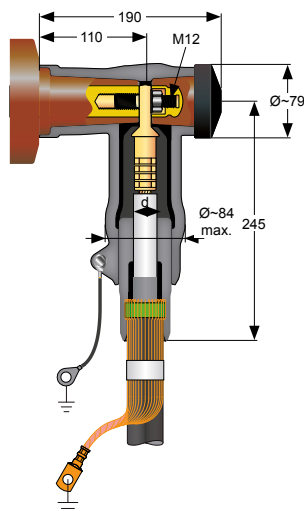




El accesorio puede ser instalado en cables con pantalla de lámina de aluminio tipo RH5Z1 y fleje de cobre con el kit de puesta a tierra adecuado.



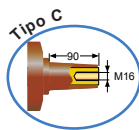
El accesorio puede ser instalado en interior y exterior. Las mastic de sellado impide la entrada de humedad.



La tornillería fusible permite un montaje sencillo sin necesidad del uso de herramientas pesadas. Un solo borne vale para varias secciones tanto en Aluminio como en Cobre



Conexión a interfase o pasatapas atornillable tipo C1 y C2. La fijación entre el pasatapas y el conector se realiza con un pin roscado de metrica 16.



Conector facilmente derivable en combinacion con el modelo CC36-630.



CARACTERISTICAS

Material	Silicona
Tensión máxima	Hasta 42 kV.
Rango de sección	25-400 mm ²
Intensidad máxima	630A
Conexión	Atornillable a pasatapas tipo C1 y C2 EN50180-81
Normativa	CENELEC HD629.1 S2; VDE 0278 part 629-1

VALORES DE ENSAYO

Tensión máxima soportada	42kV
Descargas parciales a 2 U ₀	< 5 pc
Tensión soportada a frecuencia industrial (AC, 5 min)	94kV
Tensión de impulso	200 kV
Tensión soportada a corriente continua (DC, 15 min)	125 kV
Intensidad máxima en operación continua	630A

PROPIEDADES DE LA SILICONA

Resistente a la radiación UV // Resistente a la humedad // No inflamable. Autoextinguente // Resistente al calor // Rango de temperatura : de -50° a +180°C-Muy flexible // Gran resistencia anti-tracking // No se degrada ni pierde propiedades con el paso del tiempo

DESCRIPCION

Conector en T asimétrica, atornillable, apantallada y derivable fabricado en silicona para la conexión de cables de energía de aislamiento sintético XLPE, XLPE de espesor reducido y EPR a celdas SF6, transformadores, motores...etc a través de pasatapas o interfase tipo C según norma EN50180 y EN50181.

- Cuerpo apantallado con latiguillo de puesta a tierra y divisor capacitivo que permite hacer mediciones en el conector sin necesidad de ser retirado del pasatapas.
- Cono adaptador con control de campo integrado.
- Nivel de aislamiento hasta 42kv
- Intensidad máxima de 630A
- Puede ser instalado tanto en interior como a la intemperie.
- El borne terminal de tornillería fusible permite el montaje sin necesidad de hacer uso de maquinaria pesada. También mejora su logística de almacenamiento al abarcar un solo modelo varias secciones.
- Su diseño y el kit de sellado que incorpora aseguran la estanqueidad del conjunto contra la humedad.

Se puede combinar con el conector tipo CC36-30 permitiendo apilar mas de un cable en el mismo pasatapas.

Válido para cables con pantalla de hilos de cobre (tipo RHZ1), pantalla de fleje, pantalla lamina de aluminio (tipo RH5Z1) y armados en combinación con el kit de puesta a tierra adecuado a las características del cable.

Válido para cables multipolares con o sin armadura en combinación con el kit de preparación adecuado a las características del cable.

Formato de entrega estandar : Set de montaje de tres fases con borne terminal de tornillería fusible para cable unipolar con pantalla de hilos de cobre.

Almacenaje / Caducidad : Ilimitado en condiciones normales.

RANGO

	Cono Adaptador	Rango (min-max) mm	Umax			
			12kv	24kv	36kv	42kv*
CB36-630	5003	17,0-24,3	-	35-70	25-35	-
	5005	21,2-33,6	-	95-240	50-150	50-95
	5024	24,4-37,8	-	185-400	95-240	95-150
	5027	28,9-40,0	300-400	300-400	150-300	150-240
	5031	34,0-44,0	-	400	300-400	240-400

* Verificar con la ficha del cable

LISTADO DE COMPONENTES

- Tapon aislante. (composite) Metrica 12
- Tapa (silicona)
- Borne terminal MT (tornillería fusible/compresion). Según pedido
- Cuerpo principal en T (silicona)
- Cono adaptador - Control de campo
- Cono Push on device
- Mastic Sellado
- Cinta PVC
- Borne terminal BT
- Pin de contacto M16/M12 + Arandela (M12) + Tuerca (M12)
- Latiguillo puesta a tierra
- Pasta de ensamblaje + Brida + Cinta semiconductor
- Guantes
- Instrucciones de montaje