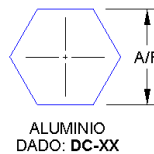


Procedimiento de aplicación y consideraciones de seguridad para
INSTRUCTIVO DE INSTALACIÓN CONECTOR A COMPRESIÓN
DERIVADOR EN T PARA CABLE - CABLE ACSR

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)



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

SE RECOMIENDA COLOCAR CINTA ADHESIVA PARA CONSERVAR EL AJUSTE

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



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



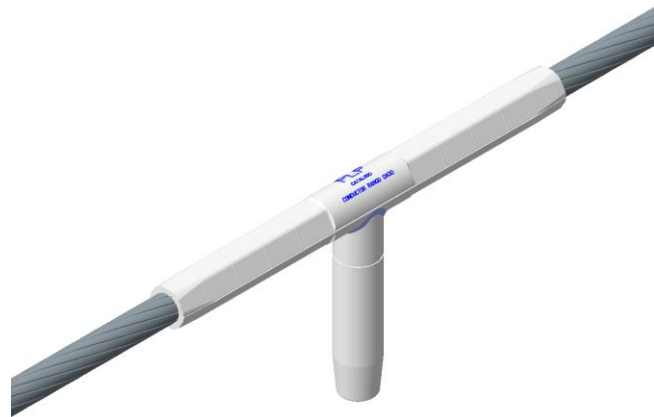
1.3.2 - Se comprime una segunda vez, ahora del lado opuesto, **SOBRE LA FLECHA QUE INDICA EL MARCADO**



1.3.3 - Se comprime una tercera vez, ahora del lado opuesto



1.3.4 - Se comprime una cuarta vez, ahora del lado Opuesto



1.3.5 – Continuar con la compresión alternando una de cada lado.
Instalación final parte horizontal

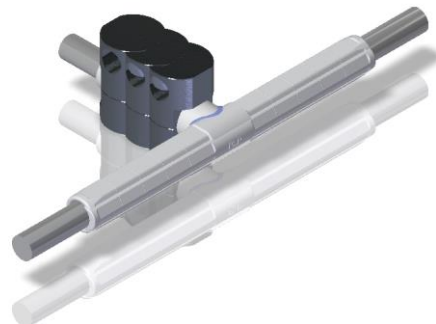
Instalación de la derivación vertical



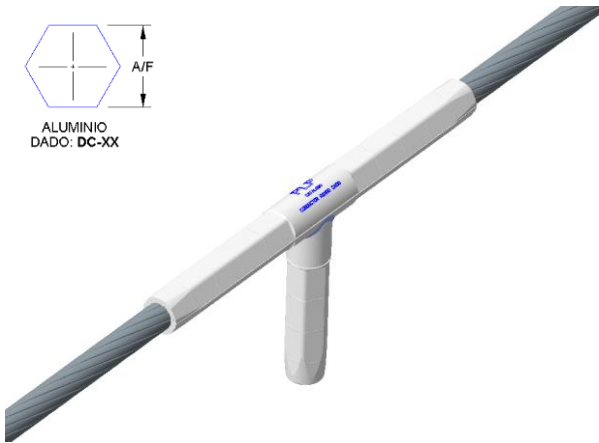
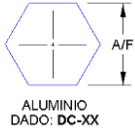
1.4.1- Se comprime de arriba hacia abajo, ver Imagen



1.4.2- Se comprime una segunda vez en el sentido indicado



1.4.3- Se comprime una tercera vez en el sentido indicado



Typical measurements after compression		
CATALOG	ALUMINUM	TUBE/CABLE
	DIE	mm [in]
		A/F
CCDT-12/HT	DC-25	1.024 [26]
CCDT-22/HT	DC-31	1.260 [32]
CCDT-26/HT	DC-37.5	1.516 [38.5]
CCDT-28/HT	DC-39	1.575 [40]
CCDT-30/HT	DC-40	1.614 [41]
CCDT-32/HT	DC-44	1.772 [45]
CCDT-38/HT	DC-54	2.165 [55]

INSTALACIÓN FINAL

1.5 - CONECTOR A COMPRESIÓN DERIVADOR EN T PARA CABLE ACSR está diseñado para cumplir con lo requerido en la especificación ANSI C119.4-2004, así como de asegurar que no dañe el conductor y hace una derivación eléctrica y mecánica eficiente.

CONSIDERACIONES DE SEGURIDAD

1. Este procedimiento de aplicación no pretende reemplazar 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.