

STRONGOLD-CO

ACIDIC 24 KT GOLD-COBALT 3N COLOR NO FREE CYANIDE LEAD AND CADMIUM FREE

ACIDO 24 CT ORO-COBALTO COLORE 3N ESENTE DA CIANURO LIBERO ESENTE DA PIOMBO E CADMIO



This mildly acidic gold plating electrolyte deposits a color similar to 3N color. Cobalt is co-deposited with gold in the alloy, allowing for an achievable thickness of 3 micron in a layer made of gold for 99.7% of its total weight.

The wider range of obtainable thicknesses combined with the possibility to solder the plating deposit makes this electrolyte suitable for both technical and decorative applications.



Questa soluzione galvanica per oro a spessore debolmente acida deposita un colore prossimo a quello dell'oro giallo 3N. Il cobalto che si co-deposita con l'oro fa sì che si possano ottenere spessori lucidi fino a 3 micron in uno strato costituito d'oro per il 99,7% del peso totale.

L'ampio intervallo di spessori ottenibili con questa soluzione, unitamente alla possibilità che gli stessi spessori possano essere saldabili, permette a questo elettrolita di essere impiegato sia in applicazioni tecniche che in applicazioni di tipo decorativo.



Features

- 3N gold color
- Thickness up to 3 micron
- Contains no free cyanide
- Nickel, lead and cadmium free

Caratteristiche

- Colore oro 3N
- Spessori fino a 3 micron
- Assenza cianuro libero
- Assenza di nickel, piombo e cadmio



Primary metal: Metallo principale:	Au
Working metal concentration: Concentrazione di lavoro ottimale:	4 g/l
Alloy metal: Metallo in lega:	Co
Chemical type: Forma chimica:	Acidic - Acido
Hardness: Durezza:	150-220 HV



SYSTEM COMPONENTS / COMPONENTI DEL PROCESSO ELETTROLITICO

MAKE-UP PRODUCTS
PRODOTTI PER LA PREPARAZIONE

Codes:

3NC *

Make-up without precious metal
Make-up senza metallo prezioso

25 L make-up = 25 L ready to use solution
25 L make-up = 25 L di soluzione pronta all'uso

AUS683 *

Potassium gold (I) cyanide
Oro (I) potassio cianuro

100 g salts packaging corresponding to 68.3 g of fine gold
Confezione da 100 g di sali pari a 68.3 g di Au fino

MAINTENANCE AND RECOVERY PRODUCTS
PRODOTTI PER MANTENIMENTO E RIPRISTINO

Codes:

AUS683 *

Potassium gold (I) cyanide
Oro (I) potassio cianuro

100 g salts packaging equal to 68.3 g of fine gold
Confezione da 100 g di sali pari a 68.3 g di oro fino

GTADR1

Replenisher additive for thick gold plating
Additivo replenisher per bagni di doratura a spessore

1 L

Codes:

GTSC-5

Conductive salts for thick gold plating
Sali conduttori per bagni di doratura a spessore

1 L

KCO *

Cobalt complex (100 g/l)
Complesso di cobalto (100 g/l)

1 L