

 DOEL

## DOMINIOS ELÉCTRICOS, S.L.



### QUIÉNES SOMOS

**DOMINIOS ELÉCTRICOS, S.L (DOEL)** es una empresa con más de 35 años de experiencia en el sector eléctrico y energético. Pioneros en la localización de averías y ensayos en cables subterráneos hasta 400 kV, además de especialistas en el tendido de líneas y montaje de accesorios (empalmes, terminales y GIS) hasta 400 kV.

### PRINCIPALES ACTIVIDADES DE DOEL

**Ensayos, verificaciones y trazados de líneas subterráneas de A.T. hasta 400 kV con equipos RESONANTE, OWTS (DAC) y VLF.**

**Diagnóstico de cables mediante análisis de descargas parciales y descargas parciales ONLINE, medida de tangente delta e impedancias.**

**Mantenimiento trianual con equipo resonante para líneas de hasta 400 kV según Real Decreto 223/2008.**

**Localización de averías (cubierta y aislamiento) en todo tipo de cables (Hasta 400 kV).**

**Montaje de accesorios (empalmes, terminaciones y GIS) hasta 400 KV  
Ejecución de obras de A.T llave en mano.**

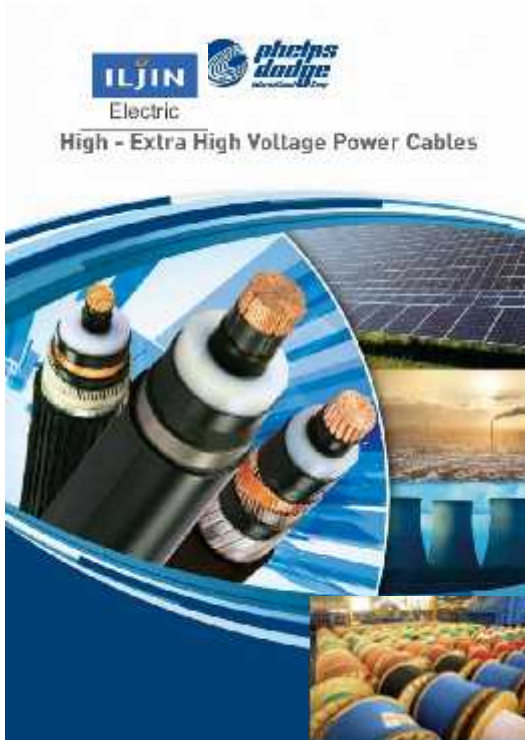
**Distribuidor de cable Iljin y Phelps Dodge desde 12/20 kV hasta 400 kV y accesorios Brugg (Terminaciones, empalmes, autoválvulas y cajas de P.A.T)**

**MONTADORES HOMOLOGADOS EN CONNEX PFISTERER EN TODOS LOS TAMAÑOS.**

**DOEL dispone de stock de empalmes y terminaciones de 66 a 220 kV para averías.  
Rápida respuesta con **SERVICIO 24 HORAS Tfno. 61052152****



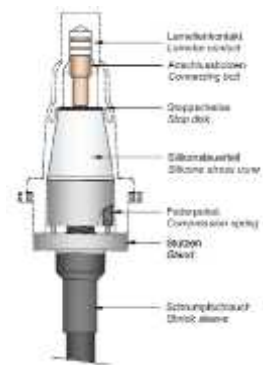
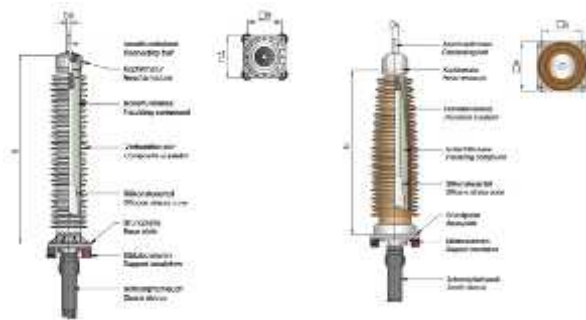
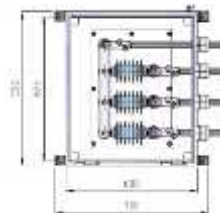
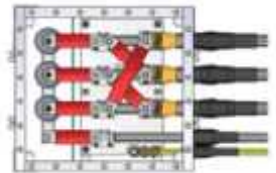
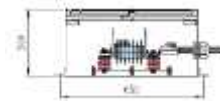
## SUMINISTRO DE CABLE Y ACCESORIOS A.T.



**DOEL comercializa cable Phelps Dodge (este cable cumple todas las normativas europeas) y cable Iljin (Homologado en Endesa en 66kV y 132 kV) accesorios y cajas de puesta a tierra de Brugg de 66, 132, 220 y 400 kV.**

**La compatibilidad de accesorios y cable está homologada en KEMA y se encuentra actualmente en proceso de homologación en las compañías eléctricas de España y Portugal.**

**DOEL ofrece servicio postventa de las instalaciones realizadas con este material.**



## STOCK DE ACCESORIOS A.T. Disponemos de cables concéntricos.

**DOEL dispone de stock de empalmes y terminaciones de 66 a 220 kV para averías. Rápida respuesta con servicio de averías 24 horas.**

**DOEL dispone de técnicos especialistas en montaje, accesorios, cable y la infraestructura necesaria para una rápida respuesta (vehículos taller, camión grúa, contenedor con herramienta...)**

**Al tratarse de un material con un plazo de entrega aproximado de 8 semanas mínimo, el cliente se beneficiaría de la inmediatez de nuestro stock, pudiendo reducir al máximo el tiempo de parada de sus instalaciones.**



## MONTAJE DE ACCESORIOS HASTA 400 kV



En los últimos años **DOEL** se ha especializado en el montaje de accesorios (empalmes, terminaciones y GIS) así como en el tendido de líneas subterráneas hasta 400 kV.

