

# ESPECIFICACION TECNICA

FZ

S. E. CASA DE MONEDA

<b>Cospel electro-depositado \$1</b>		<b>Código: 01010745</b>
<b>Emisión: 04 / 12 / 17</b>	<b>Revisión: 07</b>	<b>Hoja: 1 de 2</b>

## I- ESPECIFICACIONES

### I.1- PRODUCTO

01 – Material: Acero electro-depositado con cobre.

Item	CARACTERISTICA	Unidad	VALOR REQUERIDO	TOLERANCIA
02	Peso unitario	g	4.30	± 5 %
03	Diámetro	mm	19.80	± 0.08
04 – Composición Química				
a	Interior (acero)	%	C 0.10; Mn 0.45; P 0.03; S 0.04 Cobre: 99	Máximo
b	Recubrimiento			Mínimo
05	Espesor del Recubrimiento	μ	25	± 5
06	Peso por cien	g	430	± 2%
07	Altura del Borde	%	15 – 25	Ver croquis
08	Ovalización	mm	0.05	Máximo
09	Dureza	HV-30	110	

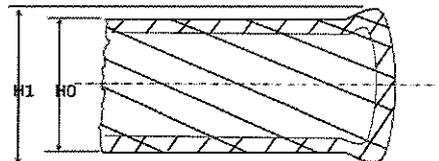
### I.2- Terminación

- Cospes aptos para la acuñación en serie de monedas, calidad "circulación"; con acordonado circular (bombé) uniforme, brillo, pulido y terminación adecuados. Exentos de defectos (rayas, porosidad excesiva, golpes, huellas de laminación, rebabas, manchas, diferencia de tonalidades, etcétera) que puedan afectar la calidad del producto final.
- El recubrimiento de los cospes deberá estar adherido al alma de acero de manera tal que los mismos no presenten fisuras, ampollas, escamas, etc y tampoco se observen estos defectos en el producto final, luego del proceso habitual de acuñado.
- Los cospes deberán soportar como mínimo 4 hs al ensayo de inmersión salina al 2% de NaCl a temperatura ambiente, sin aparición de óxido férrico (Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>), [norma de referencia ASTM B117].

## II- CROQUIS

Altura del borde: 15 – 25 % del espesor resultante

$$(H1 - H0) = \begin{matrix} 15\% (7.5\% \text{ por lado}) \\ 25\% (12.5\% \text{ por lado}) \end{matrix}$$



FZ  
CUB



# ESPECIFICACION TECNICA

F3

S. E. CASA DE MONEDA

<b>Cospel electro-depositado \$1</b>		<b>Código: 01010745</b>
<b>Emisión: 04 / 12 / 17</b>	<b>Revisión: 07</b>	<b>Hoja: 2 de 2</b>

### III- MUESTRAS

- La oferta estará acompañada con una muestra mínima de 200 unidades del tipo de material y dimensiones similares a las requeridas; a fin de evaluar lo descrito en el punto "1.2 Terminación".
- La evaluación de la calidad de estas muestras será excluyente para la aprobación de la oferta.

### IV- CONDICIONES GENERALES

Se hará un adelanto de partida en cantidad a definir.

Los mismos serán sometidos a la evaluación de la presente especificación y se considerarán como muestra patrón.

El adjudicatario deberá remitir un Certificado de Calidad, con los resultados obtenidos, correspondiente a cada lote de producción o partida.

Las partidas serán revisadas por muestreo. Si se encontraren cospeles defectuosos ó monedas con defectos atribuibles al cospel durante los muestreos de control, el proveedor deberá reponer el producto en un plazo perentorio.



# ESPECIFICACION TECNICA

F. 4

S. E. CASA DE MONEDA

<b>Cospel electro-depositado \$1 BCRA</b>		<b>Código:01010745</b>
<b>Emisión: 27/11/17</b>	<b>Revisión: 00</b>	<b>Hoja: 1 de 2</b>

## - Presentación

En tambores de acero de 200 litros, pintados exteriormente de color NEGRO, conteniendo 150.000 cospeles; los mismos deben estar dentro de una bolsa de polietileno. Libre de humedad.

