

Canalizaciones y accesorios libres de halógenos.

Especialmente indicados para ser utilizados en edificios de concurrencia masiva.

Son fabricados en Argentina, con termoplásticos de última generación que registran ausencia absoluta de halógenos en su formulación.

Cumplen con las condiciones fijadas por la Reglamentación para la ejecución de instalaciones eléctricas en Inmuebles **AEA 90364** de la **Asociación Electrotécnica Argentina**, Parte 7 - Reglas particulares para las instalaciones en lugares y Locales especiales en las siguientes secciones:

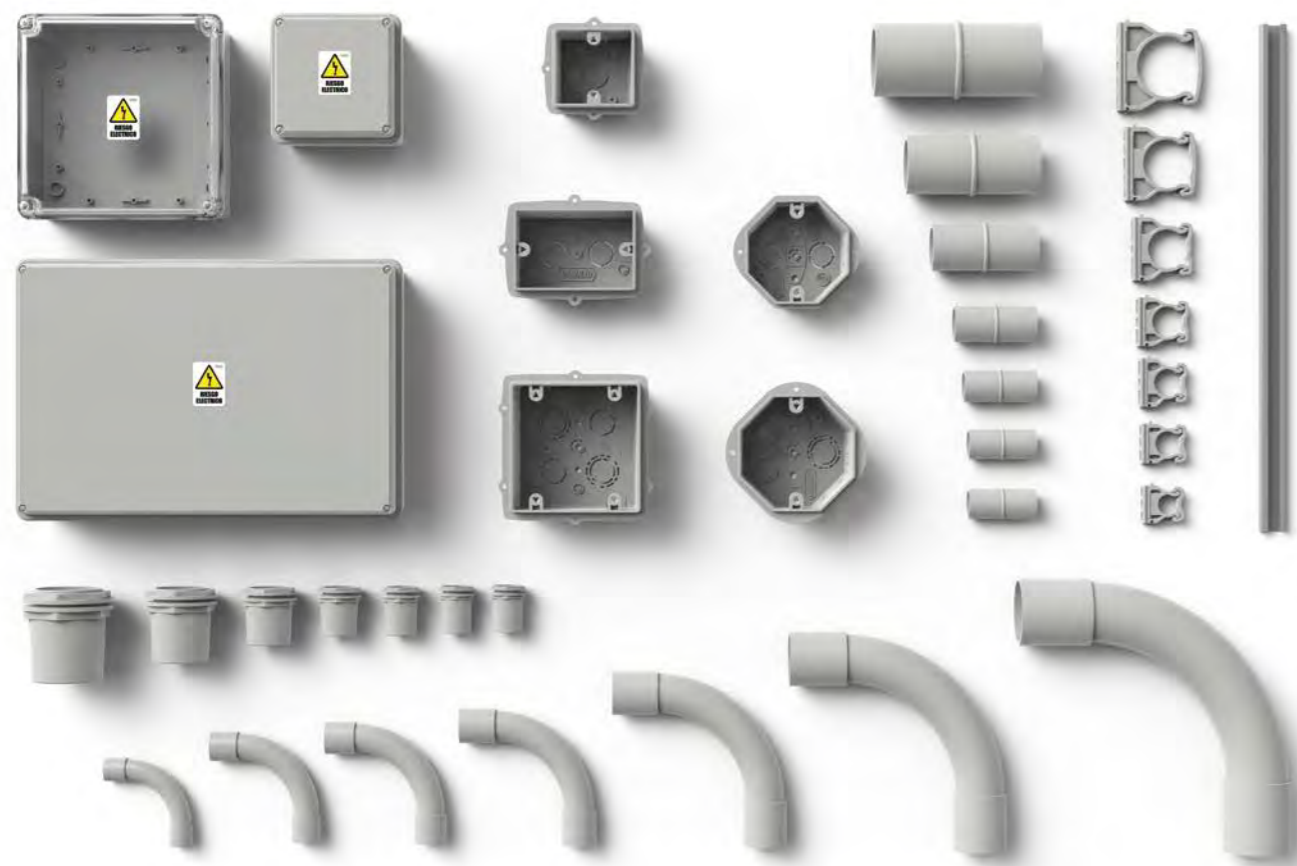
Sección 771: viviendas, oficinas y locales (unitarios).

