	FICHA TÉ	CNICA DE LA OFERTA	
		nñía Energética	
	de C	Occidente	
Material:		Empalme a Plena Tracción ACSR 266MCM	
Código del Material:			
ÿ	I Datos del	Proveedor/Fabricante	
Nombre ó razón social :		•	
Código del Proveedor:			
Teléfono de contacto:			
	II No	rmas Aplicables	
COMPAÑÍA ENERGÉTICA DE			
OCCIDENTE S.A. E.S.P.			
ANSI			
NTC	2244		
	III REQ	UISITOS TÉCNICOS	
a. Constructivos		Especificado	Ofertado
Tipo de Material Empalme		Aluminio	
Resistente a la corrosión: (SI/NO)		SI	
Resistente a los agentes químicos	dañinos: (SI/NO)	SI	
Acabado Superficie exterior sin de	formaciones (SI/NO)	SI	
Cuenta con tapón sellador de barr		SI	
Cuenta con grasa inhibidora de co	rrosión (SI/NO)	SI	
b. Dimensionales			
Conductor al que aplica		266	
Peso aproximado (kg)			
c. Mecánicos		Itom 6.2	
Resistencia a la tensión		Item 6.3	
Clase de resistencia mecánica		Clase 1	
d. Eléctricos			
Corriente Nominal Conector (A)			
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	1/NO)	SI	
Referencia según el fabricante (SI/		SI	
Calibres a los que aplica. (SI/NO)	,	SI	
Marcas de indicación para la aplica	ación de la herramienta (SI/NO)	SI	
		SI	
Color característico por calibres de f. Certificados	e conductores (31/NO)	-	
Certificado SGC ISO 9001		SI	
Certificado de conformidad de pro	oducto RETIE	SI	
Certificado de Comornidad de producto NETIE Certificado NTC ISO IEC 17025 Acreditación Laboratorio		SI	
		AYOS DE RECEPCIÓN	
Ensayos de corriente cíclica			
Ensayos de resistencia eléctrica			
Ensayo de temperatura			
Ensayo de resistencia a la tracción	y resistencia mecánica nominal del conduc	ctor	
Ensayo de calentamiento estático			
Ensayo de extracción			
Ensayo de resistencia al torque			
Ensayo de daño al conductor			
OBSERVACIONES			

	FICHA TÉ	CNICA DE LA OFERTA	
	Compo	nñía Energética	
		Occidente	
Material:		Empalme a Plena Tracción ACSR 4/0AWG	
Código del Material:			
	I Datos del	Proveedor/Fabricante	
Nombre ó razón social :			
Código del Proveedor:			
Teléfono de contacto:			
	II No	ormas Aplicables	
COMPAÑÍA ENERGÉTICA DE			
OCCIDENTE S.A. E.S.P.			
ANSI			
NTC	2244		
	III REQ	UISITOS TÉCNICOS	
a. Constructivos		Especificado	Ofertado
Tipo de Material Empalme		Aluminio	
Resistente a la corrosión: (SI/NO)		SI	
Resistente a los agentes químicos	dañinos: (SI/NO)	SI	
Acabado Superficie exterior sin de	formaciones (SI/NO)	SI	
Cuenta con tapón sellador de barr	il (SI/NO)	SI	
Cuenta con grasa inhibidora de co	rrosión (SI/NO)	SI	
b. Dimensionales			
Conductor al que aplica		4/0	
Peso aproximado (kg)			
c. Mecánicos			
Resistencia a la tensión		Item 6.3	
Clase de resistencia mecánica		Clase 1	
d. Eléctricos			
Corriente Nominal Conector (A)			
Clase de conector		Clase A	
		500	
Ciclos de corriente soportados método CCT: (Ciclos)		100	
Ciclos de corriente soportados mé	tiodo CCS1: (Cicios)		
e. Marcaciones		SI	
Nombre o marca del fabricante (S	I/NO)		
Referencia según el fabricante (SI/	NO)	SI	
