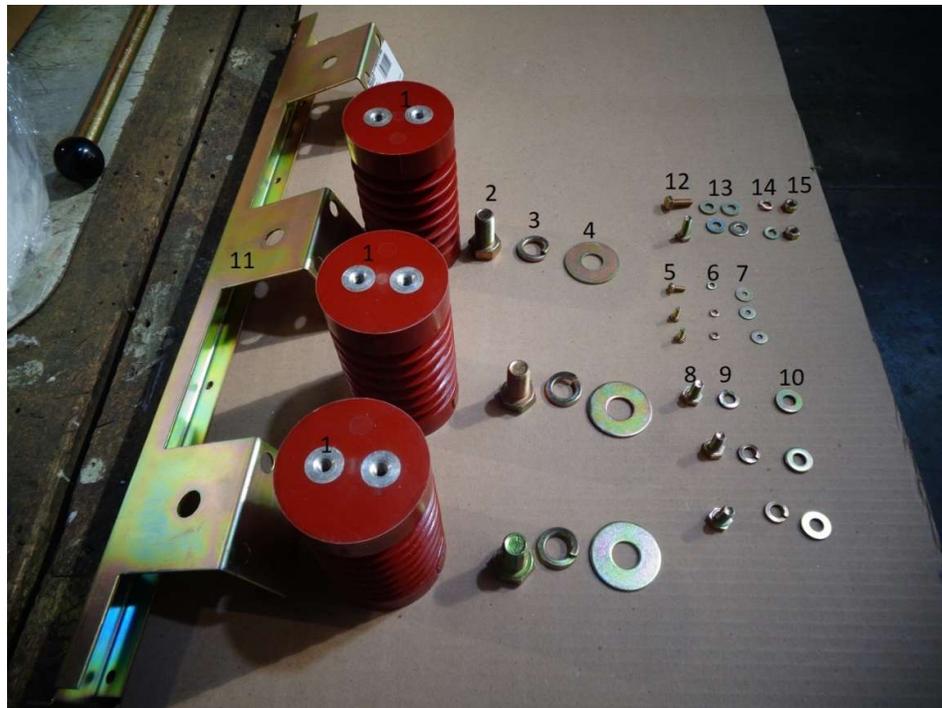


INSTRUCCIONES PARA MONTAJE DE LOS AISLADORES CAPACITIVOS DE LOS SECCIONADORES ISARC DE LA MARCA TEC.

Lista de Materiales:

ITEM	DESCRIPCION	CANT
1	AISLADOR CAPACITIVO DE RESINA	3
2	PERNO M16x30 HEXAGONAL TROPICALIZADO	3
3	ARANDELA DE PRESION M16	3
4	ARANDELA PLANA M16 TROPICALIZADA ALA ANCHA	3
5	TORNILLO M4x15 TROPICALIZADO	3
6	ARANDELA DE PRESION M4	3
7	ARANDELA PLANA M4 TROPICALIZADA ALA ANCHA	3
8	PERNO M8x20 HEXAGONAL TROPICALIZADO	3
9	ARANDELA DE PRESION M8	3
10	ARANDELA PLANA M8 TROPICALIZADA ALA ANCHA	3
11	SOPORTE METALICO PARA AISLADOR CAPACITIVO	1
12	PERNO 1/4x1 HEXAGONAL TROPICALIZADO	2
13	ARANDELA PLANA 1/4 TROPICALIZADA ALA ANCHA	4
14	ARANDELA DE PRESION 1/4	2
15	TUERCA 1/4 TROPICALIZADO	2

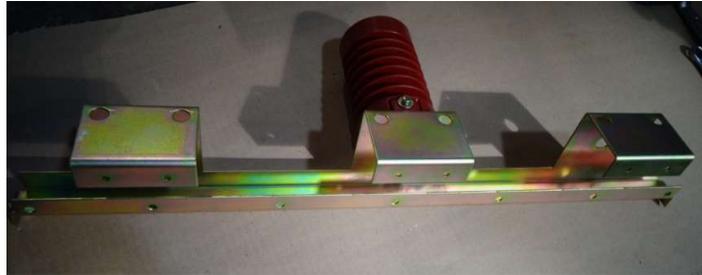
OBS: PERNERIA Y ACCESORIOS DE FIJACION LO SUMINISTRA EL CLIENTE



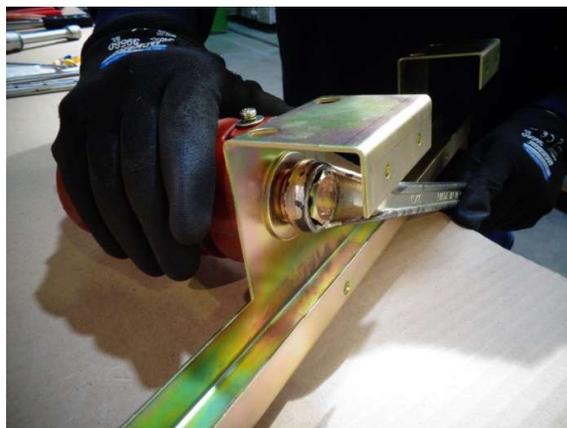
	AREA DE INGENIERIA	GUIA DE ENSAMBLE GES-001	Rev.
			1
GUIA DE ENSAMBLE DE SECCIONADOR ISARC-TEC			

Procedimiento:

1.- Instalar los 3 aisladores capacitivos (1) en el soporte metálico (11), utilizando los materiales 2,3 y 4 respectivamente, tal como se muestran en las imágenes.



