

VERGOLDEN

LEITFÄHIG MIT VERBESSERTEM ANLAUFSCHUTZ

Die Vergoldung von Oberflächen ist ein Verfahren, bei dem eine dünne Schicht aus Gold auf ein Substrat aufgebracht wird.

Beim galvanischen Vergolden wird eine gleichmässige und dauerhafte Goldschicht erzeugt, welche die Leitfähigkeit des Substrats verbessert. Gold wird oft verwendet, wenn erhöhte Anforderungen an Anlauf- und Korrosionsschutz bestehen, insbesondere als Endschicht in der Optik und Elektrotechnik.



VORTEILE

- Sehr gute Leitfähigkeit
- Anlauf- und Korrosionsschutz
- Dekorative Oberfläche
- Gute Biokompatibilität
- Hohe Abriebfestigkeit

ANWENDUNGSBEREICH

Das galvanische Vergolden hat in den folgenden Zielmärkten eine grosse Bedeutung:

- Elektrotechnik
- Medizintechnik
- Optische Industrie
- Uhren- und Schmuckindustrie

Maximale Bauteilgrösse: 1100 x 400 x 700 mm

Für weitere Informationen wenden Sie sich vertrauensvoll an das Beratungsteam der BWB. Wir freuen uns auf Ihren Anruf unter der Nummer +41 58 861 90 20.