Calibres a los que aplica. (SI/NO)		SI	
Marcas de indicación para la aplica	ación de la herramienta (SI/NO)	SI	
Color característico por calibres de	e conductores (SI/NO)	SI	
f. Certificados			
Certificado SGC ISO 9001		SI	
Certificado de conformidad de pro	oducto RETIE	SI	
Certificado NTC ISO IEC 17025 Acreditación Laboratorio		SI	
	IV ENSA	AYOS DE RECEPCIÓN	
Ensayos de corriente cíclica			
Ensayos de resistencia eléctrica			
Ensayo de temperatura			
Ensayo de resistencia a la tracción	y resistencia mecánica nominal del conduc	ctor	
Ensayo de calentamiento estático			
Ensayo de extracción			
Ensayo de resistencia al torque			
Ensayo de daño al conductor			
OBSERVACIONES			

	FICHA TÉ	CNICA DE LA OFERTA	
	Compo	añía Energética	
	de (Occidente	
Material:		Empalme a Plena Tracción ACSR 1/0AWG	
Código del Material:			
0.11	I Datos del	Proveedor/Fabricante	
Nombre ó razón social :	Ī		
Código del Proveedor:			
Teléfono de contacto:			
	II No	ormas Aplicables	
COMPAÑÍA ENERGÉTICA DE	I		
OCCIDENTE S.A. E.S.P.			
ANSI			
NTC	2244		
		UISITOS TÉCNICOS	
a. Constructivos	III REG	Especificado	Ofertado
Tipo de Material Empalme		Aluminio	Oleitado
Resistente a la corrosión: (SI/NO)		SI	
	daginos: (SI/NO)	SI	
Resistente a los agentes químicos Acabado Superficie exterior sin de		SI	
Cuenta con tapón sellador de barr		SI	
'	. , ,	SI	
Cuenta con grasa inhibidora de co b. Dimensionales	11031011 (31/140)	31	
Conductor al que aplica		1/0	
Peso aproximado (kg)		1/0	
c. Mecánicos		Item 6.3	
Resistencia a la tensión			
Clase de resistencia mecánica		Clase 1	
d. Eléctricos			
Corriente Nominal Conector (A)			
Clase de conector		Clase A	
Ciclos de corriente soportados método CCT: (Ciclos)		500	
Ciclos de corriente soportados método CCST: (Ciclos)		100	
e. Marcaciones	todo cest. (ciclos)		
	(6.6)	SI	
Nombre o marca del fabricante (S	(/NO)	SI	
Referencia según el fabricante (SI/	/NO)		
Calibres a los que aplica. (SI/NO)		SI	
Marcas de indicación para la aplica	ación de la herramienta (SI/NO)	SI	
Color característico por calibres de	e conductores (SI/NO)	SI	
f. Certificados			
Certificado SGC ISO 9001		SI	
Certificado de conformidad de pro	oducto RETIE	SI	
Certificado NTC ISO IEC 17025 Acreditación Laboratorio		SI	
	IV ENS	AYOS DE RECEPCIÓN	
Ensayos de corriente cíclica			
Ensayos de resistencia eléctrica			
Ensayo de temperatura			
Ensayo de resistencia a la tracción	y resistencia mecánica nominal del condu	ctor	
Ensayo de calentamiento estático			
Ensayo de extracción			
Ensayo de resistencia al torque			
Ensayo de daño al conductor			
OBSERVACIONES			

	FICHA TÉCN	IICA DE LA OFERTA	
	Compañ	ía Energética	
	de O	ccidente	
Material:		Empalme a Plena Tracción ACSR 2AWG	
Código del Material:		·	
couldo del materiali	I Datos del Pi	roveedor/Fabricante	
Nombre ó razón social :			
Código del Proveedor:			
Teléfono de contacto:			
	II Norn	nas Aplicables	
COMPAÑÍA ENERGÉTICA DE			
OCCIDENTE S.A. E.S.P.			
