



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: **GPI01** VERSIÓN: **01** FECHA: **5-feb-21**

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO COMERCIALIZADO POR INDESA

GRAPAS DE RETENCIÓN TIPO PISTOLA EN FUNDICIÓN NODULAR PARA CABLE DE GUARDA DE DIÁMETROS DESDE 1/4" A 3/8"

CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

MATERIA PRIMA CUERPO:

MATERIA PRIMA ACCESORIOS:

ANCHO INTERNO MINIMO (A) (pulgadas):

DIAMETRO NOMINAL UNC PERNO EN U (C) (pulgadas):

RECUBRIMIENTO

TIPO DE RECUBRIMIENTO:

ESPOSOR MINIMO INDIVIDUAL (micras):

ESPOSOR MINIMO PROMEDIO (micras):

GRADO DE RECUBRIMIENTO:

CARACTERISTICAS MECANICAS

CARGA DE ROTURA MINIMA (kilogramos fuerza):

ACCESORIOS

SEGÚN NTC INCLUYE:

CARACTERISTICAS AMBIENTALES

MARCACIÓN

EMPAQUE

OFERTADO (PROCESO: FUNDICIÓN)

FUNDICIÓN NODULAR ASTM A 536

PASADOR Y PERNOS EN U: SAE 1010-1020, TUERCAS: ACERO AL CARBONO, SAE GRADO 2, ARANDELAS DE PRESIÓN: ACERO AL CARBONO SAE J403 1055-1065

18

1/2****

OFERTADO

GALVANIZADO EN CALIENTE

79

86

HIGH GRADE

OFERTADO

4899

OFERTADO

2**** PERNOS EN U EN 1/2****, 4 o 6 TUERCAS DE 1/2****, 4 o 6 ARANDELAS DE PRESIÓN DE 1/2****, 1 PASADOR DE 5/8" CON SU PIN DE SEGURIDAD.

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, RANGO DE CABLES Y CARGA DE ROTURA.

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 04794 (ENTIDAD CERTIFICADORA: CIDET). NORMA NTC: 2973 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

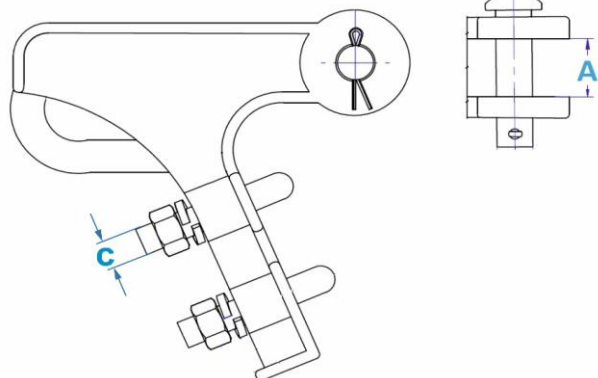
* MEDIDAS DIFERENTES A LAS REFERENCIADAS PUEDEN REQUERIRSE PREVIA SOLICITUD.

**TOLERANCIAS CONFORME AL PLANO DE LA NORMA

***SEGUN NTC 2973: "LA COTA A ES CRITICA LAS DEMAS SE DAN A NIVEL ORIENTATIVO.

****SEGUN NTC 2973/2020 LA ROSCA DEL PERNO EN U PUEDE SER DE 3/8" o 1/2" PREVIA SOLICITUD.

*****SEGUN NTC 2973/2020 PUEDEN SER 2 O 3 PERNOS PREVIA SOLICITUD.



VISTA FRONTAL DEL PRODUCTO

Elaborado por:

Luis Miguel Moreno Acosta

Dir. Diseño y Desarrollo

mantenimiento@indesa.com.co