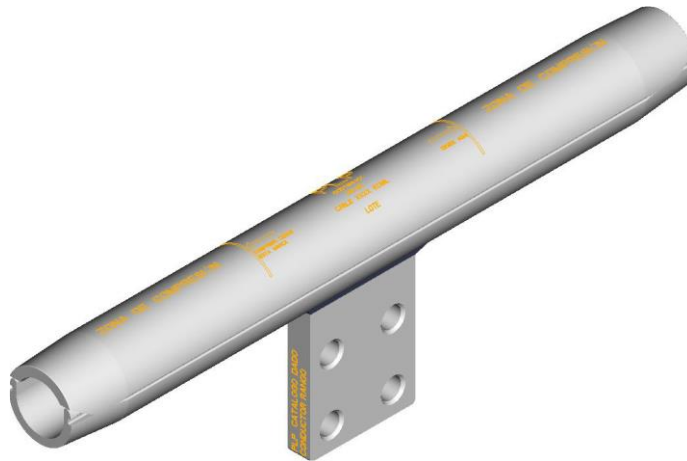
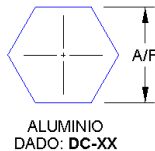


Procedimiento de aplicación y consideraciones de seguridad para  
 INSTRUCTIVO DE INSTALACIÓN PARA CONECTOR A COMPRESIÓN DERIVADOR EN "T" PARA CABLE DE ALUMINIO  
 EN LA PRINCIPAL Y DERIVACIÓN A PAD TIPO NEMA 4

**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 "dados para compresión" funcionan con este cabezal. (Imágenes ilustrativas)



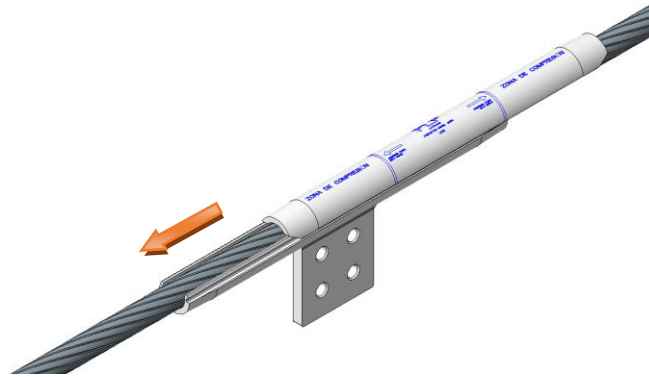
DADOS PARA COMPRESIÓN		
CATALOGO	DADO	A/F Aluminio mm [in]
CCDTN4-12/HT	DC-25	0.984 [25]
CCDTN4-22/HT	DC-31	1.220 [31]
CCDTN4-26/HT	DC-37.5	1.476 [37/5]
CCDTN4-28/HT	DC-39	1.535 [39]
CCDTN4-30/HT	DC-40	1.570 [40]
CCDTN4-32/HT	DC-44	1.730 [44]
CCDTN4-38/HT	DC-54	2.125 [54]

**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 derivador. **APLICAR DE MANERA UNIFORME LA GRASA INHIBIDORA DE CONTACTO SOBRE EL CONDUCTOR.**

1.2 Introduzca el conductor de aluminio en el tubo del cuerpo del derivador, posteriormente coloque la cubierta, ver imagen 1

**SE RECOMIENDA COLOCAR CINTA ADHESIVA PARA CONSERVAR EL AJUSTE**



Ver imagen 1

1.3 - Una vez seleccionado los datos de compresión DC-XX de acuerdo al catálogo del producto (ver tabla superior), comprima simultáneamente de un lado y después del otro tal como se muestra en las siguientes imágenes.



Imagen 2

1.3.1 - Comprimir el producto en esta posición **DESDE LA FLECHA QUE INDICA EL MARCADO**

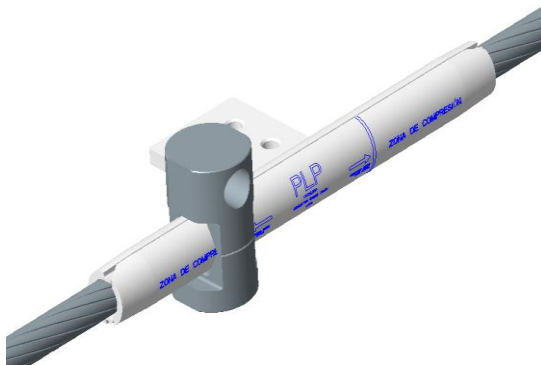


Imagen 3 y 4

1.3.2 – Comprima de manera simultánea y continua en el sentido indicado hasta el final de producto