Se han equipado 2 camiones que contienen toda la herramienta necesaria para este trabajo.

## TENDIDO SUBTERRÁNEO HASTA 400 KV



**DOEL** hace obra civil y tendidos subterráneos de M.T. y A.T. (hasta 400 kV), ofreciendo trabajos **“LLAVE EN MANO”**



## ENSAYO RESONANTE HASTA 400 kV



### PUESTA EN SERVICIO DE CABLES SUBTERRÁNEOS DE ALTA TENSIÓN

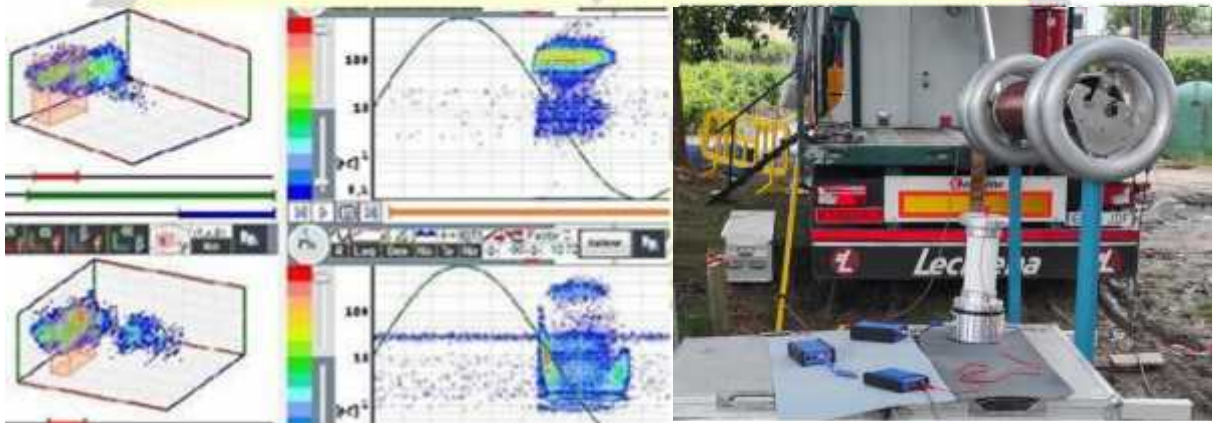
Pruebas de puesta en servicio, diagnóstico y mantenimiento de cable subterráneos de Alta Tensión con sistema resonante de Frecuencia variable Tipo WRV 50/160T.

Tensión: 160 kV y 260 kV

Intensidad: 50 A y 80 A

Frecuencia: 20-300 Hz

### MEDIDA DE DESCARGAS PARCIALES Y TANGENTE DELTA



Las descargas parciales y la medida de tangente delta representan un eficaz método de análisis preventivo ante futuras averías.

**DOEL** dispone de sistemas de verificación de cables mediante descargas parciales ON LINE y sin servicio.





## MANTENIMIENTO TRIANUAL DE LÍNEAS HASTA 400 kV



Es imprescindible para una instalación de A.T realizar un mantenimiento preventivo con equipo resonante de las líneas cada tres años, según establece el **Real Decreto 23/2008 de 15 de febrero**. De esta manera, se podrá analizar en qué estado se encuentra el cable y sus accesorios. Si existen descargas parciales, se podrá hacer un seguimiento para ver la evolución de las mismas y prever un futuro fallo.



Doel se compromete, tras la aceptación por parte del cliente de un contrato de mantenimiento trianual, a tener en sus instalaciones material suficiente (terminaciones y empalmes) para poder responder de inmediato ante una avería (estos materiales se tienen que fabricar a medida y tienen un plazo de entrega mínimo de 8 semanas).

El cliente podrá poner en marcha sus instalaciones en el menor tiempo posible, minimizando el tiempo sin suministro y evitando cuantiosas pérdidas.



## LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS



**DOEL** tiene una dilatada experiencia en la localización y reparación de averías (tanto de cubierta, como de aislamiento) en todo tipo de líneas subterráneas con una respuesta inmediata (máximo 8 horas). DOEL en una misma actuación puede detectar la avería y repararla aportando el material necesario para la reparación.

**SERVICIO 24 HORAS (TLF. 610.521.521)**

## VERIFICACIÓN Y ENSAYO DE CABLES



**DOEL** posee 4 vehículos radar con tecnología VLF y OWT3 y un equipo de medida de impedancias para ensayos de líneas subterráneas, siguiendo las normativas de las Compañías Eléctricas (empresa homologada).

En todos sus años de experiencia, **DOEL** tiene en su haber más de 4.000 averías localizadas y alrededor de 5.000 líneas ensayadas.