



I.INDESA S.A.S
NIT: 832009515-0
PBX: (571) 7563387
Cel: (57) 3128683766 – 3132094439 – 322220553
E-mail: servicioalcliente@indesa.com.co – ventas@indesa.com.co
Dirección: Carrera 90 A No.10-40 Barrio Santa Paz Bogotá, D.C. - Colombia
www.indesa.com.co

CODIGO: **EPI01** VERSIÓN: **01** FECHA: **22-ene-21**

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO FABRICADO POR INDESA

ESPIGOS PIN PARA CRUCETA DE MADERA, FIBRA DE VIDRIO Y POSTES PARA 13,2 KV

CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

MATERIA PRIMA:

MATERIA PRIMA ACCESORIOS:

LONGITUD (A) (pulgadas):

DIAMETRO NOMINAL ROSCA UNC (B) (pulgadas):

DIAMETRO (C) (pulgadas):

DIAMETRO ROSCA PLÁSTICA (pulgadas - kv)

OFERTADO (PROCESO: ESTAMPADO, ROSCADO E INYECTADO)

CUERPO: ACERO SAE 1010-1020. ROSCA PLÁSTICA: POLIETILENO ALTA DENSIDAD

TUERCAS: ACERO AL CARBONO, SAE GRADO 2. ARANDELAS: ACERO ASTM A 36

DESDE 10 1/2 HASTA 18*

DESDE 1/2 HASTA 3/4

DESDE 5/8 HASTA 53/64

1 (13,2)

RECUBRIMIENTO

TIPO DE RECUBRIMIENTO:

ESPOSOR MINIMO INDIVIDUAL (micras):

ESPOSOR MINIMO PROMEDIO (micras):

GRADO DE RECUBRIMIENTO:

OFERTADO

GALVANIZADO EN CALIENTE

43

53

HIGH GRADE

CARACTERISTICAS MECANICAS

CARGA DE TENSIÓN MINIMA (Newtons):

OFERTADO

4450

ACCESORIOS

SEGÚN NTC INCLUYE:

OFERTADO

1 TUERCAS Y 1 ARANDELA PLANA (MEDIDAS SEGÚN DIAMETRO DE LA ROSCA UNC DEL ESPIGO)***

CARACTERISTICAS AMBIENTALES

OFERTADO

BAJA CONTAMINACIÓN, PERO SI EL NIVEL DE CORROSIÓN ES DIFERENTE SE PUEDE ACORDAR CON EL CLIENTE LOS VALORES MINIMOS DE ESPESOR DE GALVANIZADO REQUERIDOS PREVIA SOLICITUD.

MARCACIÓN

OFERTADO

LOGOTIPO DEL FABRICANTE

EMPAQUE

OFERTADO

EN COSTALES

CERTIFICACIÓN SISTEMA GESTIÓN DE CALIDAD NORMA NTC ISO 9001:2015

No SG 20190001347 (ENTIDAD CERTIFICADORA: CQR COTECNA)

CERTIFICACIÓN DE PRODUCTO NORMAS: NTC Y RETIE

No 04764 (ENTIDAD CERTIFICADORA: CIDET). NORMA NTC 2608 SE PUEDE FABRICAR CON BASE A CUALQUIER OTRA NORMA O PLANO ESPECIAL PREVIA SOLICITUD *VERIFIQUE EL ALCANCE EN EL ANEXO DEL CERTIFICADO (REFERENCIAL) PARA SABER SI LA MEDIDA SOLICITADA ESTA CUBIERTA.

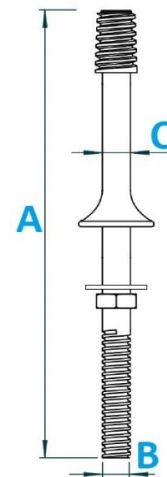
OBSERVACIONES

* MEDIDAS DIFERENTES A LAS REFERENCIADAS PUEDEN REQUERIRSE PREVIA SOLICITUD.

**TOLERANCIAS CONFORME AL PLANO DE LA NORMA

***COMERCIALMENTE SE PIDE EL ESPIGO ENSAMBLADO CON ARANDELA REDONDA PLANA PERO EN SU LUGAR SE PUEDE SOLICITAR PREVIAMENTE ARANDELA CUADRADA PLANA COMO LO EXIGE LA NORMA.

****LA FORMA ENTRE EL CILINDRO SUPERIOR Y LA BASE DEL ESPIGO QUE FABRICAMOS ES CÓNICA COMO SE MUESTRA EN LA IMAGEN. LA FORMA QUE PROPONE LA NTC ES CUADRADA SIN EMBARGO LA NOTA DE LA TABLA (NORMA NTC 2608) INDICA QUE ESTE DETALLE SE PUEDE ACORDAR PREVIAMENTE ENTRE CLIENTE Y FABRICANTE.



VISTA FRONTAL DEL PRODUCTO

Elaborado por:

Luis Miguel Moreno Acosta

Dir. Diseño y Desarrollo

mantenimiento@indesa.com.co