

Caños flexibles para instalaciones

Con el fin de favorecer instalaciones eléctricas más fáciles, seguras y económicas, los caños flexibles de la empresa Manguelec fueron especialmente diseñados para atender las necesidades de aplicaciones de diverso tipo como ser desde instalaciones eléctricas hasta de telefonía, videocable, computación, portero eléctrico, aire acondicionado, etc. Asimismo, su versatilidad se constata en que operan con iguales condiciones en cualquier tipo de material en el que se inserten: los caños son utilizables en losas de hormigón, mampostería en general, cielorrasos, premoldeados, etc. Resisten el contacto con cales y cementos y son especiales para paneles tipo Durlock.

Características especiales

- ▶ Configuración de sección circular y espesores de pared uniformes en todo el largo, de 1,4 a 2,5 milímetros según diámetro.
- ▶ Cumplen con las normas IEC 60614-1 part 1 "Requerimientos generales" e IEC 60614-2-4 part. 2 para conductos de uso en instalaciones eléctricas.
- ▶ No propagantes de la llama.
- ▶ Línea completa: 5/8, 3/4, 7/8, 1, 1 3/4, 1 1/2, 2.
- ▶ Adecuada aislación y resistencia eléctrica, no se producen descargas, aun aplicando una tensión de 1 V entre electrodos, y se obtiene resistencia de aislación superior a 100 MXX con 500 V entre electrodos.
- ▶ Estanqueidad adecuada a lo largo de toda la ins-

Por

Manguelec

www.manguelec.com.ar



talación en medioambiente con valores normales de presión y humedad.

- ▶ Estables en diámetros y largos.
- ▶ Resistentes al aplastamiento (320 N de compresión) impacto y doblado.
- ▶ Autorrecuperables (sin grietas, pliegues, roturas).

Los caños garantizan una seguridad del cien por ciento, dejando pasar por su interior cintas y cables, y no sufrir aplastamiento ni escamas.

Se presentan en rollos de 25, 50 y 100 metros, y por ser flexibles, no requieren del uso de accesorios de curvas, lo que favorece que se mantengan los diámetros interiores y exteriores en toda su extensión, tanto como que se conserven todas las características técnicas, por ejemplo, superficies lisas sin ranuras, aristas u obstrucciones de ningún tipo.

Asimismo, la presentación en rollo favorece la economía del usuario, ya que implica un menor costo por metro de instalación, que repercute en seguida en menos mano de obra, menos materiales, menos curvas, menos uniones, sin roscas. Con la aplicación de una simple unión se utiliza el 100% de los metros del tubo manguera. ■