

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
CAJA METÁLICA CON PUERTA DE VIDRIO PARA FDF

DESCRIPCION GENERAL

Caja metálica para instalación de elementos pasivos en conjuntos privados, urbanizaciones, edificios, etc.

FICHA TÉCNICA

N°	PARÁMETRO	CARACTERÍSTICAS
1	Caja empotrable	Metálica con puerta y visor de vidrio templado.
2	Material	Fabricada en tol laminado en negro (acero negro).
3	Espesor del tol	0,9 mm (tolerancia+0,2mm)
4	Color	Debe estar recubierta con pintura electrostática en polvo, se aceptan cualquiera de las siguientes tonalidades: Azul, Beige o Gris.
5	Acabado	Sin fallas en la soldadura (rebabas o fisuras), el acabado debe ser liso y uniforme.
6	Puerta	Con visor de vidrio templado de 4mm
7	Vidrio	Será sujetado en la puerta con un empaque de caucho acorde al vidrio solicitado, adicionalmente este caucho deberá evitar el ingreso de agua en la caja.
8	Bisagra	Para la puerta deberá disponer de bisagra continua tipo piano, adicionalmente deberá contar con refuerzo en el lado de la bisagra
9	Seguridad	Una cerradura triangular con su respectiva llave
10	Marcación	En la parte frontal de la caja deberá llevar con pintura indeleble el logotipo de CNT
11	Dureza mínima de la caja	14 HRC
12	Interior de la caja	Con un doble fondo del mismo material el cual debe estar anclado con 4 pernos de acero inoxidable.
13	Perforaciones	<p>La caja debe disponer de las siguientes perforaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 1 superior y 1 inferior en el lado izquierdo de la caja con una medida de 2" o 1 N-Kout superior y 1 N-Kout inferior cada una con una medida de 2" en el lado izquierdo de la caja. ➤ 4 perforaciones de ¾" o 4 N-Kout para tubería de ¾" (por cada lado) <p>En caso de no disponer de N-Kount cada perforación debe incluir un pasacable plano para caja (caucho de protección) a fin de brindar protección al cable, razón por la cual la perforación y el caucho ya instalado en la misma deberán permitir disponer de manera libre para utilización la medida en pulgadas indicada; en caso de no ser utilizado este caucho mantendrá cerrado el orificio.</p>
14	Medidas	<p>Alto: 350mm Ancho: 260mm Profundidad: 100mm Nota: todas las medidas disponen de una tolerancia ± 5mm</p>

N°	PARÁMETRO	CARACTERÍSTICAS
15	Embalaje	<p>Las cajas se introducirán individualmente dentro de una funda plástica y estas a su vez dentro de un cartón resistente de acuerdo al tamaño y forma de la caja de tal manera que la preserve de golpes, ralladuras, etc. En cada cartón estará perfectamente visible la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CNT EP • Número de contrato • Nombre del fabricante • Identificación del material • Año de fabricación, expresada en cuatro cifras • Peso bruto en Kg. • Código SAP (Código CNT) • Forma de manipular

DIAGRAMAS Y MEDIDAS

16

VISTA FRONTAL SIN PUERTA

VISTA FRONTAL CON PUERTA

CORTE VISTA SUPERIOR SIN PUERTA

CORTE VISTA SUPERIOR CON PUERTA

CAJA ①

PUERTA ②

VIDRIO ③

CERRADURA ④

Pasacable plano para caja (caucho protección)

φA = 2" (50,8mm)

φB = 3/4" (19,05mm)

Pasacable plano para caja (caucho protección)

NOTA: Todas las medidas disponen de una tolerancia de ± 5mm