

FICHA TÉCNICA DE LA OFERTA		
Compañía Energética de Occidente		
Material:	Electrodo Vertical PAT 5/8" x 2,4m	
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	2206	
III REQUISITOS TÉCNICOS		
a. Constructivos	Especificado	Ofertado
Material corazón del electrodo vertical	Acero	
Tipo de Recubrimiento	Cobre	
Resistencia a agentes químicos dañinos	SI	
Resistencia a tierras agresivas	SI	
Acabado Superficie exterior sin deformaciones	SI	
b. Dimensionales		
Longitud (mm)	2440	
Diámetro (mm)	15.87	
Espesor del Recubrimiento (mm)	≥0,25	
Peso aproximado (kg)		
c. Mecánicos		
Dureza del acero Brinell	220H	
Resistencia a la tracción del acero (kgf/mm ²)	≥40	
f. Marcaciones en el Electrodo Vertical		
Nombre o marca del fabricante (SI/NO)	SI	
Número de catálogo distintivo o una identificación equivalente (SI/NO)	SI	
Longitud del electrodo vertical(SI/NO)	SI	
g. 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		
Prueba Dimensional		
Prueba del espesor del recubrimiento		
OBSERVACIONES		