Luego con una llave ajustar hasta que la arandela de presión (3) quede fija.



	AREA DE INGENIERIA	GUIA DE ENSAMBLE GES-001	Rev. 1
		GUIA DE ENSAMBLE DE SECCIONADOR ISARC-TEC	

2.- En las caras laterales de seccionador, en la parte inferior se deberá realizar un agujero de 1/4" de diámetro con referencia de 15mm del borde inferior y base, tal como se muestra en la imagen.



3.- Montar el soporte con los aisladores al seccionador, utilizar los accesorios 12, 13,14 y 15, el acabo es como muestra la imagen.



	AREA DE INGENIERIA	GUIA DE ENSAMBLE GES-001	Rev.
			1
GUIA DE ENSAMBLE DE SECCIONADOR ISARC-TEC			



Los aisladores deben quedar distanciados del sistema de accionamiento de apertura con una separación de 10mm.

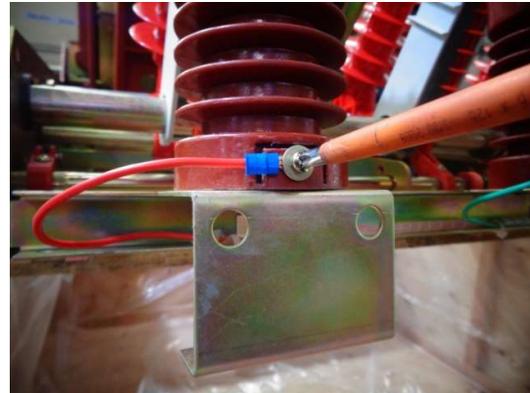


4.- Con los aisladores ya fijados en el seccionador, se debe proceder a conectar los cables a los puntos de tensión capacitiva del aislador. Los cables vienen con una longitud aproximada de 2m, medir la distancia necesaria y cortar el excedente.

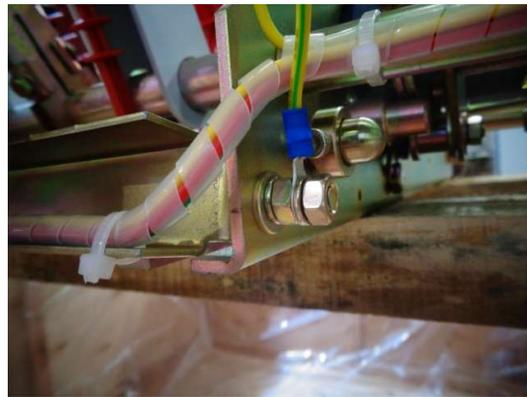
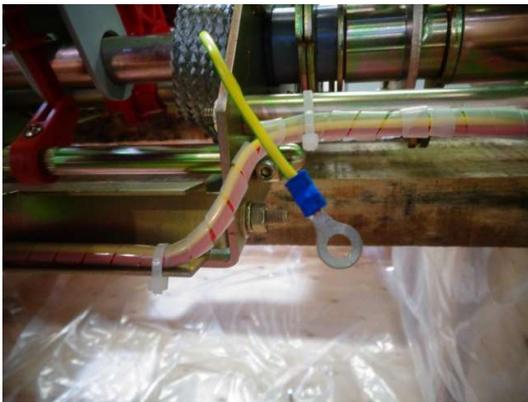




Los cables deben ser amarrados y fijados correctamente a la estructura para que no queden colgando, utilizar cintas espirales. Para el conexionado utilizar los accesorios 5,6 y 7, el cavado debe ser como la imagen.



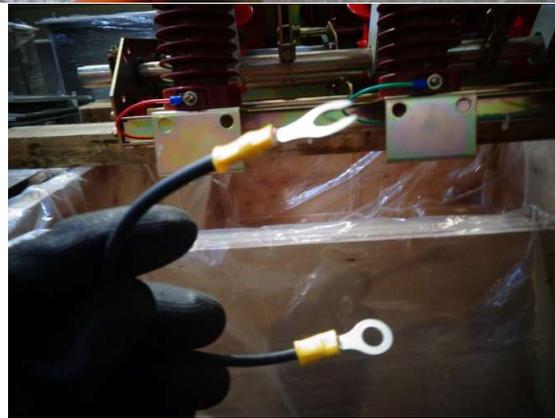
El cable de tierra debe ser fijado a la estructura.



	AREA DE INGENIERIA	GUIA DE ENSAMBLE GES-001	Rev.
			1
GUIA DE ENSAMBLE DE SECCIONADOR ISARC-TEC			

5.- Proceder con conectar el aislador capacitivo al seccionador, este conexionado conecta el aislador al sistema de media tensión. Para ello utilizar los accesorios 8,9 y 10

Contar un cable rígido de 12AWG o 4mm² y cortar 3 tramos de 180mm y colocar terminal ojal en un extremo y en el otro termina tipo uña.



Luego conectar el cable al aislador y el otro extremo al seccionador, tal como se muestra en las imágenes. El cable debe quedar por encima de la platina del seccionador de tierra.

