



Metalle mit Strom



Rhodega[®] pure ME 1

Extra weiße reine Rhodiumschichten

Der Prozess Rhodega[®] pure ME 1 zeichnet sich durch das Abscheiden von brillanten weißen Überzügen von hoher Härte und 99,99% Reinheit aus. Er eignet sich besonders für die Oberflächenveredelung von Schmuck und medizinischen Laborgeräten und Kontakten.



Eigenschaften und Vorteile

- Sehr weiß
- Glänzende Überzüge
- Hohe Härte
- 99,99% rein
- $L^* = 91$, $a = +0,5$, $b = +3$

Einsatzbereich

- Schmuck
- Laborgeräte
- Medizinische Geräte
- Kontakte

Rhodega pure ME1 E_DE

our know-how
is your success

iwgplating.com





Metalle mit Strom



Technische Daten

Elektrolyteigenschaften

Parameter	Bereich	Optimum
Rhodium	1,0 – 3,0 g/l	2,0 g/l
Temperatur	30 – 40°C	35°C
Stromdichte kathodisch	0,5 – 2 A/dm ²	
Stromdichte anodisch	0,2 – 0,5 A/dm ²	
Bewegung	Mechanisch 4cm/Sek.	
Stromausbeute bei 1 A/dm ²	10 mg/Amin, 2 g/l Rh, 30 °C	
Abscheiderate	0,25 µm in 5 min.	

Schichtcharakteristik

Reinheitsgrad.....	99,99%
Spezifische Dichte des Niederschlages	12,5 g/cm ³
Härte	800 – 900 Hv ₂₀

Erhältliche Produkte

3500100	Rhodega® pure ME 1
3500500	Rhodega® pure ME1 E

FÜR WEITERE INFORMATIONEN STEHEN WIR IHNEN GERNE PERSÖNLICH UNTER
+ 43 (0)2287 71073 ODER OFFICE@IWGPLATING.COM ZUR VERFÜGUNG

