

FICHA TÉCNICA DE LA OFERTA		
Compañía Energética de Occidente		
Material:	Tuerca de Ojo Acero Galvanizado 5/8"	
Código del Material:	1448150	
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	2270	
III REQUISITOS TÉCNICOS		
a. Constructivos	Especificado	Ofertado
Tipo de Acero	SAE 1030 ASTM A536	
Espesor galvanizado mínimo (µm)	79	
Espesor galvanizado promedio (µm)	86	
Grado de revestimiento de cinc	HIGH GRADE	
Acabado de Superficie sin deformaciones (SI/NO)	SI	
b. Dimensionales		
Altura tuerca (mm)	76.6	
Base de tuerca (mm)	34.9	
Diámetro interior de la argolla (mm)	19	
Espesor (mm)	13	
Tipo de rosca	Métrica	
Diámetro rosca (pulgada)	5/8	
Clase de rosca	ANSI B1.1	
Peso (kg)		
c. Mecánicos		
Resistencia a la tracción mínima (kg/mm ²) de acuerdo a acero	47,8 - 42,2	
Límite de fluencia mínima (kg/mm ²) de acuerdo a acero	26,5 - 31,6	
% de alargamiento en 50 mm de acuerdo a acero	20 - 10	
d. Marcas en la abrazadera		
Razón social o marca registrada del fabricante	SI	
e. Certificados		
Certificado SGC ISO 9001	SI	
Certificado de conformidad de producto RETIE	SI	
Certificado NTC ISO IEC 17025 Acreditación Laboratorio	SI	
IV ENSAYOS		
Prueba de Galvanizado		
Inspección Visual y Dimensional		
Prueba de Resistencia		
OBSERVACIONES		