

ESPECIFICACION TECNICA

S. E. CASA DE MONEDA

Cospel electro-depositado \$1		Código: 01010745
Emisión: 29 / 06 / 18	Revisión: 08	Hoja: 1 de 2

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	Máximo
b	Recubrimiento			Cobre: 99

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	

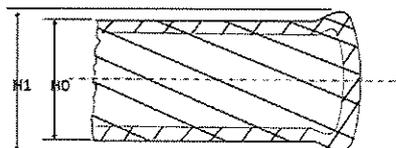
I.2- Terminación

- 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 (Fe₂O₃), [norma de referencia ASTM B117].

II- CROQUIS

Altura del borde: 15 – 25 % del espesor resultante

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



20

Kay



ESPECIFICACION TECNICA

S. E. CASA DE MONEDA

Cospel electro-depositado \$1		Código: 01010745
Emisión: 29 / 06 / 18	Revisión: 08	Hoja: 2 de 2

III- OFERTAS

- Los oferentes deberán encontrarse en el listado de proveedores homologados por el BCRA, para éste producto. Debiendo presentar documentación que lo acredite como tal.

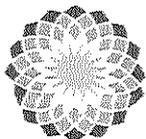
IV- CONDICIONES GENERALES

Aquel proveedor que se encuentre adjudicado, deberá presentar 200 (doscientos) cospeles en calidad de muestra de fabricación junto con las especificaciones técnicas y el certificado de calidad de los mismos, donde consten los resultados de sus análisis, con una antelación no menor a 25 días hábiles previos a la primera entrega.

Se hará un adelanto de partida en cantidad a definir para pruebas en producción.

El adjudicatario deberá remitir con cada entrega y por lote un Certificado de Calidad, con los resultados obtenidos, en el cual debe constar mínimamente: los parámetros especificados, la identificación del lote, el fabricante, responsable de control de calidad y toda información necesaria que haga a la trazabilidad del producto.

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

S. E. CASA DE MONEDA

Cospel electro-depositado \$1 BCRA		Código:01010745
Emisión: 02/07/18	Revisión: 01	Hoja: 1 de 2

1. 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 exteriormente cerrados con aros de cierre 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.

Las tarimas deberán ser de madera dura y maciza y de alta resistencia con clavos segmentados o espiralados, con capacidad suficiente para soportar un peso mínimo de 2.000 (dos mil) kilogramos cada una y características y dureza suficiente que permitan el apilado mínimo de 3 (tres) unidades, una sobre la otra con 2 (dos) tambores por pallet, es decir, soportar un peso superior a 6.000 kgs.

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

Los defectos de embalaje darán lugar al rechazo de las partidas y/o a su devolución si estos fueron detectados al momento de su recepción, o en forma posterior. Todo ello con costo a cargo de la firma adjudicataria de la orden de compra.

2. Rótulo / Identificación

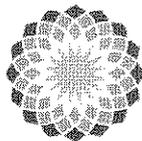
Cada tambor presentará un rótulo con la siguiente información:

- 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

3. Características del Pallet

- Sus medidas deben ser: 1200 x 570 x 150 mm.
- Debe tener doble entrada y 3 tirantes o banquillos.
- Su material debe ser de madera maciza y dura, de alta resistencia como para poder manipular los tambores completos con cospeles sin que el pallet sufra daños. Los pallets de madera deberán ser lo suficientemente resistentes para soportar un apilado de uno sobre otro de hasta 3 (tres) pallets completos, con 2 (dos) tambores por pallet, es decir un peso superior a 6.000 kgs.

yc as of



ESPECIFICACION TECNICA

S. E. CASA DE MONEDA

Cospel electro-depositado \$1 BCRA		Código:01010745
Emisión: 02/07/18	Revisión: 01	Hoja: 2 de 2

4. Características del Tambores

- La calidad, resistencia y dureza del acero de los tambores deberán ser lo suficientemente resistentes como para poder soportar un apilado de uno sobre otro de hasta 3 (tres) pallets completos, con 2 (dos) tambores por pallet, es decir un peso superior a 6.000 kgs.

5. Croquis del Pallet

