

Línea Retrofit

Cualquier terminal puede ser seco:
Retrofit para redes modernas

Las redes necesitan mantenimiento, ser modificadas, modernizadas o reparadas. Solo con previsión los riesgos emergentes pueden ser reducidos al mínimo.

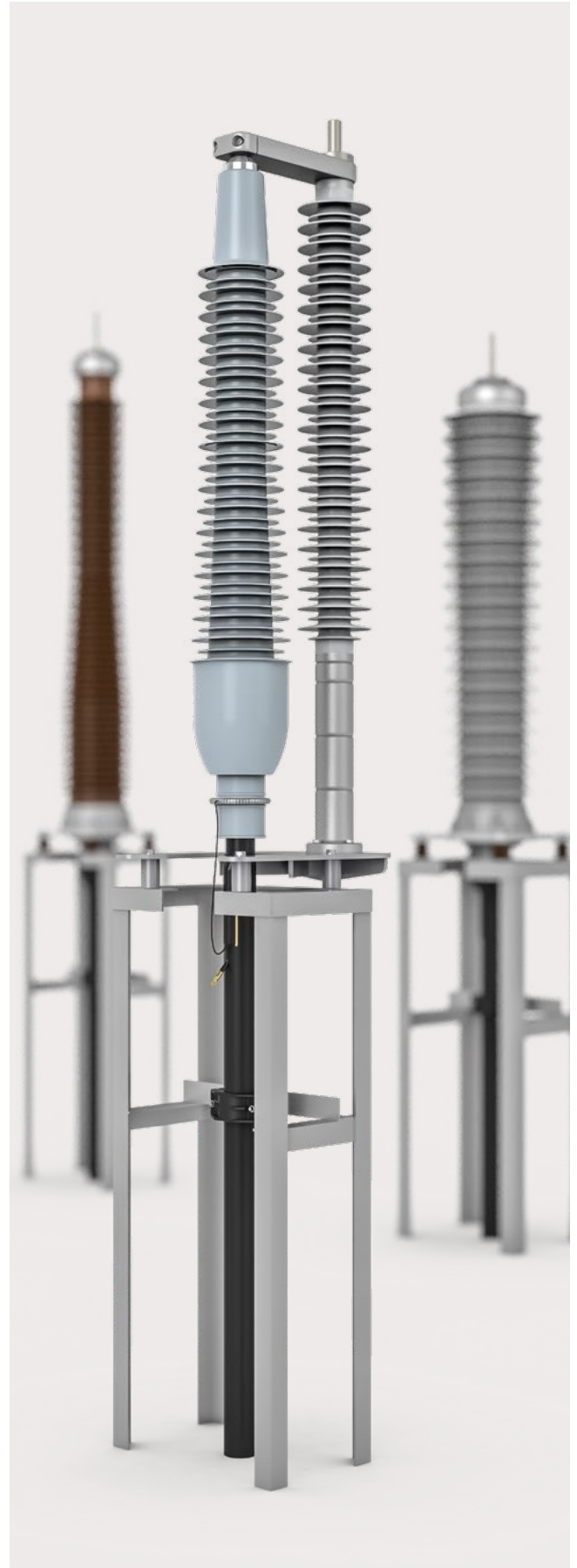
PFISTERER ofrece una solución personalizada para terminales que deben ser reemplazados, con su probado portafolio de soluciones secas, como las versiones Retrofit.

Tanto para subestaciones, con el descargador integrado, como para soluciones flexibles para torres de transmisión, los terminales secos están preparados para modernizar las redes a largo plazo - para niveles de tensión desde 123 hasta 170 kV (probados de acuerdo a la norma IEC 60840).

Datos de Retrofit

- Utilizan los cables de alta tensión de aislación de XLPE/ EPR existentes - desde 300 mm² hasta 2500 mm²
- Los terminales ESF/EST tiene confiabilidad y ventajas comprobadas respecto de los terminales con aceite:
 - Fácil instalación
 - Sin riesgo de fuga
 - Sin aceite, contaminante para el agua
 - A prueba de explosión
 - Bajo peso
 - Aptos para instalaciones rígidas y flexibles

El terminal con el descargador integrado está disponible como EST SUB SA/C (especificaciones SA de acuerdo con los requisitos del cliente)



