



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: **SBR04** VERSIÓN: **01** FECHA: **29-ene-21**

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO FABRICADO POR INDESA FICHA

SOPORTES (BRAZOS DE 1 DOBLEZ) PARA LUMINARIA, PARA FIJACIÓN AL POSTE CON PERNOS Y TUERCAS

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

MATERIA PRIMA TUBO:

LONGITUD TRAMO QUE VA AL POSTE (A) (milímetros):

LONGITUD TRAMO SUPERIOR (B) (milímetros):

PERFORACIONES:

DIAMETRO NOMINAL TUBERIA (D) (pulgadas):

ESPESOR TUBERIA (milímetros):

ANGULO DE INCLINACIÓN (C) (grados):

RECUBRIMIENTO

TIPO DE RECUBRIMIENTO:

ESPESOR MINIMO INDIVIDUAL (micras):

ESPESOR MINIMO PROMEDIO (micras):

GRADO DE RECUBRIMIENTO:

CARACTERÍSTICAS MECANICAS

CARGA DE ROTURA MINIMA (psi):

ACCESORIOS

INCLUYE:

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

MARCACIÓN

EMPAQUE

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 04770 Y 07738 (ENTIDAD CERTIFICADORA: CIDET). RETILAP. SE PUEDE FABRICAR CON BASE A CUALQUIER OTRA NORMA O PLANO ESPECIAL PREVIA SOLICITUD *VERIFIQUE EL ALCANCE EN EL ANEXO DEL CERTIFICADO (REFERENCIAL)

OBSERVACIONES

*LOS DIAMETROS DE PERFORACIÓN Y LA UBICACIÓN DE LAS MISMAS SE DEBEN DEFINIR PREVIAMENTE.

**TOLERANCIAS CONFORME AL PLANO DE LA NORMA

***COMERCIALMENTE EL TUBO ES SOLICITADO TIPO AGUAS NEGRAS BAJO ASTM A1011, SI LO REQUIERE EN OTRA CALIDAD SOLICITAR PREVIAMENTE.

OFERTADO (PROCESO: FIGURADO)

TUBO AGUAS NEGRAS ASTM A1011***

LA MEDIDA QUE EL CLIENTE REQUIERA

LA MEDIDA QUE EL CLIENTE REQUIERA

1 PERFORACIÓN PASANTE PUNTA SUPERIOR, 2 PERFORACIONES PASANTES PARA FIJACIÓN DE PERNOS AL POSTE Y 1 PERFORACIÓN NO PASANTE PARA PASO DE CABLES CERCA AL DOBLEZ.*

EL ESPESOR QUE EL CLIENTE REQUIERA*

EL DIAMETRO QUE EL CLIENTE REQUIERA*

LA MEDIDA QUE EL CLIENTE REQUIERA

OFERTADO

GALVANIZADO EN CALIENTE

54,4

66

HIGH GRADE

OFERTADO

TUBO AGUAS NEGRAS ASTM A1011: 38000.***

OFERTADO

NO APLICA

OFERTADO

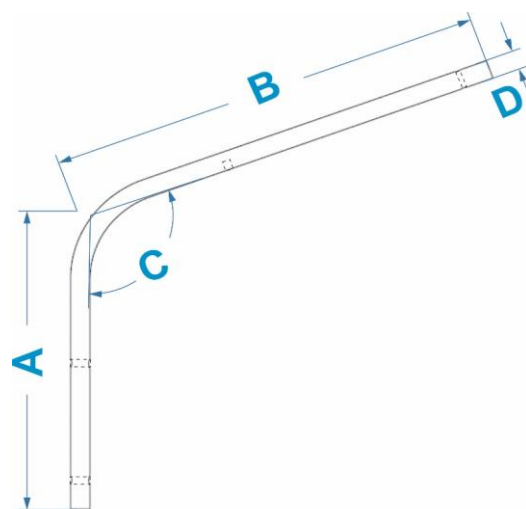
BAJA CONTAMINACIÓN, PERO SI EL NIVEL DE CORROSIÓN ES DIFERENTE SE PUEDE ACORDAR CON EL CLIENTE LOS VALORES MINIMOS DE ESPESOR DE GALVANIZADO REQUERIDOS PREVIA SOLICITUD.

OFERTADO

SI REQUIERE ALGUNA MARCA HAY QUE SOLICITARLO PREVIAMENTE.

OFERTADO

SIN EMPAQUE



VISTA FRONTAL DEL PRODUCTO

Elaborado por:

Luis Miguel Moreno Acosta

Dir. Diseño y Desarrollo

mantenimiento@indesa.com.co