Sección 718: lugares y locales de pública concurrencia (Shopping, grandes áreas comerciales, edificios públicos, escuelas, universidades, estadios deportivos, estaciones de ómnibus, trenes y subterráneos, etc.).

Sección 710: locales para usos médicos y salas externas a los mismos (hospitales, clínicas, institutos de diagnóstico por imágenes, dispensarios, consultorios médicos, etc.).

Pueden ser instalados **EMBUTIDOS** en losas de hormigón (tanto en techos como en pisos), estando expresamente indicados cuando se utilicen losas radiantes, columnas, vigas, paredes, tabiques, construcción en seco en todas sus versiones, etc., también pueden utilizarse **SOBREPUESTOS** sobre cualquier superficie mediante los múltiples tipos de fijación.

Cuentan con protección contra la acción de rayos UV absolutamente necesaria para su instalación a la intemperie.



Tubelectric® libre de halógenos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tubo rígido, autoextinguible, no propagante de la llama, desarrollado mediante el proceso de extrusión de un tecnopolímero, libre de emisión de gases nocivos para personas y materiales, produciendo baja contaminación visual por concentración de humos en presencia de fuego externo. Desarrollado especialmente para ser utilizados en instalaciones antisísmicas y en todo aquel proyecto donde sea necesaria una canalización con una alta resistencia a la compresión.

Por sus características, está especialmente indicado para el reemplazo directo de canalizaciones diseñadas con tubos metálicos semi-pesados.

- Normas utilizadas para su construcción y control: **IRAM 62386-1:2006, IRAM 62386-21, IEC 60754-2:1**
- Clasificación por aplicación de las Normas **IRAM 62386-1** e **IRAM 62386-21**
- Rigidez dieléctrica ensayada a 2000V durante 5 minutos sin producir ruptura aislante.
- Presentación: tubos rígidos de 3 mts. de largo.
- Color: Gris Ral 7035
- Resistencia a la aislación > 100MS2

Código	Nominal	Metros por paquete
TR0016LH	16	102
TR0020LH	20	90
TR0022LH	22	60
TR0025LH	25	60
TR0032LH	32	45
TR0040LH	40	30
TR0050LH	50	15

Clasificación por aplicación de las Normas **IRAM 62386-1** e **IRAM 62386-21: 4422**

	4	Resistencia a la compresión 1250 N (125 kg).
	4	Resistencia al impacto mayor a masa de 2 kg desde una altura de 300 mm.
	2	Temperatura de servicio mínima -5° C
	2	Temperatura de servicio máxima 90° C

Licencia de Sello
IRAM DC-E-H30-004.1 (C1)

Tubelectric 20 mm LIBRE DE HALOGENOS

Accesorios para tubos rígidos **libres de halógenos**

Son producidos mediante un proceso de inyección con la aplicación de la más avanzada tecnología. Fabricados en material termoplástico aislante y libre de halógenos, autoextinguible, en color RAL 7035.

Fabricadas según normas **IRAM 62326-1**; **IRAM 62386-21** e **IEC 754-2**
Licencia de Sello **IRAM DC-E-H30-004.1** (C1)

CONECTOR PARA TUBO RÍGIDO LIBRE DE HALÓGENOS

Código	Ø Interno mm	Cantidad por caja
CTRG016LH	16	200
CTRG020LH	20	200
CTRG022LH	22	200
CTRG025LH	25	100
CTRG032LH	32	50
CTRG040LH	40	30
CTRG050LH	50	20

UNIÓN PARA TUBO RÍGIDO LIBRE DE HALÓGENOS

Código	Ø Interno mm	Cantidad por caja
UTR016LH	16	200
UTR020LH	20	200
UTR022LH	22	100
UTR025LH	25	100
UTR032LH	32	50
UTR040LH	40	30
UTR050LH	50	20

CURVA PARA TUBO RÍGIDO LIBRE DE HALÓGENOS

Código	Ø Interno mm	Cantidad por caja
VTR016LH	16	200
VTR020LH	20	100
VTR022LH	22	100
VTR025LH	25	50
VTR032LH	32	25
VTR040LH	40	20
VTR050LH	50	10

RESORTES DE ACERO

Para doblar en frío tubos rígidos libres de halógenos.