ANSI			
NTC	2244		
	III REQUI	SITOS TÉCNICOS	
a. Constructivos		Especificado	Ofertado
Tipo de Material Empalme		Aluminio	
Resistente a la corrosión: (SI/NO)		SI	
Resistente a los agentes químicos	dañinos: (SI/NO)	SI	
Acabado Superficie exterior sin de	formaciones (SI/NO)	SI	
Cuenta con tapón sellador de barr	il (SI/NO)	SI	
Cuenta con grasa inhibidora de co	rrosión (SI/NO)	SI	
b. Dimensionales			
Conductor al que aplica		2	
Peso aproximado (kg)			
c. Mecánicos			
Resistencia a la tensión		Item 6.3	
Clase de resistencia mecánica		Clase 1	
d. Eléctricos			
Corriente Nominal Conector (A)			
Clase de conector		Clase A	
Ciclos de corriente soportados mé	todo CCT: (Ciclos)	500	
Ciclos de corriente soportados método CCT: (Ciclos)		100	
e. Marcaciones	todo CCS1. (Ciclos)		
	(ALO)	SI	
Nombre o marca del fabricante (SI	•	SI	
Referencia según el fabricante (SI/	(NO)		
Calibres a los que aplica. (SI/NO)		SI	
Marcas de indicación para la aplica	ación de la herramienta (SI/NO)	SI	
Color característico por calibres de	e conductores (SI/NO)	SI	
f. Certificados			
Certificado SGC ISO 9001		SI	
Certificado de conformidad de pro		SI	
Certificado NTC ISO IEC 17025 Acreditación Laboratorio		SI	
	IV ENSAY	OS DE RECEPCIÓN	
Ensayos de corriente cíclica			
Ensayos de resistencia eléctrica			
Ensayo de temperatura	y resistencia mecánica nominal del conducto		
Ensayo de resistencia a la tracción Ensayo de calentamiento estático	y resistencia mecanica nominal dei conducto	"	
Ensayo de extracción			
Ensayo de extracción Ensayo de resistencia al torque		+	
Ensayo de daño al conductor			
OBSERVACIONES		L	

		ÉCNICA DE LA OFERTA	
		añía Energética	
	de (Occidente	
Material:		Empalme de Reparación ACSR 266MCM	
Código del Material:		Empanie de Reparación Aesix 2000 em	
Codigo dei Material.	I Datos de	l Proveedor/Fabricante	
Nombre ó razón social :	T Dates de	a rioveedol/i abricante	
Código del Proveedor:			
Teléfono de contacto:			
	II N	ormas Aplicables	
COMPAÑÍA ENERGÉTICA DE			
OCCIDENTE S.A. E.S.P.			
ANSI			
NTC	2244		
	III REC	QUISITOS TÉCNICOS	
a. Constructivos		Especificado	Ofertado
Tipo de Material Empalme		Aluminio	
Resistente a la corrosión: (SI/NO)		SI	
Resistente a los agentes químicos	dañinos: (SI/NO)	SI	
Acabado Superficie exterior sin de	eformaciones (SI/NO)	SI	
Cuenta con tapón sellador de barr	ril (SI/NO)	SI	
Cuenta con grasa inhibidora de co	orrosión (SI/NO)	SI	
b. Dimensionales			
Conductor al que aplica		266	
Peso aproximado (kg)			
c. Mecánicos			
Resistencia a la tensión		Item 6.3	
Clase de resistencia mecánica		Clase 1	
d. Eléctricos			
Corriente Nominal Conector (A)			
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 (S	SI/NO)	SI	
		SI	
Referencia según el fabricante (SI,	/NO)	SI	
Calibres a los que aplica. (SI/NO)	14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	SI	
Marcas de indicación para la aplic		SI	
Color característico por calibres d	e conductores (SI/NO)	31	
f. Certificados		C)	
Certificado SGC ISO 9001	adveta DETIE	SI	
Certificado de conformidad de producto RETIE Certificado NTC ISO IEC 17025 Acreditación Laboratorio		SI SI	
Certificado NTC 130 IEC 17023 ACI		SAYOS DE RECEPCIÓN	
Ensayos de corriente cíclica	10 2100	SAT OS DE RECEI CION	
Ensayos de resistencia eléctrica			
Ensayo de temperatura			
, ,	n y resistencia mecánica nominal del condu	uctor	
Ensayo de calentamiento estático			
Ensayo de extracción			
Ensayo de resistencia al torque			
Ensayo de daño al conductor			
OBSERVACIONES			

	FICHA TÉ	CNICA DE LA OFERTA	
	Compo	añía Energética	
		Occidente	
Material:		Empalme de Reparación ACSR 4/0AWG	
Código del Material:			
0.11	I Datos del	Proveedor/Fabricante	
Nombre ó razón social :	Ī		
Código del Proveedor:			
Teléfono de contacto:			
	I No	ormas Aplicables	
COMPAÑÍA ENERGÉTICA DE	I		
OCCIDENTE S.A. E.S.P.			
