

Aisladores de Polietileno para Perno Rígido - Serie Tie-Top

Descripción:

Los aisladores **Hendrix** serie Tie-Top están inyectados en polietileno de alta densidad de formulación exclusiva, color gris y de alta resistencia al tracking. Se utilizan con conductores recubiertos, pues su constante dieléctrica es similar a la de la cubierta del conductor **Hendrix** y otros compuestos de polietileno. También pueden usarse con conductores desnudos. Las medidas del cuello corresponden con las normalizadas por ANSI y se instalan en pernos normales de rosca 1" o 1 3/8". Se fabrican para las tensiones de 15 kV, 25 kV y 35 kV.



HPI-15



HPI-25



HPI-35

Beneficios:

- Compatible eléctricamente con conductores recubiertos – no se requiere retirar la cubierta
- Resisten impactos, golpes y vandalismo
- Auto-lavables con la lluvia
- Intercambiables con aisladores de porcelana
- Resistencia a la intemperie avalada por 25 años de experiencia
- Su diseño acepta ataduras normales o preformadas
- Livianos
- Comportamiento excelente en ambientes contaminados

Aplicaciones:

Los aisladores **Hendrix** serie Tie-Top se usan en las líneas de distribución con el Sistema **Hendrix** o en las convencionales con conductor recubierto o desnudo. Los aisladores de polietileno evitan el efecto corona, que erosiona la cubierta de los conductores protegidos cuando se utilizan con aisladores cerámicos. Los aisladores de polietileno **Hendrix** son especialmente indicados para zonas con antecedentes de vandalismo. Los ensayos balísticos realizados, muestran que, aún perforados por el impacto de un proyectil de arma de fuego, siguen en servicio. También se los recomienda para zonas de alta polución por a su gran línea de fuga y características de auto-lavables.

Cuando se utilizan aisladores de polietileno **Hendrix** serie Tie-Top con conductores recubiertos, éstos deben ser amarrados con alambre de atadura también recubierto. Para esto **Hendrix** fabrica alambre de atadura protegido con caucho termoplástico. Cuando el conductor sea desnudo el alambre de atadura también deberá serlo.



Aislador HPI con conductor protegido y atadura de alambre recubierto



Aislador HPI con conductor desnudo y atadura de alambre desnudo

continúa