

SILICONA ESPECÍFICA DE FORMULACIÓN AVANZADA.

“ [...] la rigidez dieléctrica mejora tras el envejecimiento.” (*)

La Monitorización Constante de Rendimiento de Instalaciones en Campo que llevamos a cabo durante los últimos 5 años sobre nuestros Forros de Silicona marca CAON-KORWI®, sumada a los positivos resultados obtenidos en los recientes ensayos realizados de RESISTENCIA AL OZNO - IEC EN 60811-403:2012 -, así como las sorprendentes mediciones de Dureza Shore A, y Rigidez Dieléctrica obtenidas tras superar el ensayo de ENVEJECIMIENTO CLIMÁTICO ACELERADO 1000h - IEC EN 60243-1:2013 (*) nos permiten asegurar un **Rendimiento de nuestros Forros, Único y Sobresaliente en el Tiempo.**

(*) Los valores iniciales de Rigidez Dieléctrica de nuestra silicona son de 20kV/mm, y mejoran hasta alcanzar los 23,14kV/mm tras el ensayo.

El valor inicial de la dureza Shore A es de 69, y mejora hasta un valor de 71 Shore A tras superar el ensayo. Fuente: Informe de Abril/2018 - CENTRO DE ENSAYOS INNOVACIÓN Y SERVICIOS - CEIS.

El empleo de los elementos de fijación y aseguramiento del cierre homologados junto con el Protector de Silicona Mod. SWP, permite garantizar un rendimiento óptimo de la instalación en el tiempo. - Fig. 1 : Uso de la cinta de silicona autosoldable (a) en una fase de amarre. Los puntos de aplicación se especifican en el manual de instalación que acompaña a cada dispositivo. Fig. 2 : Fijación del protector SWP al cono que incorpora el cubre-grapa Mod. STSC (a). Fig. 2 : Uso de la cinta de silicona autosoldable (a) y de las bridas de fijación de acero inoxidable (b). Los puntos de aplicación se especifican en el manual de instalación que acompaña a cada dispositivo.

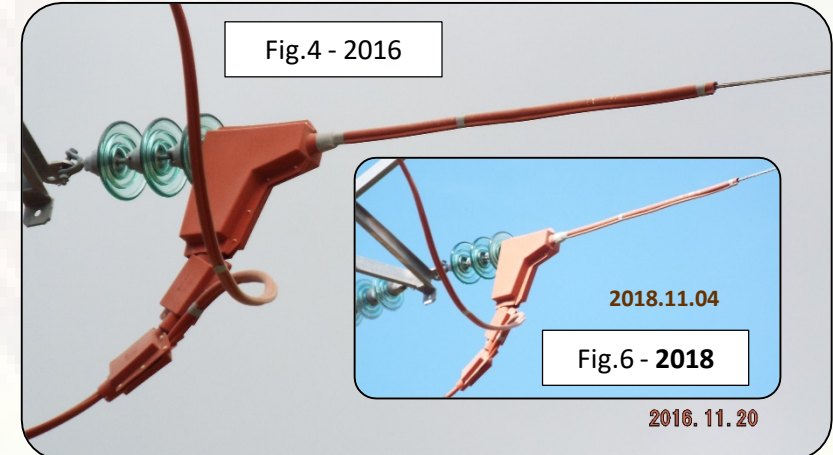
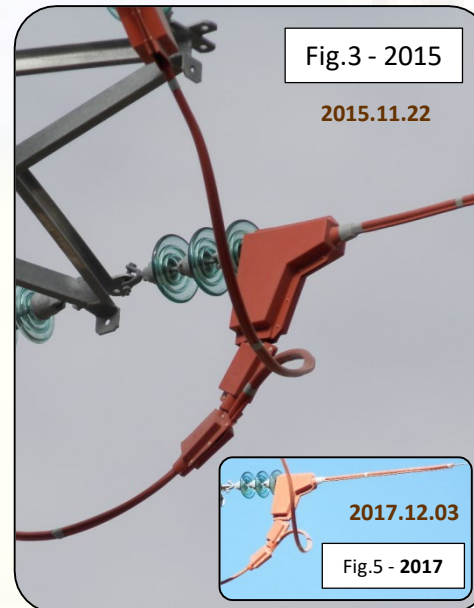
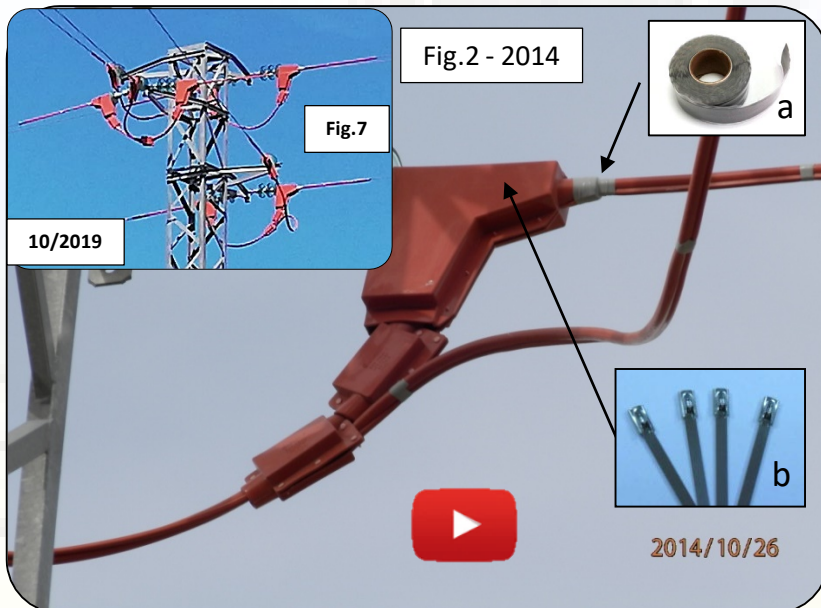


Fig. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8 : Imágenes tomadas a intervalos de un año sobre la misma fase de amarre : 2013 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 2020

Total ausencia de incidencias o degradaciones climáticas.

