Líneas eléctricas de AT

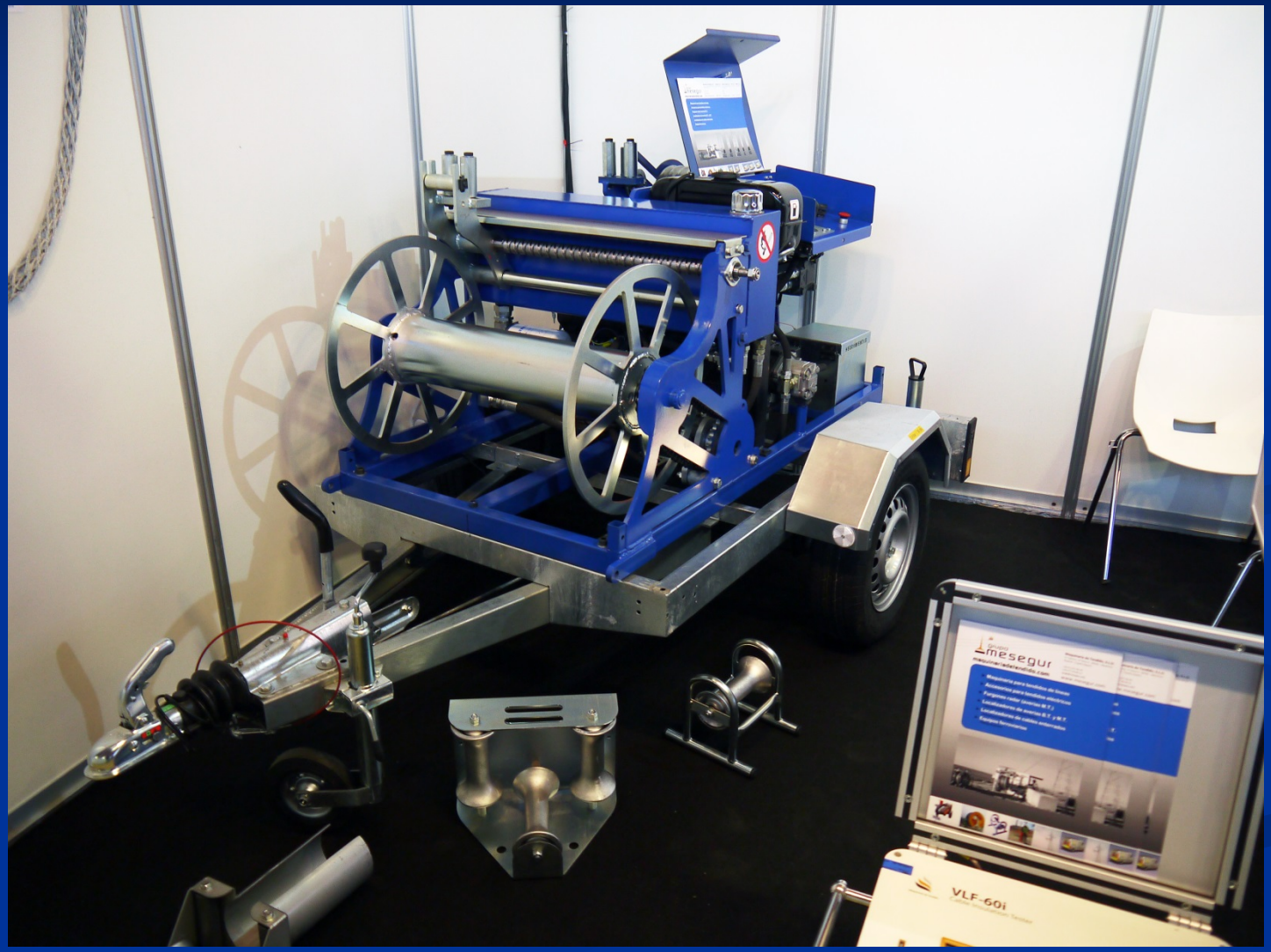
Tensiones de uso preferente (kV): 400 – 220 – 132 – 66 – 20

