

FICHA TÉCNICA DE LA OFERTA

Compañía Energética
de Occidente

Material: Empalme a Plena Tracción ACSR 266MCM

Código del Material:

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 Material Empalme	Aluminio	
Resistente a la corrosión: (SI/NO)	SI	
Resistente a los agentes químicos dañinos: (SI/NO)	SI	
Acabado Superficie exterior sin deformaciones (SI/NO)	SI	
Cuenta con tapón sellador de barril (SI/NO)	SI	
Cuenta con grasa inhibidora de corrosión (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 (SI/NO)	SI	
Referencia según el fabricante (SI/NO)	SI	
Calibres a los que aplica. (SI/NO)	SI	
Marcas de indicación para la aplicación de la herramienta (SI/NO)	SI	
Color característico por calibres de conductores (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

FICHA TÉCNICA DE LA OFERTA

Compañía Energética
de 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 Normas Aplicables

COMPANÍA ENERGÉTICA DE
OCCIDENTE S.A. E.S.P.

ANSI

NTC

2244

III REQUISITOS 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 deformaciones (SI/NO)	SI	
Cuenta con tapón sellador de barril (SI/NO)	SI	
Cuenta con grasa inhibidora de corrosión (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	
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	
Referencia según el fabricante (SI/NO)	SI	
Calibres a los que aplica. (SI/NO)	SI	
Marcas de indicación para la aplicación de la herramienta (SI/NO)	SI	
Color característico por calibres de conductores (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

FICHA TÉCNICA DE LA OFERTA

Compañía Energética
de Occidente

Material: Empalme a Plena Tracción ACSR 1/0AWG

Código del Material:

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 Material Empalme	Aluminio	
Resistente a la corrosión: (SI/NO)	SI	
Resistente a los agentes químicos dañinos: (SI/NO)	SI	
Acabado Superficie exterior sin deformaciones (SI/NO)	SI	
Cuenta con tapón sellador de barril (SI/NO)	SI	
Cuenta con grasa inhibidora de corrosión (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	
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	
Referencia según el fabricante (SI/NO)	SI	
Calibres a los que aplica. (SI/NO)	SI	
Marcas de indicación para la aplicación de la herramienta (SI/NO)	SI	
Color característico por calibres de conductores (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

FICHA TÉCNICA DE LA OFERTA

Compañía Energética
de Occidente

Material: Empalme a Plena Tracción ACSR 2AWG

Código del Material:

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 Material Empalme	Aluminio	
Resistente a la corrosión: (SI/NO)	SI	
Resistente a los agentes químicos dañinos: (SI/NO)	SI	
Acabado Superficie exterior sin deformaciones (SI/NO)	SI	
Cuenta con tapón sellador de barril (SI/NO)	SI	
Cuenta con grasa inhibidora de corrosión (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 método CCT: (Ciclos)	500	
Ciclos de corriente soportados método CCST: (Ciclos)	100	
e. Marcaciones		
Nombre o marca del fabricante (SI/NO)	SI	
Referencia según el fabricante (SI/NO)	SI	
Calibres a los que aplica. (SI/NO)	SI	
Marcas de indicación para la aplicación de la herramienta (SI/NO)	SI	
Color característico por calibres de conductores (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

FICHA TÉCNICA DE LA OFERTA

Compañía Energética
de Occidente

Material: Empalme de Reparación ACSR 266MCM

Código del Material:

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 Material Empalme	Aluminio	
Resistente a la corrosión: (SI/NO)	SI	
Resistente a los agentes químicos dañinos: (SI/NO)	SI	
Acabado Superficie exterior sin deformaciones (SI/NO)	SI	
Cuenta con tapón sellador de barril (SI/NO)	SI	
Cuenta con grasa inhibidora de corrosión (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 (SI/NO)	SI	
Referencia según el fabricante (SI/NO)	SI	
Calibres a los que aplica. (SI/NO)	SI	
Marcas de indicación para la aplicación de la herramienta (SI/NO)	SI	
Color característico por calibres de conductores (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

FICHA TÉCNICA DE LA OFERTA

Compañía Energética
de Occidente

Material: Empalme de Reparación ACSR 4/0AWG

Código del Material:

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 Material Empalme	Aluminio	
Resistente a la corrosión: (SI/NO)	SI	
Resistente a los agentes químicos dañinos: (SI/NO)	SI	
Acabado Superficie exterior sin deformaciones (SI/NO)	SI	
Cuenta con tapón sellador de barril (SI/NO)	SI	
Cuenta con grasa inhibidora de corrosión (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	
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	
Referencia según el fabricante (SI/NO)	SI	
Calibres a los que aplica. (SI/NO)	SI	
Marcas de indicación para la aplicación de la herramienta (SI/NO)	SI	
Color característico por calibres de conductores (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

FICHA TÉCNICA DE LA OFERTA

Compañía Energética
de Occidente

Material: Empalme de Reparación ACSR 1/0AWG

Código del Material:

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 Material Empalme	Aluminio	
Resistente a la corrosión: (SI/NO)	SI	
Resistente a los agentes químicos dañinos: (SI/NO)	SI	
Acabado Superficie exterior sin deformaciones (SI/NO)	SI	
Cuenta con tapón sellador de barril (SI/NO)	SI	
Cuenta con grasa inhibidora de corrosión (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	
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	
Referencia según el fabricante (SI/NO)	SI	
Calibres a los que aplica. (SI/NO)	SI	
Marcas de indicación para la aplicación de la herramienta (SI/NO)	SI	
Color característico por calibres de conductores (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

FICHA TÉCNICA DE LA OFERTA

Compañía Energética
de Occidente

Material: Empalme de Reparación ACSR 2AWG

Código del Material:

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 Material Empalme	Aluminio	
Resistente a la corrosión: (SI/NO)	SI	
Resistente a los agentes químicos dañinos: (SI/NO)	SI	
Acabado Superficie exterior sin deformaciones (SI/NO)	SI	
Cuenta con tapón sellador de barril (SI/NO)	SI	
Cuenta con grasa inhibidora de corrosión (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 método CCT: (Ciclos)	500	
Ciclos de corriente soportados método CCST: (Ciclos)	100	
e. Marcaciones		
Nombre o marca del fabricante (SI/NO)	SI	
Referencia según el fabricante (SI/NO)	SI	
Calibres a los que aplica. (SI/NO)	SI	
Marcas de indicación para la aplicación de la herramienta (SI/NO)	SI	
Color característico por calibres de conductores (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