



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: **EPI03** VERSIÓN: **01** FECHA: **25-ene-21**

### FICHA TECNICA DEL PRODUCTO FABRICADO POR INDESA

#### ESPIGOS PIN PARA CRUCETA DE MADERA, FIBRA DE VIDRIO Y POSTES PARA 34,5 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 13 HASTA 21\*

3/4

DESDE 1 HASTA 1 1/8

1 3/8 (34,5)

##### RECUBRIMIENTO

TIPO DE RECUBRIMIENTO:

ESPESOR MINIMO INDIVIDUAL (micras):

ESPESOR 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

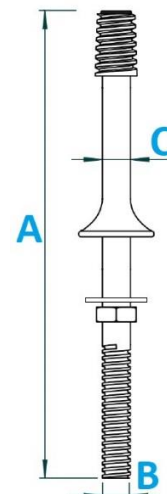
No 04764 (ENTIDAD CERTIFICADORA: CIDET). NORMA NTC 2608 SE PUEDE FABRICAR CON BASE A CUALQUIER OTRA NORMA O PLANO ESPECIAL PREVIA SOLICITUD \*VERIFIQUE EL ALCANCE EN EL ANEXO DEL CERTIFICADO (REFERENCIAL) PARA SABER SI LA MEDIDA SOLICITADA ESTA CUBIERTA.

##### 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.



VISTA FRONT

Elaborado por:  
Luis Miguel Moreno Acosta  
Dir. Diseño y Desarrollo  
mantenimiento@indesa.com.co