Conductores

Aéreos: Desnudos – Recubiertos – Aislados reunidos en haz

Subterráneos: Enterrados - Bajo tubo enterrados – En galerías

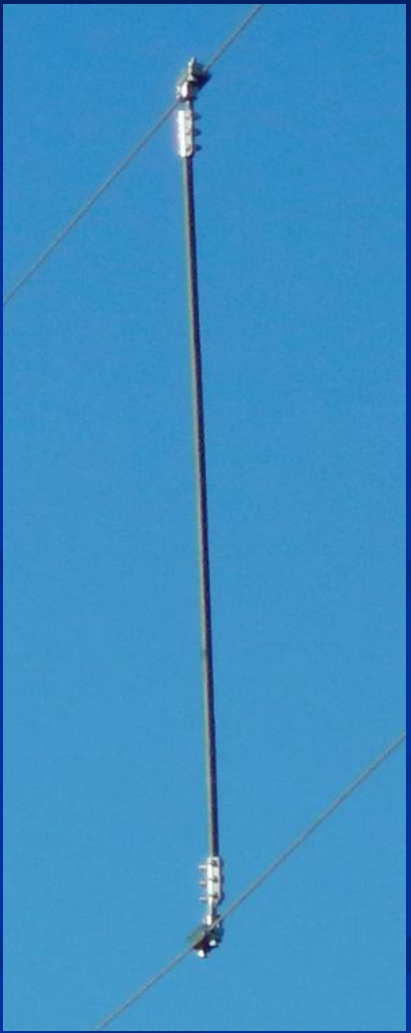
Bloque: Instalaciones de alta tensión
Unidad: Red aérea de distribución
Elementos: Maquinaria de tendido
Fuente: Mesegur



Bloque: Instalaciones de alta tensión
Unidad: Red aérea de media tensión
Elementos: Paso de aéreo a subterráneo

Bloque: Instalaciones de alta tensión
Unidad: Red aérea de media tensión
Elementos: Distanciadores poliméricos
Fuente: Envertec

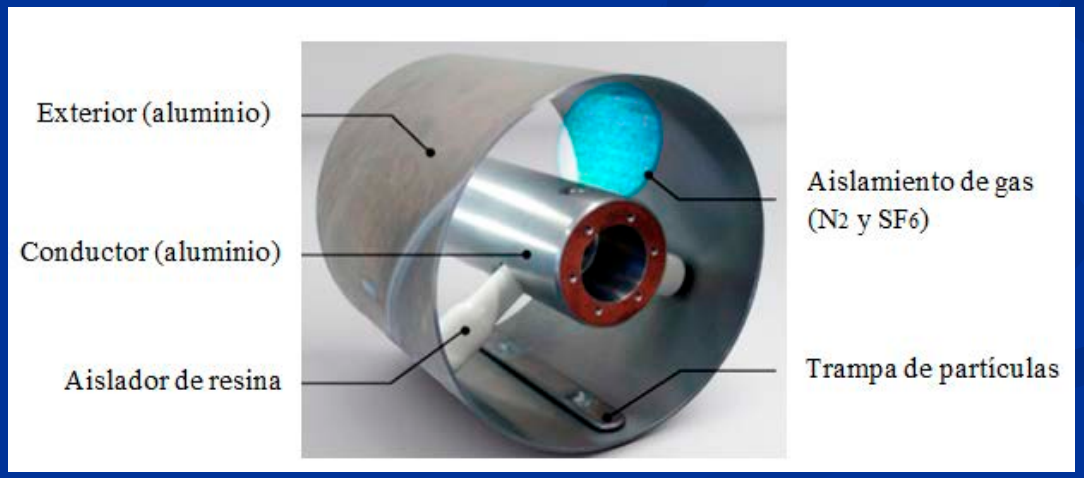
Distanciadores para la protección avifauna y la interrupción del servicio manteniendo la distancia entre fases