ANSI			
NTC	2244		
		UISITOS TÉCNICOS	
a. Constructivos	III NEQ	Especificado	Ofertado
Tipo de Material Empalme		Aluminio	Oleitado
Resistente a la corrosión: (SI/NO)		SI	
Resistente a los agentes químicos	dañinos: (SI/NO)	SI	
		SI	
Acabado Superficie exterior sin de Cuenta con tapón sellador de barr		SI	
,		SI	
Cuenta con grasa inhibidora de co b. Dimensionales	11031011 (31/140)	31	
Conductor al que aplica		4/0	
Peso aproximado (kg)		4,0	
c. Mecánicos		Item 6.3	
Resistencia a la tensión			
Clase de resistencia mecánica		Clase 1	
d. Eléctricos			
Corriente Nominal Conector (A)			
Clase de conector		Clase A	
Ciclos de corriente soportados método CCT: (Ciclos)		500	
Ciclos de corriente soportados método CCST: (Ciclos)		100	
e. Marcaciones	todo cest. (ciclos)		
	(6.6)	SI	
Nombre o marca del fabricante (S	(/NO)	SI	
Referencia según el fabricante (SI/	/NO)		
Calibres a los que aplica. (SI/NO)		SI	
Marcas de indicación para la aplica	ación de la herramienta (SI/NO)	SI	
Color característico por calibres de	e conductores (SI/NO)	SI	
f. Certificados			
Certificado SGC ISO 9001		SI	
Certificado de conformidad de pro	oducto RETIE	SI	
Certificado NTC ISO IEC 17025 Acreditación Laboratorio		SI	
	IV ENS	AYOS DE RECEPCIÓN	
Ensayos de corriente cíclica			
Ensayos de resistencia eléctrica			
Ensayo de temperatura			
Ensayo de resistencia a la tracción	y resistencia mecánica nominal del condu	ctor	
Ensayo de calentamiento estático			
Ensayo de extracción			
Ensayo de resistencia al torque			
Ensayo de daño al conductor			
OBSERVACIONES			

	FICHA TÉ	CNICA DE LA OFERTA	
	Compa	nía Energética	
		Occidente	
Material:		Empalme de Reparación ACSR 1/0AWG	
Código del Material:			
	l Datos del	Proveedor/Fabricante	
Nombre ó razón social :			
Código del Proveedor:			
Teléfono de contacto:			
	II No	rmas Aplicables	
COMPAÑÍA ENERGÉTICA DE		•	
OCCIDENTE S.A. E.S.P.			
