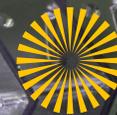


# Glance Cu 160

## Processo di Ramatura Elettrolitica Senza Cianuro



**TECHNIC**

www.technic.com

### Rame Alcalino Per Applicazioni a Telaio e Rotobarile

Da qualche anno il settore galvanico è sottoposto ad una pressione normativa sempre più significativa, che condiziona l'utilizzo attuale e futuro di molti prodotti chimici. Il cianuro non fa eccezione e le regolamentazioni volgono ad eliminare o ridurre al minimo il suo utilizzo, a causa dei rischi ambientali che esso comporta.

Technic fornisce numerose soluzioni senza cianuro per applicazioni decorative ed industriali, continuando a garantire ottime prestazioni e fornendo allo stesso tempo un processo più sostenibile ai produttori.

Glance Cu 160 è un processo di ramatura alcalino esente da cianuri, che produce un deposito di rame a grana fine, liscio, denso e duttile, esente da porosità e con eccellenti proprietà leganti.

Il prodotto consente di depositare rivestimenti di rame direttamente su una vasta gamma di metalli come acciaio, rame, ottone, acciaio inossidabile, zincato su alluminio, electroless nickel e zama. E' adatto per processi sia a telaio che roto-barile.

Questo processo può essere utilizzato per vari tipi di finitura decorativa, ad esempio per il settore arredamento e moda, ma anche per applicazioni industriali.

#### Caratteristiche

- Elevato potere penetrante e coprente
- Esente da agenti chelanti
- Processo stabile, non necessita di essere sostituito periodicamente
- Facilmente controllabile, poiché ha un solo agente di alimentazione
- Componenti analizzabili

#### Vantaggi

- Non richiede alcuna operazione di pre-ramatura
- Non comporta alcun rischio per l'ambiente e per la salute umana
- Elimina gli alti costi di trattamento delle acque contenenti cianuro
- Non richiede trattamento di carbonati
- Gestione sicura, anche in caso di contatto con soluzioni acide non presenta alcun pericolo
- Offre benefici economici, dovuti alla concentrazione di rame metallo decisamente inferiore rispetto alle soluzioni contenenti cianuro
- Conforme alle specifiche MIL-C-14550B e SAE-AMS-2418F per ramatura.



# Glance Cu 160

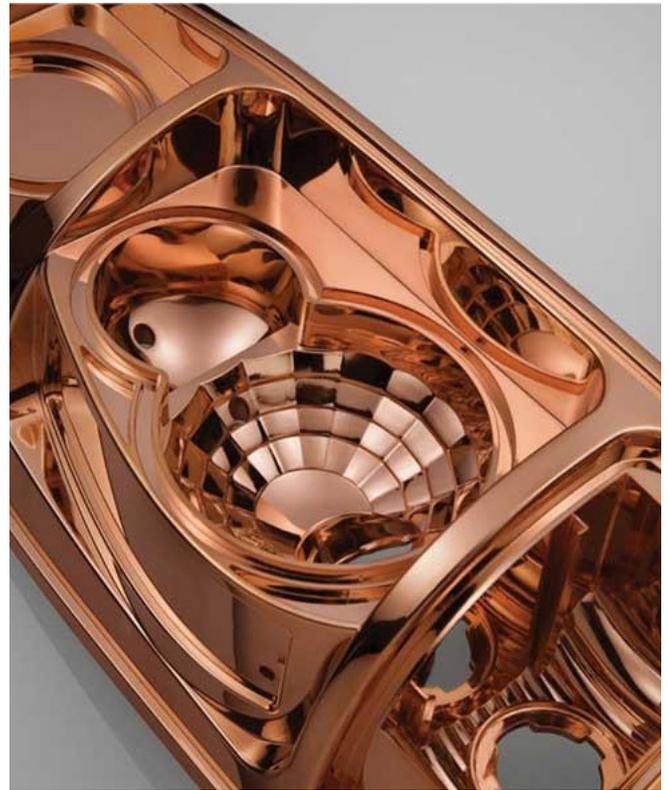
## Specifiche del Prodotto

### MAKEUP:

Glance Cu 160 Cu	1 litro	400 ml
Glance Cu 160 E	1 litro	100 ml
Glance Cu 160 pH A	1 litro	50 ml
Rame metallo	1 litro	7.5 g

### PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO:

Voltaggio	1-6 V
Temperatura	50° C
Densità di corrente	1 A/dm <sup>2</sup>



“Nel contesto dei processi senza cianuro, Glance Cu 160 offre performance di ottimo livello e consente di evitare sia gli alti costi di gestione dovuti alle normative, che i pericoli associati all’uso del cianuro. Un processo senza cianuro può essere considerato di successo solo se la qualità del deposito non risulta compromessa. Glance Cu 160 ha dimostrato non solo di produrre depositi paragonabili ai processi di ramatura standard, ma in molti casi gli attributi del deposito hanno mostrato risultati superiori. Questo processo è inoltre molto versatile ed è utilizzato per applicazioni nel settore decorativo come arredamento e accessori moda, ma anche nel settore aerospaziale.”

*Giorgio Stabilini, Managing Director di Technic Italgalvano*



[www.technic.com](http://www.technic.com)