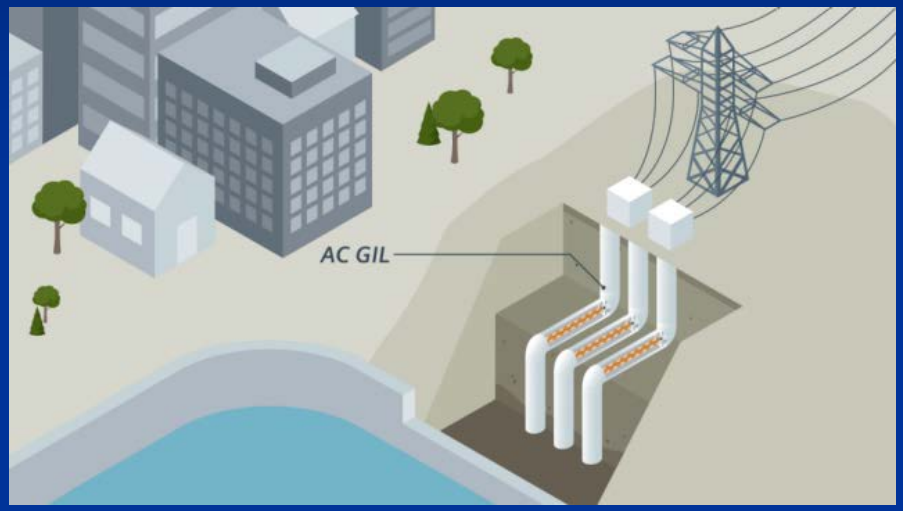
Bloque: Instalaciones de alta tensión
Unidad: Red subterránea
Elementos: Cables de alta tensión.
Fuente: Siemens

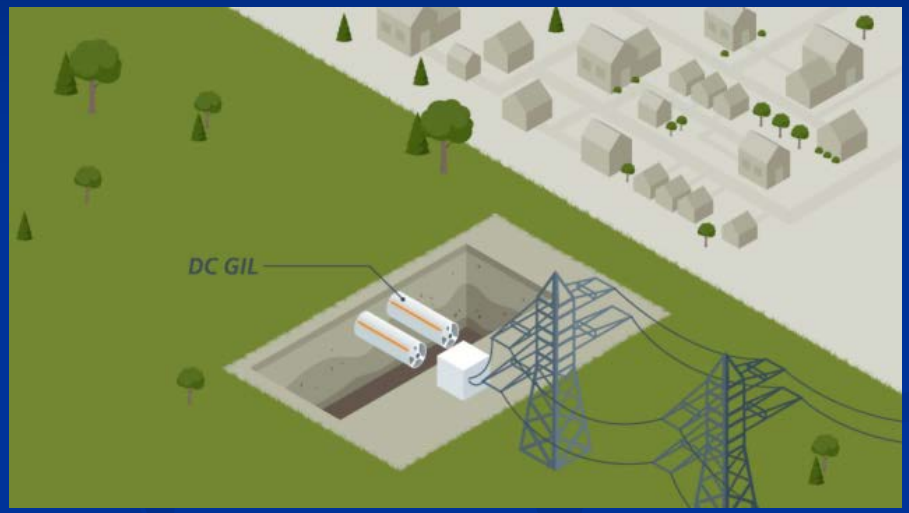
Bloque: Instalaciones de alta tensión
Unidad: Línea aérea
Elementos: Endurecimiento de apoyos
Fuente: Cteam

Bloque: Instalaciones de alta tensión
Unidad: Línea subterránea
Elementos: Líneas aisladas en gas (GIL) (I)
Fuente: Siemens



Bloque: Instalaciones de alta tensión
Unidad: Línea subterránea
Elementos: Líneas aisladas en gas (GIL) (II)
Fuente: Siemens





Las líneas aisladas en gas (GIL) proporcionan características técnicas, medio ambientales y operacionales que las convierten en una buena alternativa para el transporte en muy alta tensión y con grandes intensidades de corriente con restricciones de espacio, es decir, donde las líneas aéreas no se pueden usar.

Bloque: Instalaciones de alta tensión
Unidad: Línea aérea
Elementos: Montaje de línea de 2 x 500 kV
Fuente: Elecnor