

STRONGOLD-05N

ACIDIC LIGHT GOLD COLOR NO FREE CYANIDE LEAD AND CADMIUM FREE

ACIDO COLORE ORO CHIARO ESENTE DA CIANURO LIBERO ESENTE DA PIOMBO E CADMIO



This acidic gold plating electrolyte deposits a very light yellow color, lighter than standard 1N/14 kt color, thus naming it 05N; nowadays this is one of the most chosen colors to decorate many metal-based accessories in light-pale yellow.

Nickel is co-deposited with gold as an alloy, allowing for thickness up to 3 micron; the deposit is made of gold for up to 99.7% of its total weight.



Questo processo galvanico per oro a spessore debolmente acido deposita un colore giallo oro molto chiaro, molto utilizzato nel settore moda per la decorazione di accessori. Il suo colore è più chiaro del comune oro 1N/14 kt; per questo è stato battezzato come 05N.

In questo processo l'oro viene a co-depositarsi assieme al nichel in una lega in grado di arrivare fino a 3 micron di spessore e con una composizione in cui l'oro arriva a costituire il 99,7% del suo peso totale.

Features

- Light gold color
- Thickness up to 3 micron
- Contains no free cyanide
- Lead & cadmium free

Caratteristiche

- Colore oro chiaro
- Spessori fino a 3 micron
- Assenza di cianuro libero
- Assenza di piombo e cadmio



Primary metal: Metallo principale:	Au
Working metal concentration: Concentrazione di lavoro ottimale:	2 g/l
Alloy metal: Metallo in lega:	Ni
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:

K05NB *

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

AUS683 *

Potassium gold (I) cyanide salt
Sale di 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

K05NR *

Pre calibrated replenisher
Replenisher completo

1 L = 10 units
1 L = 10 unità



RECOVERY PRODUCTS PRODOTTI PER IL RIPRISTINO

Codes:

KNI *

Nickel complex solution (100 g/l)
Soluzione di nichel complesso (100 g/l)

1 L

KSCA

Acidic conductive salts
Sali conduttori acidi

5 kg

KSCB-S

Basic conductive salts
Sali conduttori basici

5 kg