, seccionadores, contactores, disyuntores al ser mucho más flexible que los cables redondos mucho más rígidos. Entre sus muchas ventajas, requiere una menor mano de obra en su colocación, así como no necesitar terminales de conexión.

Ver ejemplos.



*Equipo automático de compensación de energía reactiva instalado en un Hospital*



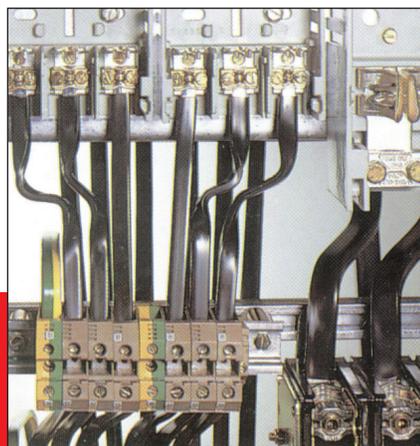
*Equipo de distribución general instalado en un Supermercado*

# IMPORANTE

## OTROS EJEMPLOS



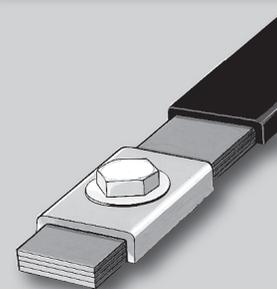
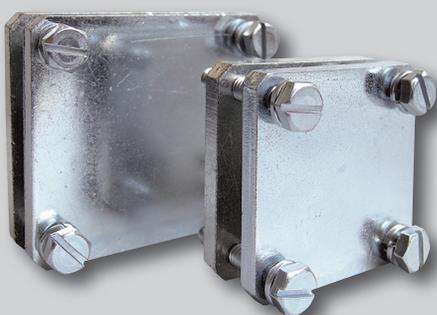
*Equipo de control de clima instalado en un Teatro de Opera*



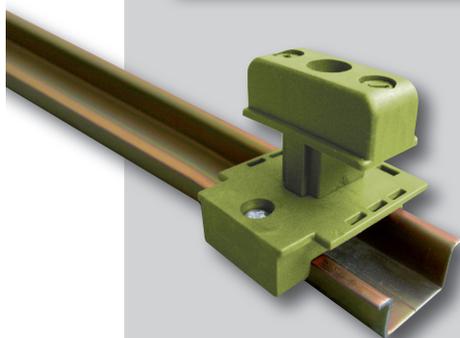
*Equipo de distribución en un Hotel*

## Componentes auxiliares para el montaje y cableado de las pletinas flexibles "WOFLEX"

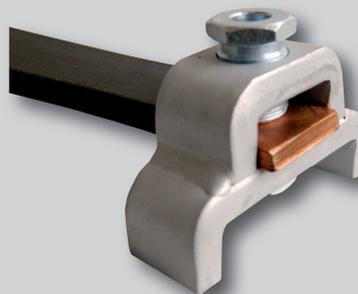
### Bridas



### Soportes aislantes



### Utilajes de perforación



# WÖHNELEC, S.A.

08750 MOLINS DE REI (Barcelona)  
Francisc Samaranch, 11 - Nave fondo derecha  
Tel. 93 680 15 64 - Fax 93 680 04 39

e-mail: wohnelec@yahoo.es

28850 TORREJÓN DE ARDOZ (Madrid)  
Puerto de Navacerrada, 16  
Tel. 91 676 21 89 - Fax 91 656 31 79

e-mail: wohnelec@wohmad.e.telefonica.net

Octubre 2012