

## FICHA TÉCNICA DE LA OFERTA

Compañía Energética  
de Occidente

Material: Conector tipo pala ACSR 266MCM 2 Perforaciones 1/2"

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 Terminal	Bimetálico	
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>b. Dimensionales</b>		
Número de Perforaciones	2	
Diámetro de la perforación (pulgadas)	1/2	
Conductor al que aplica	266	
Tipo de Barril	Largo	
Peso aproximado (kg)		
<b>c. Mecánicos</b>		
Resistencia a la tensión	Item 6.3	
Clase de resistencia conexiones conductor derivación	Clase 3	
<b>d. Eléctricos</b>		
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	
<b>e. Marcaciones</b>		
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	
<b>f. Certificados</b>		
Certificado SGC ISO 9001	SI	
Certificado de conformidad de producto RETIE	SI	
Certificado NTC ISO IEC 17025 Acreditación Laboratorio	SI	
<b>IV ENSAYOS DE RECEPCIÓN</b>		
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: Conector tipo pala ACSR 4/OAWG 2 Perforaciones 1/2"

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 Terminal	Bimetálico	
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>b. Dimensionales</b>		
Número de Perforaciones	2	
Diámetro de la perforación (pulgadas)	1/2	
Conductor al que aplica	4/0	
Tipo de Barril	Largo	
Peso aproximado (kg)		
<b>c. Mecánicos</b>		
Resistencia a la tensión	Item 6.3	
Clase de resistencia conexiones conductor derivación	Clase 3	
<b>d. Eléctricos</b>		
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	
<b>e. Marcaciones</b>		
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	
<b>f. Certificados</b>		
Certificado SGC ISO 9001	SI	
Certificado de conformidad de producto RETIE	SI	
Certificado NTC ISO IEC 17025 Acreditación Laboratorio	SI	
<b>IV ENSAYOS DE RECEPCIÓN</b>		
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: Conector tipo pala ACSR 1/0AWG 2 Perforaciones 1/2"

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 Terminal	Bimetálico	
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>b. Dimensionales</b>		
Número de Perforaciones	2	
Diámetro de la perforación (pulgadas)	1/2	
Conductor al que aplica	1/0	
Tipo de Barril	Largo	
Peso aproximado (kg)		
<b>c. Mecánicos</b>		
Resistencia a la tensión	Item 6.3	
Clase de resistencia conexiones conductor derivación	Clase 3	
<b>d. Eléctricos</b>		
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	
<b>e. Marcaciones</b>		
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	
<b>f. Certificados</b>		
Certificado SGC ISO 9001	SI	
Certificado de conformidad de producto RETIE	SI	
Certificado NTC ISO IEC 17025 Acreditación Laboratorio	SI	
<b>IV ENSAYOS DE RECEPCIÓN</b>		
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: Conector tipo pala Bimetálico Cu 2AWG 1 Perforaciones 1/2"

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**

<b>a. Constructivos</b>	<b>Especificado</b>	<b>Ofertado</b>
Tipo de Material Terminal	Bimetálico	
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>b. Dimensionales</b>		
Número de Perforaciones	1	
Diámetro de la perforación (pulgadas)	1/2	
Conductor al que aplica	2	
Tipo de Barril	CORTO	
Peso aproximado (kg)		
<b>c. Mecánicos</b>		
Resistencia a la tensión	Item 6.3	
Clase de resistencia conexiones conductor derivación	Clase 3	
<b>d. Eléctricos</b>		
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	
<b>e. Marcaciones</b>		
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	
<b>f. Certificados</b>		
Certificado SGC ISO 9001	SI	
Certificado de conformidad de producto RETIE	SI	
Certificado NTC ISO IEC 17025 Acreditación Laboratorio	SI	
<b>IV ENSAYOS DE RECEPCIÓN</b>		
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: Conector tipo pala Bimetálico Cu 4AWG 1 Perforaciones 1/2"

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 Terminal	Bimetálico	
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>b. Dimensionales</b>		
Número de Perforaciones	1	
Diámetro de la perforación (pulgadas)	1/2	
Conductor al que aplica	4	
Tipo de Barril	CORTO	
Peso aproximado (kg)		
<b>c. Mecánicos</b>		
Resistencia a la tensión	Item 6.3	
Clase de resistencia conexiones conductor derivación	Clase 3	
<b>d. Eléctricos</b>		
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	
<b>e. Marcaciones</b>		
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	
<b>f. Certificados</b>		
Certificado SGC ISO 9001	SI	
Certificado de conformidad de producto RETIE	SI	
Certificado NTC ISO IEC 17025 Acreditación Laboratorio	SI	
<b>IV ENSAYOS DE RECEPCIÓN</b>		
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: Conector tipo pala Bimetálico Cu 1/0AWG 2 Perforaciones 1/2"

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 Terminal	Bimetálico	
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>b. Dimensionales</b>		
Número de Perforaciones	2	
Diámetro de la perforación (pulgadas)	1/2	
Conductor al que aplica	1/0	
Tipo de Barril	CORTO	
Peso aproximado (kg)		
<b>c. Mecánicos</b>		
Resistencia a la tensión	Item 6.3	
Clase de resistencia conexiones conductor derivación	Clase 3	
<b>d. Eléctricos</b>		
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	
<b>e. Marcaciones</b>		
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	
<b>f. Certificados</b>		
Certificado SGC ISO 9001	SI	
Certificado de conformidad de producto RETIE	SI	
Certificado NTC ISO IEC 17025 Acreditación Laboratorio	SI	
<b>IV ENSAYOS DE RECEPCIÓN</b>		
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