

De: Oscar Santana Javier <oscarsantana@gpodiaz.mx>
Enviado el: domingo, 20 de mayo de 2018 07:42 p. m.
Para: Cofemer Cofemer
Asunto: comentarios anteproyecto NOM-001-SEDE-2018
Datos adjuntos: comentario nom18.pdf

A QUIEN CORRESPONDA

Por medio de la presente realizo los siguientes comentarios al

Anteproyecto NOM-001-SEDE-2018

Agradezco su atención y quedo pendiente de su respuesta

ATTE

Ing. Oscar Santana Javier

Cel. 6121835001

La Paz B. C. S.



| No. | TIPO DE COMENTARIO | PARTE DE LA NORMA | DICE | DEBE DECIR | JUSTIFICACIÓN Y COMENTARIO |
|-----|--------------------|-------------------|---|---|--|
| 1 | MODIFICACION | 514-8 EX 2 | <p>Excepción 2: Se permitirá usar tubo conduit Tipo PVC y tubo conduit Tipo RTRC cuando esté enterrado a no menos de 60 centímetros de la cubierta. Cuando se use tubo conduit Tipo PVC y tubo conduit Tipo RTRC, en los últimos 60 centímetros del tramo subterráneo hasta que salga del suelo o hasta el punto de conexión con la canalización sobre el suelo se debe usar tubo conduit metálico pesado roscado o tubo conduit metálico semipesado de acero roscado. Se debe incluir un conductor de puesta a tierra de los equipos para proporcionar la continuidad eléctrica del sistema de canalizaciones y para la puesta a tierra de las partes metálicas no portadoras de corriente.</p> | <p>Excepción 2: Se permitirá usar tubo conduit Tipo PVC, tubo conduit Tipo RTRC y tubo conduit tipo HDPE cuando esté enterrado a no menos de 60 centímetros de la cubierta. Cuando se use tubo conduit Tipo PVC, tubo conduit Tipo RTRC y tubo conduit tipo HDPE, en los últimos 60 centímetros del tramo subterráneo hasta que salga del suelo o hasta el punto de conexión con la canalización sobre el suelo se debe usar tubo conduit metálico pesado roscado o tubo conduit metálico semipesado de acero roscado. Se debe incluir un conductor de puesta a tierra de los equipos para proporcionar la continuidad eléctrica del sistema de canalizaciones y para la puesta a tierra de las partes metálicas no portadoras de corriente.</p> | <p>El NEC 2017 menciona y permite el uso de tubería conduit tipo HDPE en estaciones de servicio o gasolineras, no se debe omitir en nuestra nueva norma. Los materiales y proveedores cumplen con UL, es mejor material para esta aplicación que el PVC (que si esta permitido para esto en la nom 001 sede 2012). El conduit tipo HDPE se ocuparía como otra opción en lugares de nuestro país con alta contaminación o altos niveles de corrosión.</p> |