Declaración de Cumplimiento de Especificaciones Técnicas
Proceso IAL 00087688/001-2018: Adquisición de Cable de Acometida Exterior

Instrucción: deberá indicar en la columna de la derecha la palabra **Cumple** o **No Cumple** y hacer referencia del número de página en su oferta (o catalogo) donde la información puede ser corroborada.

<table>
<tr><th>Descripción</th><th>Indicar Cumple / No Cumple</th></tr>
<tr><td colspan="2">Cable de Acometida Exterior Monopar 2 x 18 AWG</td></tr>
<tr><td>Los Requerimientos Técnicos para el Cable de Acometida Exterior Monopar, serán los establecidos en los estándares aprobados por la American National Standards Institute, Insulation Cable Engineer Association y publicados en el Boletín ANSI/ICEA S-89-648-1993 y listado por UL (Underwriters Laboratories.

CABLE DE ACOMETIDA EXTERIOR
(cable de acometida calibre 18 ó 18.5 AWG)</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">Aislamiento</td></tr>
<tr><td>El aislamiento deberá cumplir con los requerimientos establecidos en la Sección 2.1, Boletín ANSI/ICEA S-89-648-1993.</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">Conductores</td></tr>
<tr><td>El aislamiento deberá cumplir con los requerimientos establecidos en la Sección 3.1, Boletín ANSI/ICEA S-89-648-1993.</td><td></td></tr>
<tr><td>Los conductores deberán estar aislados con una cubierta policloruro de vinilo negro, resistente a la flama, hermética y continua, la cual estará firmemente adherida a éstos, con capacidad para soportar la presión de la sujeción y con protección para el efecto degradante de los rayos ultravioleta.</td><td></td></tr>
<tr><td>El espesor no deberá ser menor que 0.9 mm en cualquier punto.</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">Ensamblaje del Cable</td></tr>
<tr><td>Los dos conductores deberán ser aislados en paralelo para formar una configuración integral de forma ovalada y ranurada. Las dimensiones del cable terminado deben de estar de acuerdo con los siguientes requerimientos:
<table><tr><td colspan="3">Dimensiones</td></tr><tr><td>Diámetro</td><td>Mínimo (mm)</td><td>Máximo (mm)</td></tr><tr><td>Mayor</td><td>5.5</td><td>8.0</td></tr><tr><td>Menor</td><td>3.0</td><td>5.0</td></tr></table></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">Características Eléctricas</td></tr>
<tr><td>Las especificaciones eléctricas deberán cumplir con los requerimientos establecidos en los numerales: 7.1.2 a 7.1.9, Boletín ANSI/ICEA S-89-648-1993.</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">Características Mecánicas</td></tr>
<tr><td>Las especificaciones mecánicas deberán cumplir con los requerimientos establecidos en los numerales: 8.1.2 a 8.1.5 y 8.1.8, Boletín ANSI/ICEA S-89-648-1993.</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">Requerimientos Ambientales</td></tr>
<tr><td>Los requerimientos ambientales deberán cumplir con lo establecido en los numerales: 8.2.1 a 8.2.4 y 8.3, Boletín ANSI/ICEA S-89-648-1993.</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">Embalaje</td></tr>
<tr><td>El cable se deberá empaquetar en bobinas de 300 metros.</td><td></td></tr>
</table>

NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL PROVEEDOR