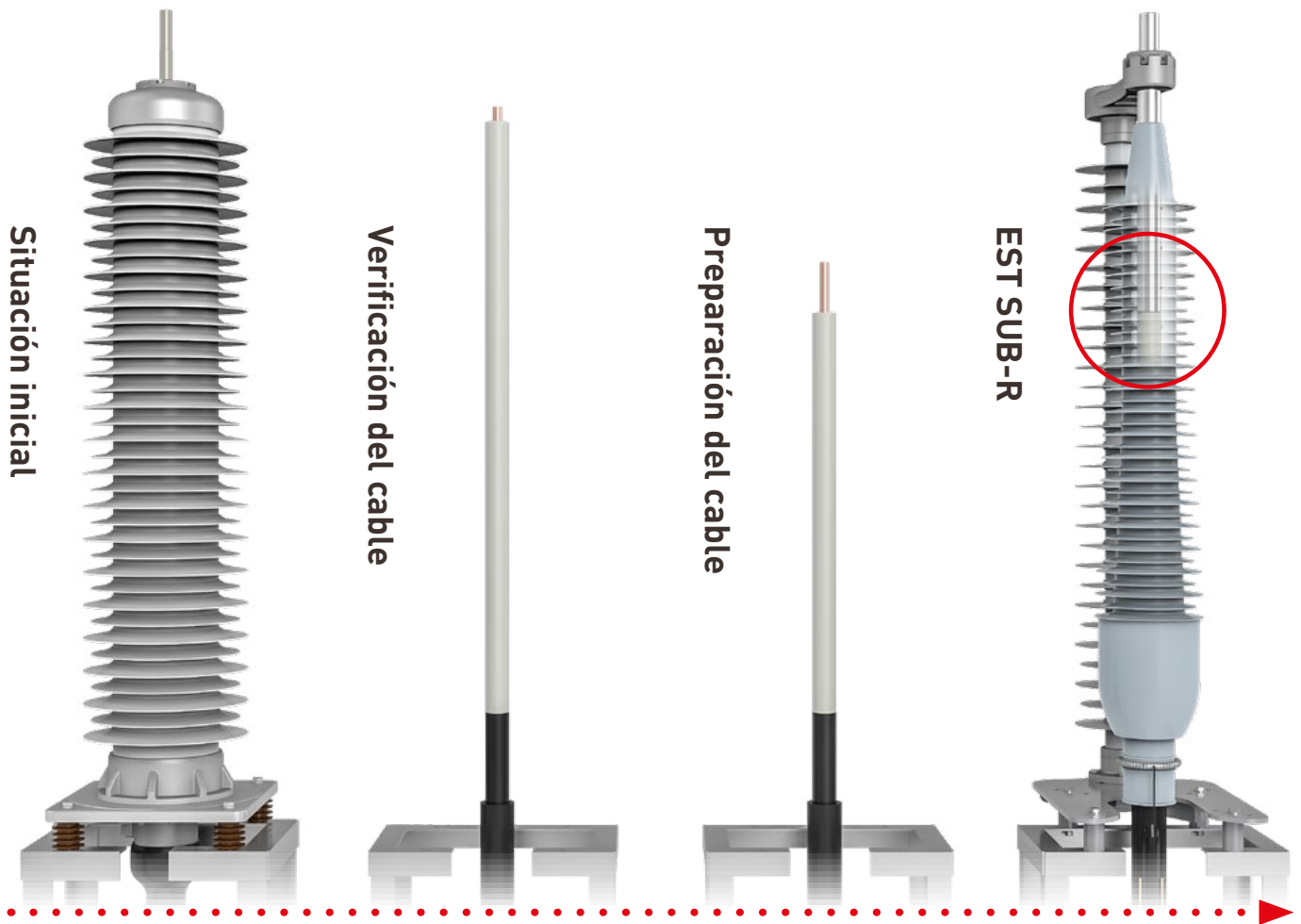
Reemplazos personalizados

Ingeniería de la solución de acuerdo a los requerimientos del cliente.

- Información del cable
- Detalles del terminal a reemplazar
- Situación actual

SICON interior

Un conector SICON especial consigue una conexión confiable entre el cable y la línea.



Variantes Retrofit disponibles (ESF, EST, EST SUB, EST SUB SA/C)

U_m [kV]	LI [kV] Tensión soportada de acuerdo a IEC 60840	Tensión nominal soportada a frecuencia industrial [kV/15 min]	Nivel de contaminación de acuerdo a IEC 60815 / IEC 60815-3 [mm/kV]
123	550	160	IV / e
145	650	190	III.IV / d,e
170	750	218	III.IV / d,e