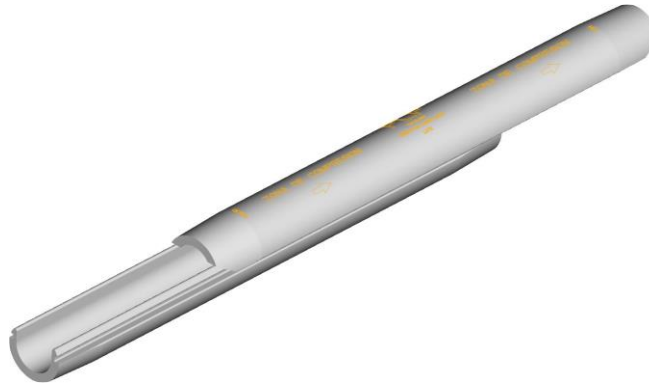


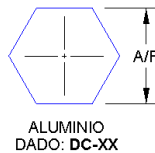


Procedimiento de aplicación y consideraciones de seguridad para
INSTRUCTIVO DE INSTALACIÓN PARA EMPALME DE REPARACIÓN A COMPRESIÓN
PARA CABLE DE ALUMINIO

Asegúrese de leer y entender completamente este procedimiento antes de aplicar el producto y de haber seleccionado el producto PREFORMADO® adecuado antes de su instalación.



Para la adecuada instalación del remate se requiere una unidad de potencia y un cabezal hidráulico con capacidad mínima de 700bar [10,000psi] con dados de figura hexagonal. Los dados enlistados en la tabla "datos para compresión" funcionan con este cabezal. (Imágenes ilustrativas)



ALUMINIO
DADO: DC-XX

DADOS PARA COMPRESIÓN		
CATALOGO	DADO	A/F Aluminio mm [in]
ERC-22/HT	DC-32	1.259 [32]
ERC-26/HT	DC-36	1.417 [36]
ERC-28/HT	DC-40	1.570 [40]
ERC-32/HT	DC-44	1.730 [44]

1.-PREPARACIÓN DEL CONDUCTOR

1.1 Para un mejor desempeño del producto, asegúrese de limpiar completamente la parte del conductor que introducirá al cuerpo del empalme. APLICAR LA GRASA INHIBIDORA INCLUIDA.

1.2 Introduzca el conductor de aluminio en el tubo del cuerpo del derivador. Trate de centrar el producto sobre la sección dañada o a reparar. Ver imagen 1

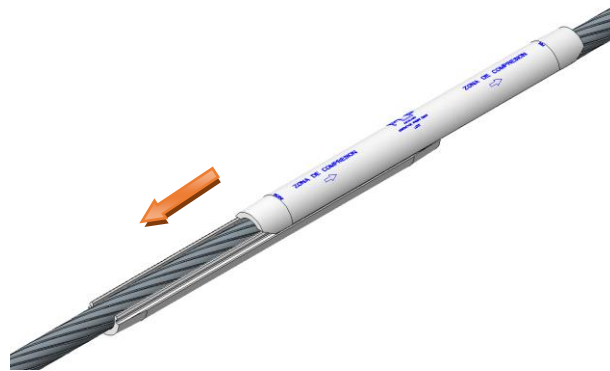


Imagen 1

1.3 - Una vez seleccionado los datos de compresión DC-XX de acuerdo al rango de aplicación, (ver tabla superior), comprima simultáneamente de un lado hacia el otro, tal como se muestra en las siguientes imágenes.



Imagen 2

1.3.1 - Comprimir el producto en esta posición desde la leyenda “INICIO” en la dirección indicada hasta “FIN”

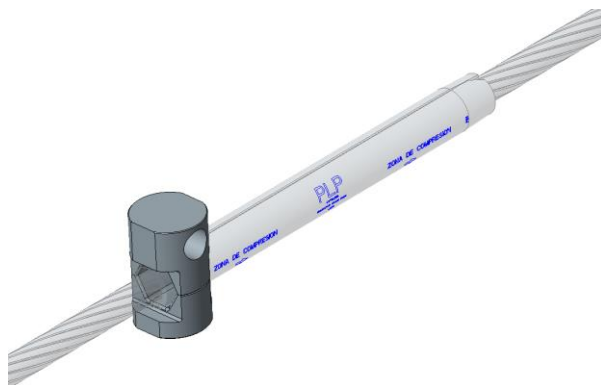


Imagen 3 y 4

1.3.2 - Realizar compresiones continuas sin dejar espacio entre una compresión y otra

