

FICHA TÉCNICA DE LA OFERTA		
Compañía Energética de Occidente		
Material:	Conector Amovible "emergencia"	
Código del Material:	1412100	
I Datos del Proveedor/Fabricante		
Nombre ó razón social :		
Código del Proveedor:		
Teléfono de contacto:		
II Normas Aplicables		
COMPANÍA ENERGÉTICA DE OCCIDENTE S.A. E.S.P.		
ANSI		
NTC	2244	
III REQUISITOS TÉCNICOS		
a. Constructivos	Especificado	Ofertado
Tipo de Conductor Principal	ACSR	
Tipo de Conductor Derivación	ACSR	
Material cuerpo del conector y prensacable	ANSI 356	
Material perno de ojo y conector de derivación	Bronce Estañado Grado C	
Acabado Superficie exterior sin deformaciones (SI/NO)	SI	
b. Dimensionales		
Calibre Conductor Principal (AWG)	2-2/0	
Calibre Conductor Derivado (AWG)	2-2/0	
Peso aproximado (kg)		
c. Mecánicos		
Torque de apriete soportado recomendado	120% fabricante	
Clase de resistencia conexiones conductor derivación	Clase 3	
d. Eléctricos		
Corriente Nominal Conector (A)		
Nivel de Tensión (kV)	≥35	
Clase de conector	Clase A	
Ciclos de corriente soportados método CCT: (Ciclos)	500	
Ciclos de corriente soportados método CCST: (Ciclos)	100	
e. Marcaciones		
Nombre o marca del fabricante (SI/NO)	SI	
Conductores admitidos en el principal y la derivación (SI/NO)	SI	
Material de conductores a admitir (SI/NO)	SI	
f. Certificados		
Certificado SGC ISO 9001	SI	
Certificado de conformidad de producto RETIE	SI	
Certificado NTC ISO IEC 17025 Acreditación Laboratorio	SI	
IV ENSAYOS DE RECEPCIÓN		
Ensayos de corriente cíclica		
Ensayos de resistencia eléctrica		
Ensayo de temperatura		
Ensayo de resistencia a la tracción y resistencia mecánica nominal del conductor		
Ensayo de calentamiento estático		
Ensayo de extracción		
Ensayo de resistencia al torque		
Ensayo de daño al conductor		
OBSERVACIONES		