

Características técnicas:

Designación abreviada:

Temperatura de transporte y utilización e instalación: El caño posee un rango de temperaturas entre -5°C a 90°C , DE LOS CAÑOS PARA CANALIZACIONES ELECTRICAS DISPONIBLES EN PLAZA, ES EL ÚNICO APTO PARA USO EN HORMIGÓN PREELABORADO CON ACELERANTES DE FRAGUE, POR LO TANTO SU UTILIZACION MAS RECOMENDABLE ES EN CONSTRUCCIONES PREMOLDEADAS, PRETENSADAS Y LOZAS, debido a que su temperatura de instalación es de 90°C y que por breves períodos, suficiente para que el hormigón FRAGÜE, puede soportar temperaturas de hasta 120°C , asegura su inalterabilidad.

Resistencia a la propagación de la llama: El caño no propaga la llama una vez retirada la fuente de ignición.

Resistencia a la compresión: Soporta una carga de 750 N aplicados con un cubo de 50mm de lado. $1\text{ N} = 0,098\text{ Kg}$.

Auto-recuperación: Una vez retirada la carga de aplastamiento, recupera el 90 % de su diámetro inicial en 60 segundos.

Impacto: Soporta sin dañarse el impacto a -5°C , de una Masa 2 Kg., lanzada a una altura 100mm.

Curvado: Fácilmente curvable.

Resistencia química: Alta resistencia a hidrocarburos, ácidos, solventes, acelerante de fragüe y salitre.

Rigidez dieléctrica: Se aplica durante 15 minutos. 2 000 V de C .A . sin producirse descargas disruptivas superiores a los 100 mA.

Resistencia de aislación: Superior a 100 Mohms ensayado con una tensión continua de 500 V.

Identificación: Color gris claro.