Fabricados según normas **IEC 61386- 21** e **IRAM 62386-21**.

Código	Para medidas	Largo en mm
RS 0020 LH	20	700
RS 0022 LH	22	800
RS 0025 LH	25	800

! Ver Tips de Instalación páginas **28 / 29**



GRAMPAS AJUSTABLES

Con clip de seguridad para tubos rígidos libres de halógenos.

Código	Ø Interno mm	Cantidad por caja
GRA16LH	16	300
GRA20LH	20	300
GRA22LH	22	200
GRA25LH	25	200
GRA32LH	32	100
GRA40LH	40	100
GRA50LH	50	50

RIEL PARA GRAMPA AJUSTABLE

Para alojar dos o más grampas en línea, aumentando la resistencia de adherencia en la superficie donde se encuentre.

Código	Largo mm	Cantidad por caja
RGA0600LH	600	30



! Ver Tips de Instalación páginas **28 / 29**

Cajas de embutir libres de halógenos.

Diseñadas y construidas según Normas: **IRAM 62670**, **IEC 60670**, **IRAM 2346**, con material tecnopolímero aislante de última generación, libre de halógenos.

Desarrolladas para ser utilizadas embutidas en todo tipo de instalación fija, siendo aptas para construcción tradicional como en seco, ofreciendo soluciones específicas para todos los casos.

Código	Descripción	Cant. por envase
02-220PGLH	Caja emb. Rectangular	156
02-221PGLH	Caja emb. Octogonal Chica Profundidad 45 mm	150
02-222PGLH	Caja emb. Octogonal Grande Profundidad 65 mm	90
02-223PGLH	Caja Cuadrada	53
02-224PGLH	Caja emb. Mignon	176



CAJA OCTOGONAL GRANDE
PROFUNDIDAD 65 mm | APTA LOSA RADIANTE

Caja rectangular de sobreponer libre de halógenos.

Diseñadas y construidas según Normas: **IRAM 62670**, **IEC 60670**, **IRAM 2346**, con material tecnopolímero aislante de última generación, libre de halógenos.

Son aptas para ser utilizadas en instalaciones fijas sobre pared. Cuentan con pre-calados para ser usadas con conectores Tubelectric® y Cable canal.

Código	Descripción	Cantidad por envase
02-215PGLH	Caja rectangular Gris Libre de Halógenos	95



Cajas estancas plásticas IP 65 libres de halógenos.

PARA PASO, DERIVACIÓN Y CONEXIÓN

Son fabricadas con termoplásticos de última generación que registran ausencia absoluta de halógenos, en su formulación, siendo aptas para ser utilizadas en instalaciones fijas domiciliarias o industriales tanto embutidas como sobrepuestas, compatibles con la totalidad de los elementos Tubelectric®. Las cajas tienen un burlete fabricado en poliuretano de alta respuesta a la deformación elástica, aplicado mediante un proceso continuo en una sola pieza; tienen un grado de protección **IP65**, protección UV y son de color Gris.

Según Normas:
IRAM 62670, IEC 60670, IRAM 2346.

Código	A Ancho	H Alto	P Prof.	Cant. por envase
06-090905GLH	90	90	55	32
06-090907GLH	90	90	75	24
06-111106GLH	115	115	65	24
06-111108GLH	115	115	80	24
06-111111GLH	115	115	110	24
06-111606GLH	115	165	65	18
06-111608GLH	115	165	80	18
06-111611GLH	115	165	110	18
06-161606GLH	165	165	65	16
06-161608GLH	165	165	80	16
06-161611GLH	165	165	110	16
06-162106GLH	165	210	65	12
06-162108GLH	165	210	80	12
06-162111GLH	165	210	110	12
06-212111GLH	210	210	110	12
06-212113GLH	210	210	135	12
06-212116GLH	210	210	165	12
06-213111GLH	210	310	110	6
06-213113GLH	210	310	135	6
06-213116GLH	210	310	165	6
06-313111GLH	310	310	110	4
06-313113GLH	310	310	135	4
06-313116GLH	310	310	165	4



Para obtener una terminación perfecta, usá la **mecha caladora** Tubelectric®. Ver página 27.