

STRONGOLD-TECH

ACIDIC 24 KT GOLD-COBALT 3N COLOR TECHNICAL OPTIMUM CONDUCTIVITY

ACIDO 24 CT ORO-COBALTO COLORE 3N TECNICO OTTIMA CONDUCIBILITÀ



This high speed gold-cobalt-based electrolyte is ideal for technical applications in which high hardness, conductivity and abrasion resistance are essential.

Due to its high purity in gold (99.80%), this electrolytic system is primarily used in applications over electric connectors, printed circuit boards and other conductive materials on an industrial scale.



Questo bagno galvanico a base oro-cobalto ad alta velocità di deposizione è il sistema ideale per applicazioni di tipo tecnico nelle quali sia richiesto l'ottenimento di spessori superficiali caratterizzati da elevata durezza, conducibilità e resistenza all'usura.

Grazie all'elevata purezza in oro dei suoi depositi (99.80%), questo sistema è impiegato prevalentemente per la produzione su scala industriale di connettori, schede elettroniche, circuiti stampati e di altri materiali conduttori.

Features

- For electronic applications
- Hard deposit
- Highly pure deposit
- Optimum conductivity
- Abrasion resistant

Caratteristiche

- Per applicazioni elettroniche
- Depositi duri
- Alto grado di purezza
- Ottima conducibilità
- Resistente all'abrasione



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:	150-190 HV



SYSTEM COMPONENTS / COMPONENTI DEL PROCESSO Elettrolitico



MAKE-UP PRODUCTS PRODOTTI PER LA PREPARAZIONE

Codes:

AUCOHSB

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

5 L make-up = 5 L ready to use solution
5 L di make-up = 5 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

KCO *

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

1 L

PD-B1

Brightener solution
Soluzione brillantante

1 L



RECOVERY PRODUCTS PRODOTTI PER IL RIPRISTINO

Codes:

AUCOSC

Acidic conductive salts
Sali conduttori acidi

5 kg

GCSOLBIL

Balancing solution
Soluzione di bilanciamento

1 L