

STRONGOLD-FE

ACIDIC GOLD-IRON NICKEL, COBALT AND CADMIUM FREE

ACIDO ORO-FERRO ESENTE DA NICKEL, COBALTO E CADMIO



This acidic gold-iron plating process produces a deposit of gold 23 kt brilliant yellow 3N gold in accordance to the NIHS regulations.

This electrolyte is mostly intended for decorative applications in watches, fashion, jewelry, or other industrial sectors requiring a quality gold coating with high resistance to abrasion and corrosion.

Using iron in the alloy as opposed to nickel or cobalt leads to a 100% hypoallergenic electrolyte deposition.



La placcatura acida oro ferro produce brillanti depositi d'oro 23 kt di colore giallo 3N secondo normativa NIHS.

Il bagno di placcatura acida oro ferro è particolarmente consigliato per applicazioni decorative nel settore dell'orologeria, della bigiotteria o in altri settori che richiedano rivestimenti d'oro di qualità e con elevata resistenza all'abrasione e alla corrosione.

L'utilizzo di ferro in lega anziché nichel o cobalto rende il deposito 100% ipoallergenico.

Features

- Nickel free gold thickness plating
- 100% hypoallergenic
- 3N gold color
- Thickness up to 3 micron
- Contains no free cyanide
- Nickel, cobalt, and cadmium free

Caratteristiche

- Oro a spessore, nichel free
- 100% ipoallergenico
- Colore oro 3N
- Spessori fino a 3 micron
- Assenza cianuro libero
- Assenza di nickel, cobalto e cadmio



Primary metal: Metallo principale:	Au
Working metal concentration: Concentrazione di lavoro ottimale:	4 g/l
Alloy metal: Metallo in lega:	Fe
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:

AUFEB

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

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

AUFEB-7

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

7 L make-up = 7 L ready to use solution
7 L di make-up = 7 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 oro fino



MAINTENANCE PRODUCTS PRODOTTI PER IL MANTENIMENTO

Codes:

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 oro fino

AUFER

Pre calibrated replenisher
Replenisher completo

1 L = 5 units
1 L = 5 unità



RECOVERY PRODUCTS PRODOTTI PER IL RIPRISTINO

Codes:

AUFEC5

Iron complex solution for thick gold plating (5 g/l)
Soluzione di ferro complesso per placcature d'oro (5 g/l)

5 L

KSCA

Acidic conductive salts
Sali conduttori acidi

5 kg

KSCB-S

Basic conductive salts
Sali conduttori basici

5 kg