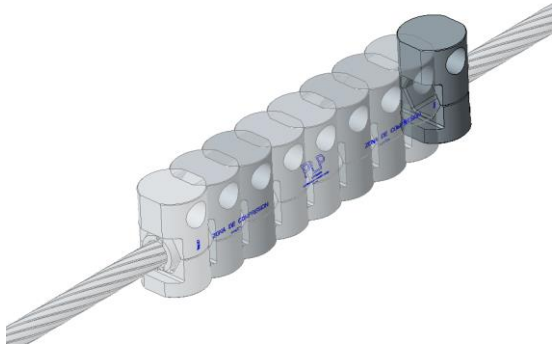


Imagen 5 y 6

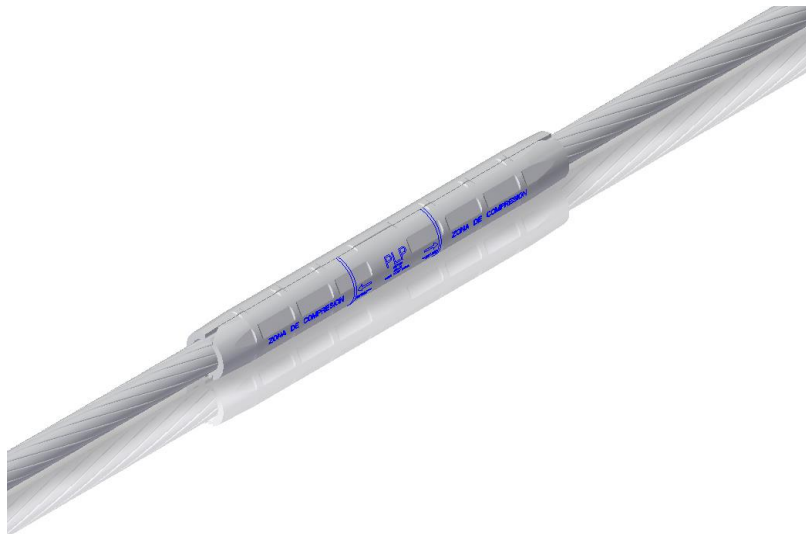


Imagen 7

1.4 – INSTALACIÓN FINAL

1.4 – El EMPLAME DE REPARACIÓN A COMPRESIÓN PARA CABLE DE ALUMINIO, está diseñado para cumplir con lo requerido en la especificación ANSI C119.4-2004, así como de asegurar que no daña el conductor y hace una conexión eléctrica y mecánica eficiente. ES CAPAZ DE REPARAR HASTA UN 30% DE LOS ALAMBRES DAÑADOS



CONSIDERACIONES DE SEGURIDAD

1. Este procedimiento de aplicación no pretende remplazar ningún estándar de seguridad de ninguna compañía. Este procedimiento se ofrece solamente para ilustrar la instalación segura para la persona. **PRECAUCIÓN: DE NO SEGUIR ESTOS PROCEDIMIENTOS Y RESTRICCIONES PUEDE RESULTAR EN LESIONES O INCLUSO LA MUERTE.**
2. Este producto está diseñado para ser utilizado por técnicos capacitados. **ESTE PRODUCTO NO DEBE SER USADO POR PERSONAL QUE NO ESTÉ FAMILIARIZADO Y CAPACITADO EN EL USO DEL MISMO.**
3. Cuando se trabaja con líneas energizadas con este producto, Se deberá tener **CUIDADO** para prevenir algún accidente debido al contacto eléctrico.
4. Para un **APROPIADO RENDIMIENTO DEL PRODUCTO Y SEGURIDAD PERSONAL** asegúrese de seleccionar el tamaño y tipo correcto de derivación a compresión PLP.