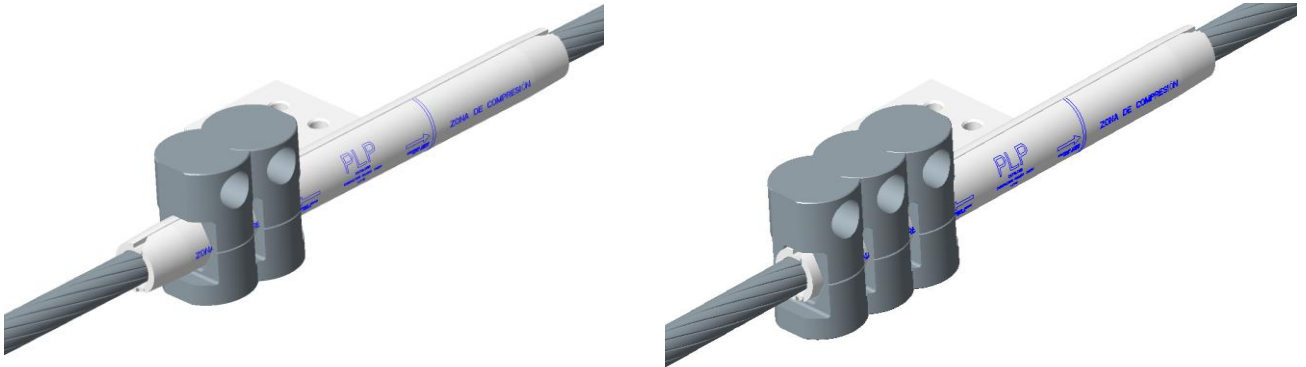


Imagen 5 y 6

1.4 – Comprima del otro lado desde la flecha indicando el sentido recomendado, repitiendo los puntos 1.3.1 y 1.3.2. Ver imagen 7 y 8

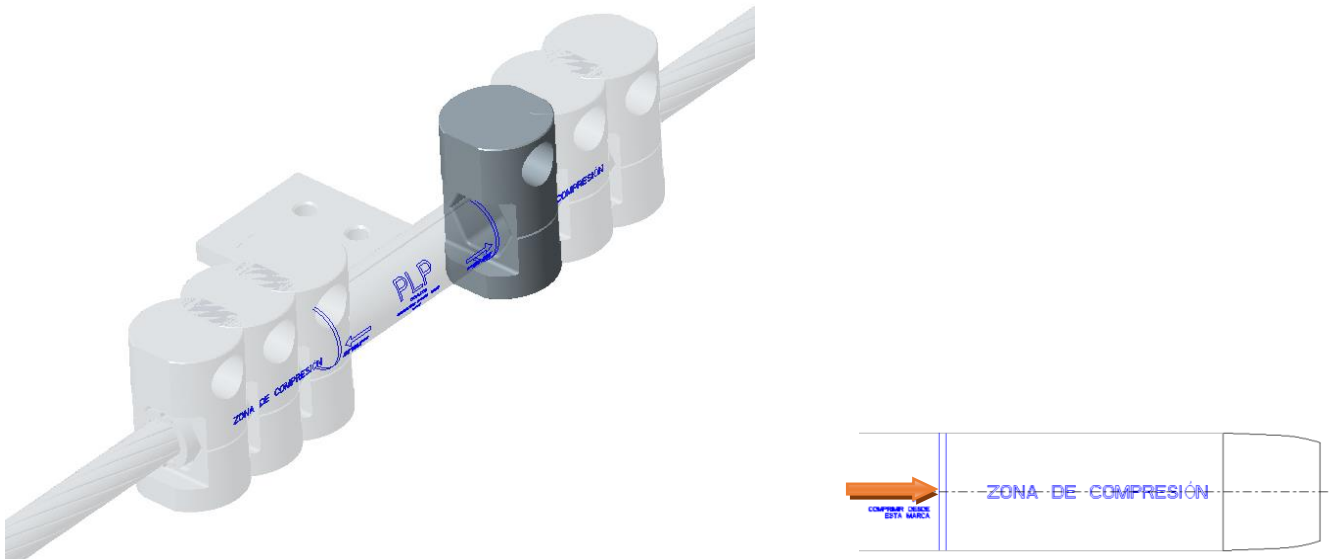


Imagen 7 y 8

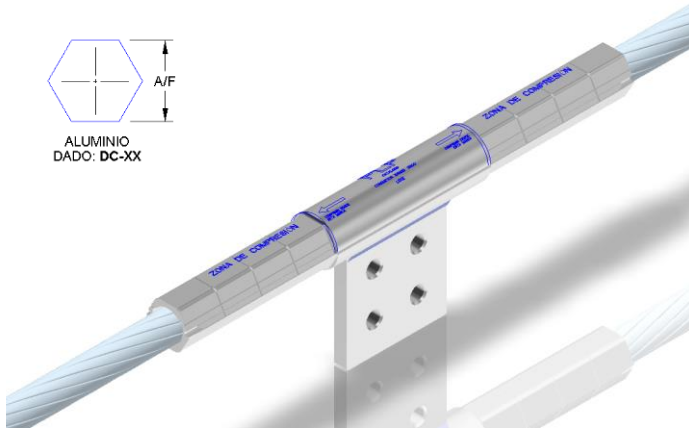


Imagen 9  
1.5 - Instalación final

Medidas típicas después de compresión		
CATALOGO	ALUMINIO	TUBO/CABLE
		mm [in]
	DADO/ MATRIZ	A/F
<b>CCDTN4-12/HT</b>	DC-25	1.024 [26]
<b>CCDTN4-22/HT</b>	DC-31	1.260 [32]
<b>CCDTN4-26/HT</b>	DC-37.5	1.516 [38.5]
<b>CCDTN4-28/HT</b>	DC-39	1.575 [40]
<b>CCDTN4-30/HT</b>	DC-40	1.614 [41]
<b>CCDTN4-32/HT</b>	DC-44	1.772 [45]
<b>CCDTN4-38/HT</b>	DC-54	2.165 [55]

1.4 - CONECTOR A COMPRESIÓN DERIVADOR EN T 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 derivación eléctrica y mecánica eficiente.

### **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.