



BRONZO BIANCO RAME ACIDO FREE

Il rivestimento *bronzo bianco rame acido free* è una lega di colore bianco simile all'argento, con un alto potere riflettente. Nel settore decorativo, tale rivestimento è rivolto agli articoli *free* per evitare allergie da nichel. Impiegato nel settore elettronico, è un eccellente conduttore elettrico ed è facilmente saldabile.

E' esente da nichel, piombo e da sostanze nocive che rappresentano un rischio per la salute umana e per l'ambiente.

La finitura è certificato Oeko – Tex Standard 100 Classe I.

PROCESSO

- **RAME**

deposito galvanico realizzato in bagno alcalino
consente di porre uno strato base per i successivi trattamenti
il rivestimento di rame è liscio, privo di porosità, di 10 – 20 micron di spessore

- **RAME ACIDO**

deposito galvanico realizzato in bagno acido
si ottiene uno strato di rame brillante compatto, privo di micropuntature, di spessore 5 - 10 micron

- **BRONZO BIANCO**

deposito galvanico ottenuto in bagno alcalino
viene prodotta una lega ternaria di rame – stagno – zinco
si forma una superficie metallica lucida bianca, resistente all'usura e alla corrosione
con uno spessore compreso tra 0.40 – 0.80 micron, variabile su richiesta