



I.INDESA S.A.S  
NIT: 832009515-0  
PBX: (571) 7563387  
Cel: (57) 3128683766 – 3132094439 – 3222220553  
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: **ELI02** VERSIÓN: **01** FECHA: **25-ene-21**

## FICHA TECNICA DEL PRODUCTO FABRICADO POR INDESA

### ESPIGOS LINE POST PARA CRUCETA DE MADERA O POSTE

#### CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

MATERIA PRIMA:

MATERIA PRIMA ACCESORIOS:

LONGITUD TOTAL (A) (pulgadas):

LONGITUD (B) (pulgadas):

DIAMETRO NOMINAL ROSCA UNC (C) (pulgadas):

#### RECUBRIMIENTO

TIPO DE RECUBRIMIENTO:

ESPOSOR MINIMO INDIVIDUAL (micras):

ESPOSOR MINIMO PROMEDIO (micras):

GRADO DE RECUBRIMIENTO:

#### CARACTERISTICAS MECANICAS

CARGA DE HALADO MINIMO (Kilonewtons):

#### ACCESORIOS

SEGÚN NTC INCLUYE:

#### CARACTERISTICAS AMBIENTALES

#### MARCACIÓN

#### EMPAQUE

#### OFERTADO (PROCESO: ESTAMPADO Y ROSCADO)

CUERPO: ACERO SAE 1010-1020.

TUERCAS: ACERO AL CARBONO, SAE GRADO 2. ARANDELAS: ACERO AL CARBONO SAE J403 1055-1065

DESDE 7 1/4 HASTA 11 1/4\*

DESDE 6 HASTA 10\*

5/8 Y 3/4

#### OFERTADO

GALVANIZADO EN CALIENTE

43

53

HIGH GRADE

#### OFERTADO

12,5

#### OFERTADO

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

#### 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.

#### OFERTADO

LOGOTIPO DEL FABRICANTE

#### 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

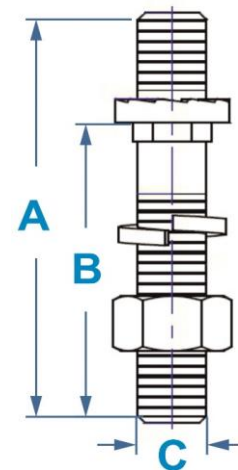
No 04765 (ENTIDAD CERTIFICADORA: CIDET). NORMA NTC 3378 SE PUEDE FABRICAR CON BASE A CUALQUIER OTRA NORMA O PLANO ESPECIAL PREVIA SOLICITUD \*VERIFIQUE EL ALCANCE EN EL ANEXO DEL CERTIFICADO (REFERENCIAL) PARA SABER SI LA MEDIDA SOLICITADA ESTA CUBIERTA.

#### OBSERVACIONES

\* MEDIDAS DIFERENTES A LAS REFERENCIADAS PUEDEN REQUERIRSE PREVIA SOLICITUD.

\*\*TOLERANCIAS CONFORME AL PLANO DE LA NORMA

\*\*\*COMERCIALMENTE SE PIDE EL ESPIGO ENSAMBLADO CON 1 ARANDELA DE PRESIÓN Y 1 TUERCA HEXAGONAL PERO ADICIONAL SE PUEDE SOLICITAR PREVIAMENTE 1 ARANDELA CUADRADA PLANA Y 1 CONTRATUERCA COMO LO EXIGE LA NORMA.



VISTA FRONTAL DEL PRODUCTO

#### Elaborado por:

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