



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: **ARA01** VERSIÓN: **01** FECHA: **2-dic-20**

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO FABRICADO POR INDESA

ARANDELA CUADRADA PLANA

CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

MATERIA PRIMA CUERPO:
MATERIA PRIMA ACCESORIOS:

DIAMETRO (D) (pulgadas):
MEDIDAS LADO X LADO (pulgadas):
MEDIDAS ESPESOR (pulgadas):

RECUBRIMIENTO

TIPO DE RECUBRIMIENTO:
ESPESOR MINIMO INDIVIDUAL (micras):
ESPESOR MINIMO PROMEDIO (micras):
GRADO DE RECUBRIMIENTO:

CARACTERISTICAS MECANICAS

CARGA DE ROTURA MINIMA (megapascales):

ACCESORIOS

SEGÚN NTC INCLUYE:

CARACTERISTICAS AMBIENTALES

MARCACIÓN

EMPAQUE

OFERTADO (PROCESO: CORTADO)

ACERO ASTM A 36
NO APLICA

CON TOLERANCIA PARA PERNOS DE 1/2, 5/8 Y 3/4*
2 X 2, 3 X 3 Y 4 X 4*
1/8, 3/16 Y 1/4*

OFERTADO

GALVANIZADO EN CALIENTE
PARA 1/8 DE ESPESOR: 36 Y PARA 3/16, 1/4 DE ESPESOR: 43
PARA 1/8 DE ESPESOR: 43 Y PARA 3/16, 1/4 DE ESPESOR: 43
HIGH GRADE

OFERTADO

MATERIA PRIMA: 400

OFERTADO

NO APLICA

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

OFERTADO

LOGOTIPO DE LA ORGANIZACIÓN

OFERTADO

COSTAL DE FIQUE

CERTIFICACIÓN SISTEMA GESTIÓN DE CALIDAD NORMA NTC ISO 9001:2015

No SG 20190001347 (ENTIDAD CERTIFICADORA: CQR COTECNA)

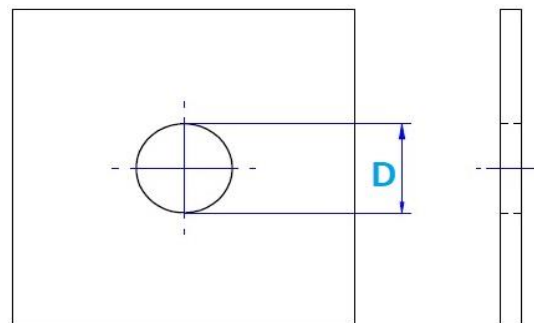
CERTIFICACIÓN DE PRODUCTO NORMAS: NTC Y RETIE

No 04758 (ENTIDAD CERTIFICADORA: CIDET). NORMA NTC 2806
*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



VISTA FRONTAL Y DE PERFIL DEL PRODUCTO

Elaborado por:

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