ANSI			
NTC	2244		
	III REQ	UISITOS TÉCNICOS	
a. Constructivos		Especificado	Ofertado
Tipo de Material Empalme		Aluminio	
Resistente a la corrosión: (SI/NO)		SI	
Resistente a los agentes químicos	dañinos: (SI/NO)	SI	
Acabado Superficie exterior sin de	formaciones (SI/NO)	SI	
Cuenta con tapón sellador de barr	il (SI/NO)	SI	
Cuenta con grasa inhibidora de co	rrosión (SI/NO)	SI	
b. Dimensionales			
Conductor al que aplica		1/0	
Peso aproximado (kg)			
c. Mecánicos			
Resistencia a la tensión		Item 6.3	
Clase de resistencia mecánica		Clase 1	
d. Eléctricos			
Corriente Nominal Conector (A)			
Clase de conector		Clase A	
		500	
Ciclos de corriente soportados método CCT: (Ciclos)		100	
Ciclos de corriente soportados mé	tiodo CCS1: (Cicios)		
e. Marcaciones	. (1)	SI	
Nombre o marca del fabricante (S	I/NO)		
Referencia según el fabricante (SI/	NO)	SI	
Calibres a los que aplica. (SI/NO)		SI	
Marcas de indicación para la aplica	ación de la herramienta (SI/NO)	SI	
Color característico por calibres de	e conductores (SI/NO)	SI	
f. Certificados			
Certificado SGC ISO 9001		SI	
Certificado de conformidad de pro	oducto RETIE	SI	
Certificado NTC ISO IEC 17025 Acreditación Laboratorio		SI	
	IV ENSA	AYOS DE RECEPCIÓN	
Ensayos de corriente cíclica			
Ensayos de resistencia eléctrica			
Ensayo de temperatura			
Ensayo de resistencia a la tracción	y resistencia mecánica nominal del conduc	ctor	
Ensayo de calentamiento estático			
Ensayo de extracción			
Ensayo de resistencia al torque			
Ensayo de daño al conductor			
OBSERVACIONES			

	FICHA TÉ	CNICA DE LA OFERTA	
	Compo	añía Energética	
		Occidente	
Material:		Empalme de Reparación ACSR 2AWG	
Código del Material:			
0.11	I Datos del	Proveedor/Fabricante	
Nombre ó razón social :	Ī		
Código del Proveedor:			
Teléfono de contacto:			
	II No	ormas Aplicables	
COMPAÑÍA ENERGÉTICA DE	I		
OCCIDENTE S.A. E.S.P.			
ANSI			
NTC	2244		
		UISITOS TÉCNICOS	
a. Constructivos	III REG	Especificado	Ofertado
Tipo de Material Empalme		Aluminio	Oleitado
Resistente a la corrosión: (SI/NO)		SI	
	daginos: (SI/NO)	SI	
Resistente a los agentes químicos Acabado Superficie exterior sin de		SI	
Cuenta con tapón sellador de barr		SI	
Cuenta con grasa inhibidora de co	· · · · ·	SI	
b. Dimensionales	11031011 (31/140)	31	
Conductor al que aplica		2	
Peso aproximado (kg)			
c. Mecánicos		Item 6.3	
Resistencia a la tensión			
Clase de resistencia mecánica		Clase 1	
d. Eléctricos			
Corriente Nominal Conector (A)			
Clase de conector		Clase A	
Ciclos de corriente soportados mé	todo CCT: (Ciclos)	500	
Ciclos de corriente soportados método CCST: (Ciclos)		100	
e. Marcaciones	todo cest. (ciclos)		
	(6.6)	SI	
Nombre o marca del fabricante (S	(/NO)	SI	
Referencia según el fabricante (SI/	NO)		
Calibres a los que aplica. (SI/NO)		SI	
Marcas de indicación para la aplica	ación de la herramienta (SI/NO)	SI	
Color característico por calibres de	e conductores (SI/NO)	SI	
f. Certificados			
Certificado SGC ISO 9001		SI	
Certificado de conformidad de pro	oducto RETIE	SI	
Certificado NTC ISO IEC 17025 Acreditación Laboratorio		SI	
	IV ENS	AYOS DE RECEPCIÓN	
Ensayos de corriente cíclica			
Ensayos de resistencia eléctrica			
Ensayo de temperatura			
Ensayo de resistencia a la tracción	y resistencia mecánica nominal del condu	ctor	
Ensayo de calentamiento estático			
Ensayo de extracción			
Ensayo de resistencia al torque			
Ensayo de daño al conductor			
OBSERVACIONES			