Los tambores deberán proveerse sobre tarimas de madera y deberán estar cerrados exteriormente con presillas (no abulonados) y precintos inviolables y numerados.

Se colocarán dos tambores por pallet, los cuales estarán zunchados a la tarima y entre sí.

La tarima de madera maciza deberá soportar un apilado uno sobre otro de hasta tres pallets completos, es decir, un peso superior a 4.400 kgs.

La tarima debe ser de cuatro entradas, compatible para el manipuleo con auto elevadores, zorras eléctricas y manuales.

## I.4- Rótulo / Identificación

Cada tambor presentará un rótulo con la siguiente información:

- Proveedor
- Orden de Compra
- Código y descripción de Casa de Moneda: 01010745 Cospel electro-depositado \$1 BCRA
- Cantidad de cospeles
- Peso neto / peso bruto
- Partida / Lote
- N° de tambor / N° total de tambores
- N° precinto

## - Características del Pallet

- Sus medidas deben ser: 1200 x 570 x 150 mm.
- Debe tener 4 entradas y 3 tirantes o banquillos.
- Su material debe ser de madera maciza y deberá soportar un apilado de uno sobre otro de hasta tres pallets completos, es decir un peso superior a 4.400 kgs.

F. 4  
en

F.5

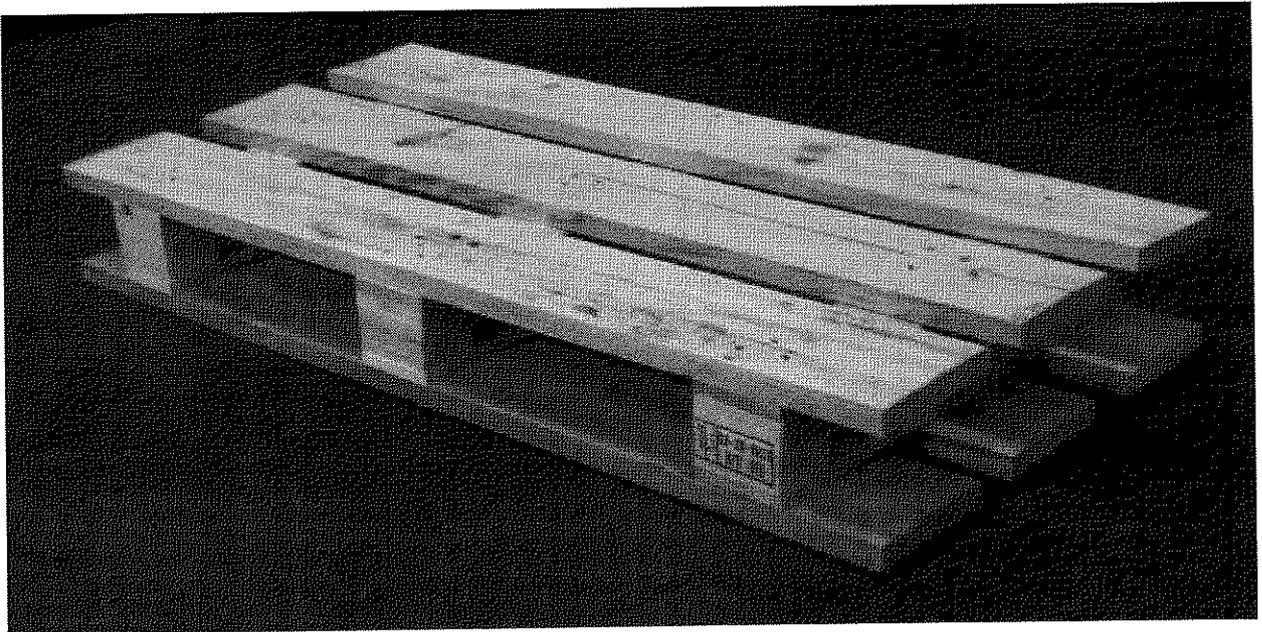


## ESPECIFICACION TECNICA

S. E. CASA DE MONEDA

<b>Cospel electro-depositado \$1 BCRA</b>		<b>Código:01010745</b>
<b>Emisión: 27/11/17</b>	<b>Revisión: 00</b>	<b>Hoja: 2 de 2</b>

- Croquis del Pallet



*de*