GESCABLE, S.L.,
C/Afrodita, 2
Pol.Ind. R-2 Meco
28880 Meco - MADRID
Telf.: 91 830 70 84
comercial@gescable.es

FICHA ESPECIFICACIONESTÉCNICAS TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS

DESCRIPCIÓN

Tubo corrugado libre de halógenos para canalizaciones ordinarias en obra de fábrica (paredes, techos y falsos techos), huecos de construcción y canales protectoras de obra.

APLICACIONES

Por sus características diferenciadas de otros productos del mercado, es idóneo para su prescripción y posterior utilización en proyectos y obras de edificios públicos, como hospitales, hoteles, metros, aeropuertos, discotecas, etc., y allí donde exista o pueda existir una afluencia importante de personas, tales como museos, juzgados, salas de juego, garajes.

MATERIA PRIMA

Termoplásticos (polipropileno) cero halógenos e ignífugo.

CÓDIGO CLASIFICACIÓN

232222. Ensayos realizados según Norma UNE-EN 61386-1 y UNE-EN 61386-2-2 por ser curvable/transversalmente elástico.

Tº DE TRABAJO

-5ºC/ 90ºC

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Resistencia a la compresión: tubo clasificado como ligero. Fuerza de compresión (N) > 320 N para una deformación menor del 25%

Resistencia al impacto: tubo clasificado como medio; 2 julios (a -5ºC± 2)

Resistencia al curvado: curvable.

PROPIEDADES ELÉCTRICAS

Aislante.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

Según norma UNE EN 60423

Ø NOMINAL (m/m.)	***Ø EXT. (m/m.)***	***Ø INT. (m/m.) mínimo***	***LONGITUD (m.)***	***RADIO MIN. CURVATURA***
Ø 16	15,7-16,0	10,7	100+/-2	48
Ø 20	19,7-20,0	13,4	100+/-2	60
Ø 25	24,6-25,0	18,5	75+/-2	75

COMPORTAMIENTO AL FUEGO

UNE EN 50267-1/2-3: Corrosividad de gases. Cumple no corrosivo

UNE EN 60695-2-4: R. Propagación de la llama. No propagador de la llama (autoextingible).

OTRAS PROPIEDADES O CARACTERÍSTICAS A DESTACAR

Este tubo resuelve los problemas que cada día se crean en los ambientes de máxima concurrencia, sobre todo cuando se producen incendios en ellos porque:

- No emite gases tóxicos ni corrosivos (al estar exentos de halógenos)
- Por su composición, al arder emiten muy pocos humos, siendo estos claros y translúcidos.
- Se gana en visibilidad permitiendo encontrar fácilmente las salidas de emergencia.
- Sus humos no producen sensación de asfixia.