

TUBO CORRUGADO “HALOFLEX”



APLICACIONES

Para instalaciones eléctricas empotradas en locales de pública concurrencia, tanto de espectáculos y actividades recreativas (cines, teatros, pabellones deportivos, discotecas, etc.) como de reunión, trabajo y usos sanitarios (hoteles, aeropuertos, hospitales, establecimientos comerciales, etc).

Estos tubos están hechos con material no propagador de la llama sin práctica emisión de humos opaco ni emisión de halógenos, con una concentración máxima de gas ácido halógeno de 0,5 %.

Tienen baja emisión al arder de humos y gases tóxicos y nula emisión prácticamente de gases corrosivos.



CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS

• Resistencia a la compresión:

- 320 Nw (UNE-EN-50086-2-2)

Resistencia al impacto:

- 2 Julios (Caída libre a -5 °C)

• Temperaturas de trabajo:

- De -5 °C a +90 °C

• Propiedades eléctricas:

- Aislante
- Rigidez eléctrica:
2 kV a 50 Hz
- Resistencia al aislamiento:
100 M Ω a 500 V

• Resistencia a la propagación de la llama:

- No Propagador de la llama

• Grado de protección contra daños mecánicos:

- Grado 7 (Energía de choque 6 Julios mín.)

• Resistencia al curvado:

- Tubo Curvable/Transversalmente elástico UNE-EN-50.086-2-2

• Color:

- Gris luminoso RAL 7035

• Material:

- Polímero Termoplástico Libre de Halógenos
- Cumple Norma UNE-EN-50267/2-2

• Normas:

- Características Físico-Químicas: UNE -EN-50.086-1
- Dimensiones: UNE-EN-60423
- Grado de Protección de las envolventes: UNE-20.324 (EN-60529)

Código	Diámetro exterior (mm)	Diámetro interior (mm)	Longitud (m)
EM05480	16	10,5	100
EM05482	20	14	100
EM05484	25	17	100
EM05486	32	23	50
EM05488	40	30	50
EM05490	50	40	25