

1. IDENTIFICACIÓN DE LA CAJA PORTA NUCLEO

1.1 Identificación del producto: Caja Porta núcleo en Lámina Galvanizada

1.2 Descripción General

Nombre Técnico: Caja Porta Núcleos **Otros nombres:** Caja Porta Testigos o Core Boxe

Materia Prima: Lámina Galvanizada **Tipo de lámina:** Lamina en rollos **Calibre de la lámina:** calibre 26,28 ,30
Color: Plata Brillante **Peso de la Lamina** Metro cuadrado de lámina (1x1) m² : 3.0 +/- 0.5 Kilos. Entre 1 y 1.5 metros cuadrados se usa para fabricar una referencia.

Vencimiento: No vence bajo buenas condiciones de almacenamiento.

1.2 Identificación de la empresa: BOXMIN SAS Cra 52 D N 73 A 40. Santa Maria Itagüí Antioquia Colombia Teléfono: (+57) (4) 4440627. Cel:314 7841825, Email: inf@boxminsas.com

2. APLICACIONES

Descripción: La caja porta núcleos o porta Testigos para minería se usa para proteger, almacenar, y transportar los núcleos o testigos de perforación que resultan de la perforación que realiza un taladro para la exploración y estudio de suelos en Minería y Geología.

3. PROPIEDADES

3.1 Propiedades Mecánicas

Su cierre es tipo canaleta lo que le da las características de cierre hermético.

Son cajas que aguantan hasta 10 kilos por canal, y pueden arrumarse hasta 10 unidades una encima de otra sin que esta se deforme.

Su ensamble es con soldadura de punto, lo que hace que sea 4 veces más resistente, ya que es un proceso donde se funden las dos láminas en una.

3.2 Propiedades Químicas

POSITIVA A: Ácidos fuertes (sulfúrico, Clorhídrico, Nítrico, Fórmico, Fluorhídrico), Sales, Aceites, Peróxido de hidrogeno.

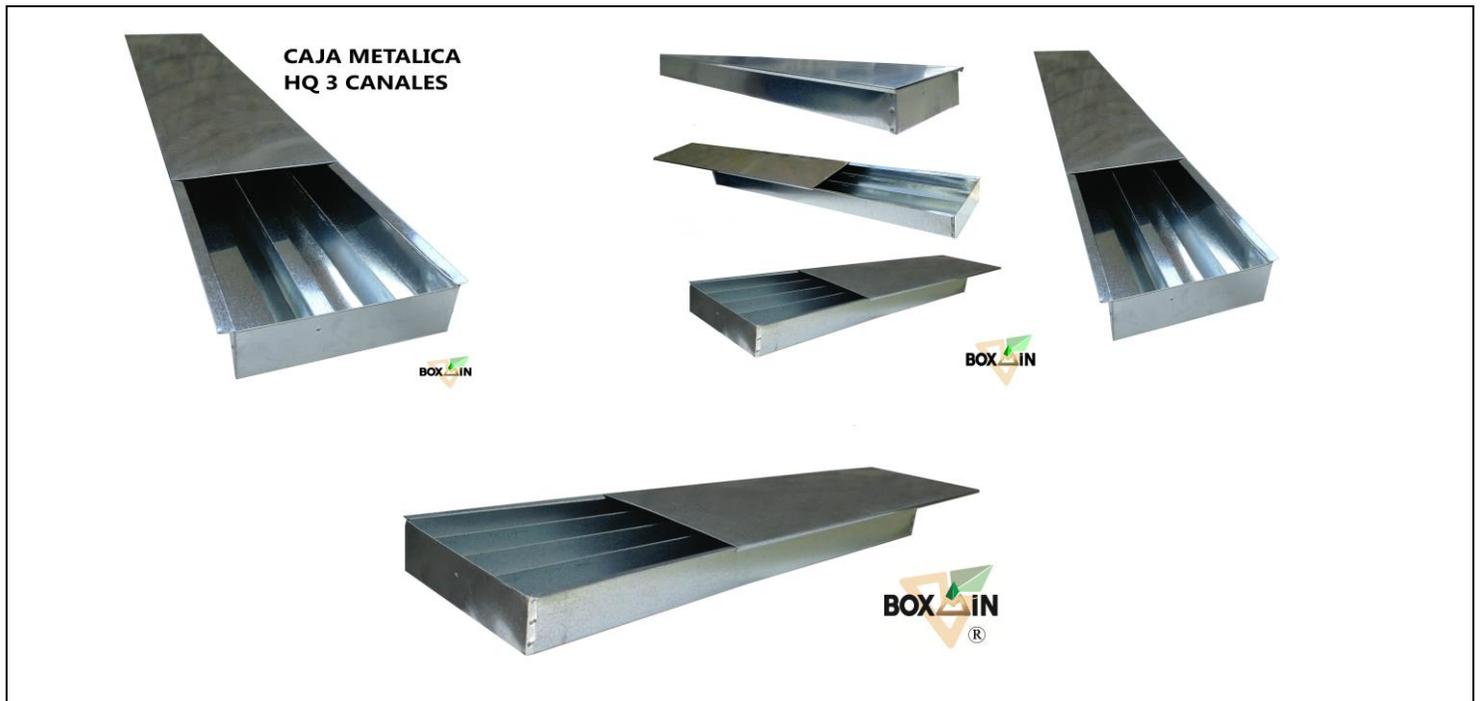
NEGATIVA A: Agua, Aceites, Grasas.

3.3 Temperatura de Uso: Ambiente.

3.4 Resistencia a rayos ultravioleta: SI, no se descompone con el sol.

4. Medidas de las Cajas

Referencias y Medidas (mm) de las cajas porta núcleos					
Referencia broca	Diámetro de la muestra.	Ancho y Alto del canal	Ancho total del Testero 3 canales	Ancho total del Testero 4 canales	Almacenamiento Neto / canal mm
BQ	36.5	40	152	196	990
BTW	42	50	170	220	990
NQ	47.6	50	185	240	990
NTW	56	65	215	280	990
HQ	63.5	70	230	300	990
HTW	63.5	75	245	320	990
PQ	83.4	90	290	380	990



Nota: El uso final del producto es responsabilidad directa del cliente, la información consignada en este documento es sólo de carácter ilustrativo y fue tomada de distintas fuentes bibliográficas por nuestro departamento técnico. Estos datos no representan responsabilidad legal alguna y no eximen al comprador de hacer sus propios análisis e investigaciones. RM-BOXMINSAS 2020