

FICHA TÉCNICA DE LA OFERTA

**Compañía Energética
de Occidente**

Material:	Cable de Acero Extraresistente Galvanizado 5/16"	
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	2355 (ASTM A 363)	
III REQUISITOS TÉCNICOS		
a. Constructivos	Especificado	Ofertado
Sentido de cableado última capa	Izquierdas	
Relación de Cableado	≤ 16	
Paso de cableado		
Tipo de galvanizado		
Tipo de resistencia	Extra Alta	
b. Dimensionales		
Longitud del cable (m)		
Tipo de bobina		
Diámetro de los Alambres (mm)	2.64	
Número de Alambres	7	
Diámetro del cable (mm)	7.94	
Sección del cable (mm ²)	38.32	
c. Mecánicos		
Carga de rotura (daN)	≥ 4 980	
Modulo de elasticidad final (daN/mm ²)	18 130	
Coefficiente de dilatación lineal (°C-1)	11,5 10-6	
Peso del cable (kg/m)	0.299	
b. Marcaciones en la Bobina		
Peso neto de la bobina (sin cable).		
Peso del cable		
Longitud del cable		
Tamaño del cable		
Tipo de cable		
Tipo de galvanizado		
Flecha indicadora del desenrollado.		
Nombre del fabricante, lote y fecha de fabricación		
Etiqueta pegada al final del cable	SI	
c. Certificados		
Certificado SGC ISO 9001	SI	
Certificado de conformidad de producto RETIE	SI	
Certificado NTC ISO IEC 17025 Acreditación Laboratorio	SI	
IV ENSAYOS		
Aspecto del cable		
Dimensión del cable		
Sentido del cableado		
Carga de rotura de los alambres de acero		
Carga de rotura del cable		
Peso del cable		
OBSERVACIONES		

FICHA TÉCNICA DE LA OFERTA

**Compañía Energética
de Occidente**

Material:	Cable de Acero Extraresistente Galvanizado 3/8"	
Código del Material:	1316171	
I Datos del Proveedor/Fabricante		
Nombre ó razón social :		
Código del Proveedor:		
Teléfono de contacto:		
II Normas Aplicables		
COMPAÑÍA ENERGÉTICA DE OCCIDENTE S.A. E.S.P.		
ANSI		
NTC	2355 (ASTM A 363)	
III REQUISITOS TÉCNICOS		
a. Constructivos	Especificado	Ofertado
Sentido de cableado última capa	Izquierdas	
Relación de Cableado	≤ 16	
Paso de cableado		
Tipo de galvanizado		
Tipo de resistencia	Extra Alta	
b. Dimensionales		
Longitud del cable (m)		
Tipo de bobina		
Diámetro de los Alambres (mm)	3.05	
Número de Alambres	7	
Diámetro del cable (mm)	9.52	
Sección del cable (mm ²)	51.1	
c. Mecánicos		
Carga de rotura (daN)	≥ 6 840	
Modulo de elasticidad final (daN/mm ²)	18 130	
Coefficiente de dilatación lineal (°C-1)	11,5 10-6	
Peso del cable (kg/m)	0.399	
b. Marcaciones en la Bobina		
Peso neto de la bobina (sin cable).		
Peso del cable		
Longitud del cable		
Tamaño del cable		
Tipo de cable		
Tipo de galvanizado		
Flecha indicadora del desenrollado.		
Nombre del fabricante, lote y fecha de fabricación		
Etiqueta pegada al final del cable	SI	
c. Certificados		
Certificado SGC ISO 9001	SI	
Certificado de conformidad de producto RETIE	SI	
Certificado NTC ISO IEC 17025 Acreditación Laboratorio	SI	
IV ENSAYOS		
Aspecto del cable		
Dimensión del cable		
Sentido del cableado		
Carga de rotura de los alambres de acero		
Carga de rotura del cable		
Peso del cable		
OBSERVACIONES		

FICHA TÉCNICA DE LA OFERTA

**Compañía Energética
de Occidente**

Material:	Cable de Acero Extraresistente Galvanizado 1/2"	
Código del Material:		
I Datos del Proveedor/Fabricante		
Nombre ó razón social :		
Código del Proveedor:		
Teléfono de contacto:		
II Normas Aplicables		
COMPAÑÍA ENERGÉTICA DE OCCIDENTE S.A. E.S.P.		
ANSI		
NTC	2355 (ASTM A 363)	
III REQUISITOS TÉCNICOS		
a. Constructivos	Especificado	Ofertado
Sentido de cableado última capa	Izquierdas	
Relación de Cableado	≤ 16	
Paso de cableado		
Tipo de galvanizado		
Tipo de resistencia	Extra Alta	
b. Dimensionales		
Longitud del cable (m)		
Tipo de bobina		
Diámetro de los Alambres (mm)	4.19	
Número de Alambres	7	
Diámetro del cable (mm)	12.7	
Sección del cable (mm ²)	96.5	
c. Mecánicos		
Carga de rotura (daN)	≥ 11 960	
Modulo de elasticidad final (daN/mm ²)	18 130	
Coefficiente de dilatación lineal (°C-1)	11,5 10-6	
Peso del cable (kg/m)	0.755	
b. Marcaciones en la Bobina		
Peso neto de la bobina (sin cable).		
Peso del cable		
Longitud del cable		
Tamaño del cable		
Tipo de cable		
Tipo de galvanizado		
Flecha indicadora del desenrollado.		
Nombre del fabricante, lote y fecha de fabricación		
Etiqueta pegada al final del cable	SI	
c. Certificados		
Certificado SGC ISO 9001	SI	
Certificado de conformidad de producto RETIE	SI	
Certificado NTC ISO IEC 17025 Acreditación Laboratorio	SI	
IV ENSAYOS		
Aspecto del cable		
Dimensión del cable		
Sentido del cableado		
Carga de rotura de los alambres de acero		
Carga de rotura del cable		
Peso del cable		
OBSERVACIONES		